

# PUBLIKATIONSLISTE

o. Univ.-Prof. Dr. Michael Zimpfer, M.B.A., Wien

michael@zimpfer.at – www.zimpfer.at

Februar 2020

<u>I. In wissenschaftlichen Zeitschriften erschienene bzw. zur Publikation angenommene Arbeiten</u>	<u>Seite 2</u>
<u>II. Abstracts und Vorträge</u>	<u>Seite 24</u>
<u>III. Eingeladene Vorlesungen</u>	<u>Seite 61</u>
<u>IV. Abgehaltene Lehrveranstaltungen</u>	<u>Seite 79</u>
<u>V. Buchbeiträge</u>	<u>Seite 99</u>
<u>VI. Videokonferenzen</u>	<u>Seite 103</u>

## **I. In wissenschaftlichen Zeitschriften erschienene bzw. zur Publikation angenommene Arbeiten und veröffentlichte Vorträge**

1. Raberger G., Schütz W., Zimpfer M., Kraupp O.:  
The influence of dihydroergotamine on adenosine-induced and reactive coronary vasodilatation.  
*Basic Research in Cardiology* 71: 645-651 (1976).
2. Raberger G., Schütz W., Zimpfer M.:  
Blood flow in intact and constricted coronary arteries under the influence of ouabain.  
*Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology* 295: 51-54 (1976).
3. Zimpfer M., Schütz W., Raberger G.:  
Haemodynamic and coronary actions of ouabain during coronary infusion.  
*Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology* 299: 61-64 (1977).
4. Schütz W., Zimpfer M., Raberger G.:  
Effect of aminophylline on coronary reactive hyperaemia following brief and long occlusion periods.  
*Cardiovascular Research* 11: 507-511 (1977).
5. Zimpfer M., Fitzal S., Tonczar L.:  
Aufhebung des Blutdruckabfalls bei Spinalanaesthesie durch Dihydroergotamin (DHE).  
*Regional-Anaesthesie* 2: 43-47 (1979).
6. Zimpfer M., Schütz W., Benke T., Raberger G.:  
Coronary reactive hyperaemia and coronary dilatator action of adenosine during intracoronary infusion of angiotensin II.  
*Basic Research in Cardiology* 74: 262-266 (1979).
7. Zimpfer M., Raberger G., Schwarz M., Stanek B.:  
Effects of dihydroergotamine (DHE) on limb circulation during peridural anaesthesia.  
*International Symposium "Hemodynamics of the Limbs", Toulouse, Proceedings* 689-695, (1979).
8. Stanek B., Schwarz M., Zimpfer M., Raberger G.:  
Plasma concentrations of noradrenaline and adrenaline and plasma renin activity during extradural blockade in dogs.  
*British Journal of Anaesthesia* 52: 305-311 (1980).
9. Ilias W., Zimpfer M.:  
Die Plexusanalgesie im Kindesalter unter besonderer Berücksichtigung der "Loss of Resistance"-Methode und psychischer Betreuung der Kinder.  
*Zeitschrift für Kinderchirurgie* 30 (Suppl.): 14-17 (1980).
10. Zimpfer M., Fitzal S., Ilias W., Raberger G., Stanek B.:  
Cardiovascular effects of dihydroergotamine in high epidural analgesia and mild acute hypovolemia.  
*Regional Anesthesia* 5 (4): 11-14 (1980).

11. Fitzal S., Gilly H., Pauser G., Zimpfer M., Steinbereithner K.:  
Kardiovaskuläre Effekte zweier synthetischer Enkephalin-Analoga bei intrakoronarer  
Verabreichung am Hund.  
Anaesthesist 29: 579-585 (1980).
12. Zimpfer M., Fitzal S., Gilly H.:  
Hämodynamische Veränderungen durch intrakoronar verabreichtes Noradrenalin:  
eine Studie der halothaninduzierten Kreislaufdepression.  
Anaesthesist 30: 405-409 (1981).
13. Zimpfer M., Sit S.P., Vatner S.F.:  
Effects of anesthesia on the carotid chemoreceptor reflex.  
Circulation Research 48 (3): 400-406 (1981).
14. Zimpfer M., Vatner S.F.:  
Effects of acute increases in left ventricular preload on indices of myocardial function in  
conscious, unrestrained, and intact, tranquilized baboons.  
Journal of Clinical Investigation 67: 430-438 (1981).
15. Vatner S.F., Zimpfer M.:  
Bainbridge reflex in conscious unrestrained and tranquilized baboons.  
American Journal of Physiology 240: H164-H167 (1981).
16. Stanek B., Zimpfer M., Fitzal S., Raberger G.:  
Plasma catecholamines, plasma renin activity, and haemodynamics during sodium  
nitroprusside-induced hypotension and additional beta-blockade with bunitrolol.  
European Journal of Clinical Pharmacology 19: 317-322 (1981).
17. Zimpfer M., Raberger G., Schwarz M., Stanek B.:  
Experimentelle Untersuchungen zur Wirksamkeit von Dihydroergotamin (DHE) bei  
Epiduralanaesthesie.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 140, 2: 19-22 (1981).
18. Zimpfer M., Fitzal S., Ilias W., Raberger G., Stanek B.:  
Anwendung von Dihydroergotamin (DHE) zur Kreislaufstabilisierung bei hoher  
Epiduralanaesthesie und milder Hypovolämie.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 140, 2: 40-43 (1981).
19. Ilias W., Zimpfer M., Mutz N.:  
Plexusanalgesie im Kindesalter.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 140, 2: 67-70 (1981).
20. Zimpfer M., Fitzal S., Jonas L., Raberger G., Stanek B.:  
Beta-Blockade mit Bunitrolol im Rahmen der kontrollierten Hypotension mit  
Nitroprussid-natrium (SNP).  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 140, 4: 19-26 (1981).
21. Stanek B., Raberger G., Zimpfer M., Fitzal S.:  
Plasmakatecholaminspiegel und Plasmareninaktivität während kontrollierter

- Hypotension mit Natriumnitroprussid ohne und mit Beta-Blockade.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 140, 4: 27-31 (1981).
22. Zimpfer M., Fitzal S., Gilly H.:  
Haemodynamische Veränderungen durch intrakoronar verabreichtes Noradrenalin:  
eine Studie der halothaninduzierten Kreislaufdepression.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 140, 4: 196-199 (1981).
23. Pauser G., Fitzal S., Gilly H., Semsroth M., Steinbereithner K., Zimpfer M.:  
Neurophysiologische Untersuchungen mit endorphinähnlichen Substanzen.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 140, 5: 66-69 (1981).
24. Zimpfer M., Fitzal S., Tonczar L.:  
Verapamil as a hypotensive agent during neurolept anaesthesia.  
British Journal of Anaesthesia 53: 885-889 (1981).
25. Zimpfer M., Schwarz M., Stanek B., Raberger G.:  
Cardiovascular effects of dihydroergotamine (DHE) during epidural anaesthesia in dogs.  
Pharmacology 23: 305-309 (1981).
26. Steinbereithner K., Gilly H., Zimpfer M.:  
Relationship between enddiastolic cardiac size and ventricular function under  
increasing doses of enflurane in intact, chronically instrumented dogs.  
Annual Meeting of the European Academy of Anaesthesiology 1981, Proceedings  
277-284 (1982).
27. Zimpfer M., Fitzal S., Semsroth M.:  
Relative roles of heart rate and ventricular stroke volume for the regulation of  
cardiac output during controlled hypotension with sodium nitroprusside in man.  
European Journal of Clinical Investigation 12: 9-13 (1982).
28. Mayrhofer O., Beck A., Mayer N., Raberger G., Zimpfer M.:  
Kardiale und peripher vaskuläre Effekte des volatilen Inhalationsanaesthetikums  
Enfluran bei chronisch instrumentierten Hunden.  
Wiener Klinische Wochenschrift 94 (7): 178-181 (1982).
29. Boettcher D.H., Zimpfer M., Vatner S.F.:  
Phylogenesis of the Bainbridge reflex.  
American Journal of Physiology 242: R244-R246 (1982).
30. Fitzal S., Zimpfer M.:  
Cardiovascular effects on N-allyl-clonidine (St 567, alinidine), a substance with  
specific bradycardic action, during neurolept anaesthesia in man.  
International Journal of Clinical Pharmacology, Therapy and Toxicology 20 (9):  
404-407 (1982).
31. Zimpfer M., Manders W.T., Barger A.C., Vatner S.F.:  
Pentobarbital alters compensatory neural and humoral mechanisms in response  
to hemorrhage.  
American Journal of Physiology 243: H713-H721 (1982).

32. Beck A., Zimpfer M., Raberger G.:  
Inhibition of the carotid chemoreceptor reflex by enflurane in chronically instrumented dogs.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 321: 145-148 (1982).
33. Zimpfer M., Khosropour R., Lackner F.:  
Effects of dobutamine on cardiac function in man. Reciprocal roles of heart rate and ventricular stroke volume.  
Critical Care Medicine 10 (6): 367-370 (1982).
34. Blazek G., Zimpfer M.:  
Linksventrikelfunktion bei Variation des Inspirations-Expirationsverhältnisses von 1:2 auf 2:1 bei beatmeten Intensivpatienten. Echokardiographische und hämodynamische Daten.  
Acta Medica Austriaca 9: 114-115 (1982).
35. Zimpfer M., Beck A., Mayer N., Raberger G., Steinbereithner K.:  
Einfluß von Morphin auf die Kontrolle des kardiovaskulären Systems durch den Carotis-Sinus-Reflex und den Carotis-Chemoreflex.  
Anaesthesist 32: 60-66 (1983).
36. Zimpfer M., Gilly H., Krösl P., Schlag G., Steinbereithner K.:  
Importance of myocardial loading conditions in determining the effects of enflurane on left ventricular function in the intact and isolated canine heart.  
Anesthesiology 58: 159-169 (1983).
37. Zimpfer M., Kotai E., Mayer N., Placheta P., Steinbereithner K.:  
Adaptationsmechanismen an akute Hypovolämie und deren Beeinflussung durch Anaesthetika.  
Hefte zur Unfallheilkunde, 156: 545-553 (1983).
38. Khosropour R., Lackner F., Zimpfer M.:  
Einfluß der intravenösen Kombinationsnarkose auf die Kontrollfunktion der Barorezeptoren.  
Hefte zur Unfallheilkunde, 156: 553-558 (1983).
39. Khosropour R., Lackner F., Zimpfer M.:  
Hämokonzentration durch intraoperative exzessive Aszitesproduktion bei Ulkusblutung.  
Anästhesie Intensivtherapie Notfallmedizin 18: 34-36 (1983).
40. Khosropour R., Lackner F., Zimpfer M.:  
Arterieller Baroreflex bei intravenöser Narkose und assistierter Spontanatmung.  
Anästhesie Intensivtherapie Notfallmedizin 18: 68-70 (1983).
41. Zimpfer M., Kotai E., Mayer N., Placheta P., Steinbereithner K.:  
Effects of anaesthesia on hemodynamic responses to hemorrhage.  
Annual Meeting of the European Academy of Anaesthesiology 1982, Proceedings 162-169 (1983).
42. Zimpfer M., Kotai E., Mayer N., Placheta P., Steinbereithner K.:  
Einfluß von Morphin auf die Kreislaufkontrolle bei akuter progressiver Hämorrhagie.  
Anaesthesist 32: 259-264 (1983).

43. Zimpfer M., Gilly H., Mayer N.:  
Kardiodynamik und systemische Hämodynamik chronisch instrumentierter Hunde im Wachzustand und in Isoflurane-Narkose. Isoflurane, experimentelle und klinische Aspekte. Excerpta Medica 45-55 (1984).
44. Zimpfer M., Mayer N., Gilly H., Steinbereithner K.:  
Effects of halothane on the contractile performance of chronically ischaemic myocardium. European Academy of Anaesthesiology, Annual Meeting. European Journal of Anaesthesiology 2: 179-181 (1984).
45. Khosropour R., Zimpfer M., Lackner F., Frischauf H., Kletter K.:  
Transvascular fluid dynamics and renal response to anaesthesia and extensive surgery. European Academy of Anaesthesiology, Annual Meeting. European Journal of Anaesthesiology 2: 199-200 (1984).
46. Lackner F., Khosropour R., Kletter K., Zimpfer M., Frischauf H.:  
Das Verhalten der renalen Filtrationsleistung bei großzügiger intraoperativer Zufuhr von kristalloiden Lösungen. Infusionstherapie 12: 101-105 (1985).
47. Zimpfer M., Niederle B., Steinbereithner K.:  
Postoperative Betreuung nach gefäßchirurgischen Eingriffen. Anaesthesiologie und Intensivmedizin 177: 142-148 (1985).
48. Blazek G., Zimpfer M.:  
Respiratortherapie mit verlängertem Inspirations-Expirations-Verhältnis bei kritisch kranken Patienten. Echokardiographische und hämodynamische Befunde. Aktuelle Intensivmedizin 2: 301-306 (1985).
49. Schlag G., Krösl P., Thurnher M., Riedelmayer E., Lieners C., Zimpfer M.:  
Die Wirkung des Isoflurans auf das Myokard des isolierten Herz-Lungenpräparates. Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin 14: 68-79 (1985).
50. Mayer N., Gilly H., Zimpfer M.:  
Untersuchung der Kreislaufeffekte von Isofluran am chronisch instrumentierten Tier. Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin 14: 97-111 (1985).
51. Zimpfer M., Mayer N., Gilly H., Richter H.:  
Myokardiale Effekte von Isofluran bei chronischer Koronarischämie. Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin 14: 112-127 (1985).
52. Lackner F., Griessner R., Khosropour R., Zimpfer M., Kotai E., Hlozaneck C.:  
Das perioperative Verhalten von Renin, Aldosteron und Vasopressin bei größeren abdominal-chirurgischen Eingriffen unter Verwendung von Isofluran bzw. intravenöser Kombinationsnarkose. Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin 14: 248-255 (1985).
53. Aloy A., Dirnberger H., Kalinowsky R., Lehner I., Zimpfer M.:  
Isofluran bei neurochirurgischen Eingriffen - Effekte auf intrakraniellen Druck und Hämodynamik bei Kindern mit Hydrocephalus internus. Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin 14: 264-269 (1985).

54. Schlag G., Krösl P., Zimpfer M.:  
Wertigkeit myokardialer Lastfaktoren für die Kardiodynamik in Inhalationsanaesthesie.  
Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin 14: 3 (1985).
55. Mayer N., Zimpfer M.:  
Einfluß von Enfluran auf die Funktion chronisch ischämischen Myokards.  
Anaesthesist 34: 556-562 (1985).
56. Kletter K., Lackner F., Zimpfer M.:  
Zur Methodik der Bestimmung von glomerulärer Filtrationsrate (GFR) und  
extrazellulärem Flüssigkeitsvolumen (EZV) in der perioperativen Phase.  
Anaesthesist 34: 600-606 (1985).
57. Zimpfer M., Mayer N., Gilly H., Maurer E.:  
Kardiodynamik bei Volumsexpansion und Funktion des chronisch ischämischen Myokards  
unter Isofluran - Untersuchungen an chronisch instrumentierten Hunden.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 184: 139-155 (1986).
58. Zimpfer M.:  
Komplikationen der rückenmarksnahen Regionalanaesthetie: Herz-Kreislauf-System.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 188: 386-389 (1986).
59. Zimpfer M., Mayer N., Gilly H., Steinbereithner K.:  
Myokardiale Effekte von Isofluran bei chronischer Koronarstenose.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 190: 42-55 (1986).
60. Zimpfer M., Mayer N., Maurer E., Steinbereithner K.:  
Evaluation of the potential of isoflurane *versus* dipyridamole to aggravate myocardial  
ischemia by causing coronary vasodilatation.  
Anaesthesiology and Intensive Care Medicine 182: 154-168 (1986).
61. Zimpfer M.:  
Haemodynamic effects and mechanism of action of dihydroergotamine in epidural  
anesthesia.  
Anaesthesiology and Intensive Care Medicine 176: 99-107 (1986).
62. Lackner F., Griessner R., Khosropour R., Zimpfer M.:  
Die Barorezeptorenkontrollfunktion bei der Notfallanaesthetie unter besonderer  
Berücksichtigung von Ketamin.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 27: 268-272 (1986).
63. Zimpfer M., Mayer N., Gilly H., Maurer E., Steinbereithner K.:  
Cardiodynamics during rapid volume expansion and function of chronically ischemic  
myocardium under isoflurane: a study in chronically instrumented dogs.  
Anaesthesiology and Intensive Care Medicine 185: 133-148 (1986).
64. Heimberger K., Samec P., Binder H., Podreka I., Reisner T., Deecke L., Horaczek A.,  
Dittrich C., Steger G., Zimpfer M., Hiesmayr M.:  
Blood brain barrier modification and chemotherapy. Interventional neuroradiology in the  
treatment of malignant gliomas.  
Acta Radiologica 369 (Suppl.): 223-226 (1986).

65. Hiesmayr M., Dirnberger H., Aloy A., Heimberger K., Horaczek A., Brandstätter B., Zimpfer M.:  
Hämodynamische Auswirkung eines osmotischen Bolus zur reversiblen Eröffnung der Bluthirnschranke.  
Schweizerische Medizinische Wochenschrift 117: 450-454 (1987).
66. Heimberger K., Samec P., Podreka I., Binder H., Suess E., Reisner T., Deecke L., Steger G., Hiesmayr M., Dittrich C., Horaczek A., Zimpfer M.:  
Reversible Bluthirnschrankenöffnung in der Chemotherapie maligner Gliome.  
Wiener Klinische Wochenschrift 99 (11): 385-388 (1987).
67. Zimpfer M.:  
Reanimationsmaßnahmen beim lebensbedrohlichen Zwischenfall in der zahnärztlichen Praxis. Anaesthesiologische Gesichtspunkte.  
Österreichische Zahnärztleitung 38: 26, 9-31 (1987).
68. Zimpfer M., Mayer N.:  
Effects of inhalation anesthesia on circulatory dynamics in ischemic heart disease.  
Applied Cardiopulmonary Pathophysiology 1: 19-31 (1987).
69. Freissmuth M., Schütz W., Weindlmayr-Goettel M., Zimpfer M., Spiss C.K.:  
Effects of ischemia on the canine myocardial  $\beta$ -adrenoceptor-linked adenylate cyclase system.  
Journal of Cardiovascular Pharmacology 10: 568-574 (1987).
70. Zimpfer M.:  
Chronic instrumentation techniques for haemodynamic measurements.  
British Journal of Anaesthesia 60: 47S-51S (1988).
71. Zimpfer M., Aloy A., Richling B.:  
Intensivtherapie nach neurochirurgischen Eingriffen und bei Schädel-Hirn-Trauma.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 205 (III): 193-200 (1988).
72. Huemer G., Hlozaneck C., Lackner F., Niederle B., Scherthaner G., Schwarz S., Ilias W., Zimpfer M.:  
Falipamil zur intraoperativen Frequenzsenkung bei Phäochromozytom.  
Acta Medica Austriaca 15 (4): 103-105 (1988).
73. Huemer G., Hlozaneck C., Lackner F., Zimpfer M.:  
Decreasing heart rate during surgery for pheochromocytoma using falipamil.  
Acta Medica Austriaca 15: 103-105 (1988).
74. Mayer N., Zimpfer M., Raberger G., Beck A.:  
Fentanyl inhibits the canine carotid chemoreceptor reflex.  
Anesthesia and Analgesia 69: 756-762 (1989).
75. Mayer N., Zimpfer M., Kotai E., Placheta P.:  
Enflurane alters compensatory hemodynamic and humoral responses to hemorrhage.  
Circulatory Shock 30: 165-178 (1990).



76. Zimpfer M., Steltzer H.:  
Vasodilators.  
Current Science 3: 107-109 (1990).
77. Ilias W., Lackner F., Zimpfer M.:  
Zum intraoperativen Einsatz von Falipamil (AQ-A39), einem neuen Kalziumantagonisten  
mit spezifisch bradytropen Eigenschaften.  
Anaesthesist 39: 487-492 (1990).
78. Steltzer H., Blazek G., Gabriel A., Leitner K., Mayer N., Müller C.M., Tüchy G.L.,  
Zimpfer M.:  
Two-dimensional transesophageal echocardiography in early diagnosis and treatment of  
hemodynamic disturbances during liver transplantation.  
Transplantation Proceedings 23: 1957-1958 (1991).
79. Legat K., Zimpfer M., Steltzer H., Gabriel A., Müller C.M., Tüchy G.L.:  
Heparin and prostacyclin in hemofiltration after orthotopic liver transplantation (OLT).  
Transplantation Proceedings 23 (3): 1984 (1991).
80. Steltzer H., Gabriel A., Müller C.M., Tüchy G.L., Rogy M., Schindler I., Zimpfer M.:  
Kinetics of oxygen during orthotopic liver transplantation.  
Transplantation Proceedings 23: 1984 (1991).
81. Mayer N., Zimpfer M., Steinbereithner K.:  
Isoflurane impairs the function of ischemic myocardium in acutely but not in chronically  
instrumented dogs.  
Anesthesia and Analgesia 73: 16-24 (1991).
82. Müller C.M., Zimpfer M.:  
Vasodilators including angiotensin converting enzyme-inhibitors and coronary dilators.  
Current Opinion in Anesthesiology 5: 131-136 (1991).
83. Steltzer H., Tüchy G.L., Hiesmayr M., Müller C.M., Germann P., Zimpfer M.:  
Perioperative liver graft function: Monitoring using the relationship between blood glucose  
and oxygen consumption during anaesthesia.  
Anesthesia and Analgesia 47: 955-958 (1992).
84. Müller C.M., Zimpfer M.:  
Vasodilators (including angiotensin converting enzyme-inhibitors and coronary dilators).  
Current Opinion in Anesthesiology 5: 131-135 (1992).
85. Steltzer H., Hiesmayr M., Tüchy G.L., Zimpfer M.:  
Anaesthesierelevante Änderungen metabolischer Parameter bei unterschiedlicher  
Kreislauf- und Leberfunktion.  
Anaesthesist 41: 457-462 (1992).
86. Steltzer H., Hiesmayr M., Tüchy G.L., Zimpfer M.:  
The relation of oxygen delivery to utilization during liver transplantation: Is there a critical  
value?  
Advances in Experimental Medicine and Biology 317: 503-507 (1992).

87. Mayer N., Legat K., Zimpfer M.:  
Effects of propofol on the function of normal, collateral dependent and ischemic myocardium.  
*Anesthesia and Analgesia* 76: 33-9 (1993).
88. Steltzer H., Hiesmayr M., Tüchy G., Zimpfer M.:  
Perioperative liver graft function: The role of oxygen transport and utilization.  
*Anesthesia and Analgesia* 76: 574-579 (1993).
89. Gabriel A., Müller C.M., Tüchy G., Hackl W., Zimpfer M.:  
Reperfusion during orthotopic liver transplantation: analysis of right ventricular dynamics.  
*Transplantation Proceedings* 25(2): 1811-1812 (1993).
90. Müller C.M., Gabriel A., Langenecker S., Hartmann Th., Steltzer H., Werba A.,  
Mühlbacher F., Zimpfer M.:  
Effectiveness of rapid infusion and Bair Hugger systems in maintaining normothermia  
during orthotopic liver transplantation.  
*Transplantation Proceedings* 25(2): 1833-1834 (1993).
91. Müller C.M., Gabriel A., Andel H., Steltzer H., Langenecker S., Steininger R., Tüchy G.L.,  
Zimpfer M.:  
Glucose/insulin to adjust potassium levels during orthotopic liver transplantation.  
*Transplantation Proceedings* 25(2): 1835-1836 (1993).
92. Tüchy G.L., Gabriel A., Müller C.M., Tüchy E., Naderer M., Steltzer H., Zimpfer M.:  
Titrating the preload by using the rapid infusion system: use of echo-cardiography during  
orthotopic liver transplantation.  
*Transplantation Proceedings* 25(2): 1858-1860 (1993).
93. Steltzer H., Tüchy G.L., Hiesmayr M., Zimpfer M.:  
Oxygen kinetics during liver transplantation: the relationship between delivery and  
consumption.  
*Journal of Critical Care* 8(1): 12-16 (1993).
94. Mayer N., Zimpfer M.:  
Halogenierte Kohlenwasserstoffe und Koronarperfusion.  
*Jahrbuch der Anaesthesie, Biermann Verlag* 43-54 (1993).
95. Zimpfer M., Mizer LA, Weisbrode SE.:  
Oxygen uptake-oxygen delivery accerations in the isolated liver after hydrogen peroxide  
challenge.  
*Journal of Critical Care* 8: 24-33 (1993).
96. Huemer G., Kolev N., Kurz A., Zimpfer M.:  
Influence of positive end-expiratory pressure on right and left ventricular performance  
assessed by Doppler two-dimensional echocardiography.  
*Chest* 106: 67-73 (1994).
97. Huemer G., Kolev N., Zimpfer M.:  
Transoesophageal echocardiographic assessment of left ventricular systolic function: the

- anesthesiologist's view.  
European Journal of Anaesthesiology 11: 437-441 (1994).
98. Langenecker S., Felfernig M., Werba A., Müller C.M., Chiari A., Zimpfer M.:  
Anticoagulation with prostacyclin and heparin during continuous veno-venous  
hemofiltration.  
Critical Care Medicine 22: 1774-1781 (1994).
99. Zimpfer M., Germann P., Krebs C., Balassa A., Pöschl G., Petricek W., Hartmann Th.:  
Einsatz von Stickstoffmonoxid (NO) bei schwerem Lungenversagen.  
Gas aktuell 46: 12-14 (1994).
100. Ritter J, Zimpfer M.:  
Inguinal paravascular 3-in-1 block technique does block the lumbar plexus.  
Regional Anesthesia 19: 73 (1994).
101. Kolev N., Zimpfer M.  
Impact of ischaemia on diastolic function: clinical relevance and recent Doppler  
echocardiographic insights.  
European Journal of Anaesthesiology 12(2): 123-126 (1995).
102. Tschugguel W., Blaicher A., Kramer L., Felfernig M., Jüngling G., Kurz M., Gnant M.,  
Zimpfer M.:  
Platelet disorders in uraemia before and after haemodialysis under the influence of low  
dose aspirin.  
Thrombosis Research 80: 225-233 (1995).
103. Zimpfer M.:  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin – Individuelle patientenbezogene Entwicklungen  
und Behandlungs-Systematik im modernen Krankenhaus.  
Österreichische Krankenhaus Zeitschrift 1: 5-8 (1995).
104. Klimscha W., Chiari A., Krafft P., Plattner O., Taslimi R., Mayer N., Weinstabl C.,  
Schneider B., Zimpfer M.:  
Hemodynamic and analgesic effects of clonidine added repetitively to continuous epidural  
and spinal blocks.  
Anesthesia and Analgesia 80: 322-327 (1995).
105. Kolev N., Huemer G., Ihra G., Spiss C.K., Hammerle A., Zimpfer M.:  
Improved detection of perioperative myocardial ischemia with multiplane (Hewlett  
Packard) transesophageal scanning: Two-dimensional biplane and transmitral Doppler  
echocardiography.  
Journal of Cardiovascular Diagnosis and Procedures 12: 199-206 (1995).
106. Kolev N., Zimpfer M.:  
Left ventricular ejection time and end-systolic pressure revisited.  
Anesthesia and Analgesia 81: 889-890 (1995).
107. Kolev N., Zimpfer M.:  
Ventricular performance curves revisited  
European Journal of Anaesthesiology 12: 445-449 (1995).

108. Kolev N., Zimpfer M.:  
Left ventricular end-systolic pressure-volume indices revisited.  
Critical Care Medicine 23: 1791-1793 (1995).
109. Müller C.M., Langenecker S., Andel H., Nantschev I., Hölzenbein T.J., Zimpfer M.:  
Forced-air warming maintains normothermia during orthotopic liver transplantation.  
Anaesthesia 50(3): 229-232 (1995).
110. Müller C.M., Watkins W.D., Zimpfer M.:  
Vasodilators.  
General Anaesthesia 36: 1221-1230 (1995).
111. Felfernig M., Zimpfer M.:  
Ernährung und Intensivmedizin.  
Österreichische Krankenhaus Zeitung 1: 10 (1995).
112. Kozek S., Müller CM., Felfernig M., Zimpfer M.:  
Changes in hemostasis during orthotopic liver transplantation (OLT) and an intraoperative  
bleeding complication requiring massive transfusion are discussed: A case report.  
Infusionstherapie Transfusionsmedizin 22: 296-300 (1995).
113. Müller CM., Kozek S., Andel H., Zimpfer M.:  
Forced-airwarming maintains normothermia during orthotopic liver transplantation.  
Anaesthesia 50: 229-232 (1995).
114. Oczenski W., Weinstabl Ch., Werba A., Felfernig M., Andel H., Zimpfer M.:  
Perioperatives Management bei orthotoper Lebertransplantation: Eine anaesthesiologische  
Herausforderung.  
Acta Chirurgica Austriaca 27: 36-46 (1995).
115. Zimpfer M.:  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin. Individuelle patientenbezogene Entwicklungen und  
Behandlungssystematik im modernen Krankenhaus.  
Österreichische Krankenhaus Zeitung 1: 5-9 (1995).
116. Kozek-Langenecker SA, Müller CM, Felfernig M., Zimpfer M.:  
Veränderungen der Hämostase während orthotoper Lebertransplantation und  
Massivtransfusion: Ein Fallbericht.  
Infusionstherapie Transfusionsmedizin 22: 296-300 (1995).
117. Kolev N., Zimpfer M.:  
Impact of ischaemia on diastolic function: clinical relevance and recent Doppler  
echocardiographic insights.  
European Journal of Anaesthesiology 12: 123-126 (1995).
118. Kolev N., Berkemeier H., Ihra G., Mayer N., Zimpfer M.:  
A new scoring system, using doppler transmitral diastolic measurement, identifies transient  
myocardial ischaemia.  
European Journal of Anaesthesiology 13: 49-55 (1996).

119. Zimpfer M., Kolev N., Black A.M.S.:  
Echocardiographic assessment of diastolic function.  
European Journal of Anaesthesiology 13: 436-44 (1996).
120. Spiss C.K., Krenn C.G., Steltzer H., Huemer G., Längle F., Zimpfer M.:  
Anesthesia for patients with liver failure.  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica 109: 17-20 (1996).
121. Krebs C.G., Escuyer M., Urak G., Zimpfer M., Germann P.:  
Technological basis for no application and environmental security.  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica 109: 84-87 (1996).
122. Leitner C., Ziesche R., Zimpfer M., Block L.H., Germann P.:  
Low-dose inhalation therapy with nitric oxide and oxygen.  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica 109: 96-97 (1996).
123. Donner A., Lanzenberger-Schragl E., Kashanipour A., Zimpfer M., Aloy A.:  
Application of SHFJV for surgical procedures.  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica 109: 153-157 (1996).
124. Lanzenberger-Schragl E., Donner A., Kashanipour A., Zimpfer M.:  
High Frequency Ventilation Techniques in ARDS.  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica 109: 157-161 (1996).
125. Zimpfer M., Eder M., Fitzpatrick KT, Rogers MC:  
Telemedicine.  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica 109: 192-194 (1996).
126. Huemer G., Zimpfer M.:  
Intraoperative Echocardiography.  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica 109: 194-198 (1996).
127. Huemer G., Kolev N., Zimpfer M.:  
Transoesophageal echocardiographic assessment of mitral and aortic valve function during  
cardiopulmonary resuscitation.  
European Journal of Anaesthesiology 13: 622-626 (1996).
128. Zimpfer M.:  
AINS und ÖGARI  
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie 5: 277-280 (1996).
129. Kolev N., Ihra G., Swanevelder J., Spiss C.K., Hartmann T., Zimpfer M.:  
Biplane transoesophageal echocardiographic detection of myocardial ischaemia in patients  
with coronary artery disease undergoing non-cardiac surgery: segmental wall motion vs.  
electrocardiography and haemodynamic performance.  
European Journal of Anaesthesiology 14: 412-420 (1997).
130. Urak G., Ullrich R., Germann P., Zimpfer M.:  
Anästhesie für gynäkologisch-laparoskopische Eingriffe.  
Gyn-Aktiv 2: 38-42 (1997).

131. Hartmann T., Kolev N., Blaicher A., Spiss C., Zimpfer M.:  
Validity of acoustic quantification colour kinesis for detection of left ventricular regional wall motion abnormalities: a transoesophageal echocardiographic study.  
*British Journal of Anaesthesia* 79: 482-487 (1997).
132. Germann P., Urak G., Donner A., Ullrich R., Kneifel W., Röder G., Zimpfer M.:  
Regional cerebral blood flow measurement  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 37-40 (1997).
133. Andel H., Sitzwohl C., Wind L., Zimpfer M.:  
Process analysis in the operating room  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 115-117 (1997).
134. Kolev N., Zimpfer M., Mor Avi V., Lang RM.:  
How accurately does color kinesis reflect segmental wall motion abnormalities?  
*Circulation* 96: 2734-2735 (1997).
135. Germann P., Urak G., Donner A., Ullrich R., Kneifel W., Hartmann Th., Röder G., Zimpfer M.:  
Extracorporeal lung assist (ELA) in adults: Indications and application  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 132-135 (1997).
136. Müller C.M., Krenn C.G., Urak G., Zimpfer M., Semsroth M.:  
Sevoflurane in paediatric anaesthesia  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 150-151 (1997).
137. Donner A., Ullrich R., Kneifel W., Urak G., Hartmann Th., Zimpfer M., Germann P.:  
The HELLP syndrome  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 165-167 (1997).
138. Andel H., Huemer G., Wolrab Ch., Tschernich H., Weber Th., Zimpfer M.:  
Transesophageal echocardiography in anesthesia and intensive care:  
current situation – indications – future trends  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 267-269 (1997).
139. Huemer G., Weber T., Tschernich H., Wolrab C., Andel H., Zimpfer M.:  
Intraoperative myocardial ischemia and transesophageal echocardiography  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 274-276 (1997).
140. Tschernich H., Weber T., Wolrab C., Andel H., Huemer G., Zimpfer M.:  
Determination of cardiac output by two - dimensional and Doppler echocardiography  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 276-278 (1997).
141. Germann P., Balassa A., Roeder G., Kaider A., Schlag G., Zimpfer M., Sladen R.:  
Effects of inhaled nitric oxide and extracorporeal membrane oxygenation on pulmonary hemodynamics and lymph flow in oleic acid lung injury in sheep.  
*Critical Care Medicine* 25 (11): 1881-1887 (1997).
142. Hartmann T., Kolev N., Zimpfer M.  
A rare presentation of thoracic aortic dissection as detected by transoesophageal echocardiography.  
*European Journal of Anaesthesiology* 14: 655-658 (1997).

143. Blaicher A.M., Reiter W.J., Blaicher W., Kettner S.C., Felfernig M., Grabner C.M., Zimpfer M.:  
The effect of hydroxyethyl starch on platelet aggregation in vitro.  
*Anesthesia and Analgesia* 86: 1318-1321 (1998).
144. Germann P., Ziesche R., Leitner C., Zimpfer M.:  
Addition of nitric oxide to oxygen improves cardiopulmonary function in patients with  
severe COPD.  
*Chest* 114: 29-35 (1998).
145. Germann P., Hartmann T., Winkler M., Zimpfer M.:  
Hypertension and pulmonary edema associated with subconjunctival phenylephrine in a  
2-month-old child during cataract extraction.  
*Anesthesiology* 88: 1394-1396 (1998).
146. Hartmann T., Hoerauf K., Zavrski A. Zimpfer M.:  
Light to moderate sedation with sevoflurane during spinal anesthesia.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica (Suppl.)* 42: 22 (1998).
147. Hartmann T., Erlacher W., Krenn C.G., Zimpfer M.:  
Einwilligung und Aufklärung in der Anästhesie.  
*Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie* 33: 486 (1998).
148. Gabriel A., Kozek S., Chiari A., Zimpfer M.:  
High-dose recombinant human erythropoietin stimulates reticulocyte production in patients  
with multiple organ dysfunction syndrome.  
*J Trauma* 44: 361-367 (1998).
149. Kettner S.C., Gonano C., Seebach F., Sitzwohl C., Acimovic S., Stark J.,  
Schellongowski A., Blaicher A., Felfernig M., Zimpfer M.:  
Endogenous heparine-like substances significantly impair coagulation in patients  
undergoing orthotopic liver transplantation.  
*Anesthesia and Analgesia* 86: 691-695 (1998).
150. Kettner S.C., Kozek S.A., Groetzner J.P., Gonano C., Schellongowski A., Kucera M., Zimpfer M.:  
Effects of hypothermia on thrombelastography in patients undergoing cardiopulmonary bypass.  
*British Journal of Anaesthesia* 53: 767-773 (1998).
151. Ullrich R., Kneifel W., Fuchs M., Hödl W., Zimpfer M., Germann P.:  
Portable cardiopulmonary support (ECPS) in the Emergency Room.  
*Anaesthesia* 53 Suppl. 2: 6-8 (1998).
152. Ihra G., Lanzenberger E., Donner A., Schabernig C, Zimpfer M., Aloy A.:  
Jet-Adapter zur Durchführung der Superponierten Hochfrequenz Jet-Ventilation  
(SHFJV) über einen Tubus in der Intensivmedizin: Eine technische Neuerung.  
*Anästhesist* 47: 209-219 (1998).
153. Kolev N., Brase R., Swanevelder J., Oppizi M., Riesgo M.J., van der Maaten J.M.A.A.,  
Abiad M.-G., Guarracino F., Zimpfer M., and the European Perioperative TOE Research  
Group:  
The influence of transoesophageal echocardiography on intra-operative decision making.  
*Anaesthesia* 53: 767-773 (1998).

154. Kozek-Langenecker S:A., Kettner S.C., Oismüller C., Gonano C., Speiser W., Zimpfer M.:  
Anticoagulation with prostaglandin E1 and unfractionated heparin during continuous  
venovenous hemofiltration.  
*Critical Care Medicine* 26: 1208-1212 (1998).
155. Kolev N., Brase R., Wolner E., Zimpfer M.:  
Quantification of Mitral Regurgitant Flow Using Proximal Isovelocity Surface Area  
Method: A Transesophageal Echocardiography Perioperative Study.  
*Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia*, 12: 22-26 (1998).
156. Klimscha W., Lorber C., Horvath G., Zimpfer M.:  
Aspects for neuraxial administration of ketamine.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica (Suppl.)* 42: 216-219 (1998).
157. Greher M., Hartmann T., Winkler M., Zimpfer M., Crabnor C.M.:  
Hypertension and pulmonary edema associated with subconjunctival phenylephrine in  
a 2-month-old child during cataract extraction.  
*Anesthesiology* 88(5): 1394-6. (1998).
158. Ihra G., Kepka A., Lanzenberger E., Donner A., Schabernig C., Zimpfer M., Aloy A.:  
[SHFJV. Jet-adapter for application of superimposed high-frequency jet ventilation  
(SHFJV) via a tube in intensive care: a new technique]  
*Anaesthesist* 47(3): 209-19, (1998).
159. Kolev N., Huemer G., Ihra G., Spiss C.K., Hammerle A., Zimpfer M.:  
Improved Detection of Perioperative Myocardial Ischemia with Multiplane (Hewlett  
Packard) Transesophageal Scanning: Two-Dimensional Biplane and Transmitral Doppler  
Echocardiography.  
*Journal of Cardiovascular Diagnosis and Procedures* 12: 199-206 (1998).
160. Hartmann T., Kolev N., Blaicher A., Spiss C.K., Zimpfer M.:  
Validity of acoustic quantification colour kinesis for detection of left ventricular regional  
wall motion abnormalities: a transoesophageal echocardiographic study.  
*British Journal of Anaesthesia* 79: 482-487 (1998).
161. Preis CA, Hartmann T., Zimpfer M.:  
Laryngeal mask airway facilitates awake fiberoptic intubation in a patient with severe  
oropharyngeal bleeding.  
*Anesthesia and Analgesia* 87: 728-729 (1998).
162. Hoerauf K.H., Hartmann T., Zavrski A., Adel S., Burger H.J., Koinig H., Zimpfer M.:  
Occupational exposure to sevoflurane during sedation of adult patients.  
*Int. Arch Occup. Environ Health* 72: 174-177 (1999).
163. Andel H., Rab M., Felfernig M.:  
The axillary vein central venous catheter in severely burned patients.  
*Burns* 25: 753-756 (1999).
164. Fleischmann E., Akca O., Wallner T., Zimpfer M.:  
Onset time, recovery duration, and drug cost with four different methods of inducing



- general anesthesia.  
*Anesthesia and Analgesia* 88: 930-935 (1999).
165. Plattner O., Zimpfer M.:  
Postanaesthetic considerations and complications after ambulatory anaesthesia.  
*Current Opinion in Anaesthesiology* 12: 663-666 (1999).
166. Kettner S.C., Panzer O.P., Kozek S.A., Seibt F.A., Stoiser B., Kofler J., Locker G.J., Zimpfer M.:  
Use of Abciximab-Modified Thrombelastography in Patients Undergoing Cardiac Surgery.  
*Anesthesia and Analgesia* 89: 580-4 (1999).
167. Schramm W., Zimpfer M.:  
Die Behandlung des schweren SHT – Machen es die Österreicher falsch?  
*Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie* 35: 613-614 (2000).
168. Andel H., Felfernig M., Knabl J., Andel D., Kapral S., Zimpfer M.:  
Erste Erfahrungen mit der Langzeitanwendung von Remifentanyl auf der Intensivpfle-  
station für Brandverletzte.  
*Anästhesiologie und Intensivmedizin* 9: 674-678 (2000).
169. Preis C., Czerny C., Preis I., Zimpfer M.:  
Variations in ILMA external diameters: Another cause of device failure.  
*Canadian Journal of Anesthesia* 47: 886-889 (2000).
170. Weber T., Tschernich H., Sitzwohl C., Zimpfer M.:  
Tromethamine buffer modifies the depressant effect of permissive hypercapnia on my-  
ocardial contractility in patients with acute respiratory distress syndrome.  
*American Journal of Respiratory Critical Care* 162: 1361-1365 (2000).
171. Prager M., Teufelsbauer H., Nanobashvili J., Kretschmer G., Trubel W., Huk J., Laggner A.,  
Zimpfer M., Haider W. und Polterauer P.:  
Der abdominelle gefäßchirurgische Notfall: das abdominelle Aortenaneurysma, die akute  
mesenterielle Ischämie – Indikationen, Technik, Ergebnisse.  
*Acta Medica Austriaca* 5: 145-151 (2000).
172. Weber T., Tschernich H., Sitzwohl C., Ullrich R., Germann P., Zimpfer M., Sladen R.N.,  
Huemer G.:  
Tromethamine Buffer Modifies the Depressant Effect of Permissive Hypercapnia on  
Myocardial Contractility in Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome.  
*American Journal of Respiratory Critical Care* 162: 1361-1365 (2000).
173. Andel D., Andel H., Klune G., Felfernig M., Donner A., Schramm W., Zimpfer M.:  
Propofol without muscle relaxants for conventional fiberoptic nasotracheal intubation: a  
dosefinding study.  
*Anesthesia and Analgesia*. 91/2: 458-461 (2000).
174. Andel H., Bayer G.S., Ciovica R., Monsivais J., Basco M., Zimpfer M., Turkof E.:  
Depressive effect of isoflurane on motor evoked potentials in the Nubian goat.  
*Canadian Journal of Anaesthesia*. 47/1: 81-86 (2000).

175. Felfernig M., Gustorff B., Zimpfer M., Michalek-Sauberer A., Kozek S.:  
Cellular activation during haemofiltration and prostacyclin infusion.  
European Journal of Anaesthesiology 17: 166 (2000).
176. Stark J., Plöchl W., Ruzicka K., Acimovic S., Exner R., Willschke H., Steltzer H., Zimpfer M.:  
High-dose antithrombin III administration improves postoperative graft perfusion in  
patients undergoing orthotopic liver transplantation  
European Journal of Anaesthesiology 4 (Suppl.) 19: 79 (2000).
177. Germann P., Weber T., Tschernich H., Ullrich R., Sitzwohl C., Zimpfer M., Huemer G.:  
Permissive Hypercapnia decreases myocardial contractility as assessed by transesophageal  
echocardiography in patients with ARDS.  
American Journal of Respiratory Critical Care 162: 1361-1365 (2000).
178. Lanzenberger-Schragl E., Donner A., Grasl M.C., Zimpfer M., Aloy A.:  
Superimposed high-frequency jet ventilation for laryngeal and tracheal surgery.  
Arch-Otolaryngol Head Neck Surg 126/1: 40-44 (2000).
179. Zimpfer M.:  
The role of the anesthesiologist in transplantation.  
Minerva-Anesthesiol 66/1-2: 7-10 (2000).
180. Zimpfer M.:  
Zum 80. Geburtstag von Dr. med. univ., DDDr. med. h.c. Otto Mayerhofer-Krammel.  
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie 36(5): 259-261 (2001).
181. Andel H., Greher M., Andel D., Kamolz L.P., Kapral S., Zimpfer M.:  
Long-term remifentanyl use for severely burned patients: preliminary results.  
Lifelines in Critical Care and Anaesthesia 1 (2001).
182. Zimpfer M.:  
Zeit der Veränderung. Gesundheit in Österreich  
Manage Med 03: (Editorial) 36 (2001).
183. Andel H., Rab M., Andel D., Felfernig M., Hörauf K., Felfernig D., Schramm W., Zimpfer M.:  
Impact of early high caloric duodenal feeding on the oxygen balance of the splanic region  
after severe burn injury.  
Burns 27: 389-393 (2001).
184. Holzer A., Greher M., Hetz H., Zimpfer M.:  
Influence of aortic blood flow velocity on changes of middle cerebral artery blood flow  
velocity during isoflurane and sevoflurane anaesthesia.  
European Journal of Anaesthesiology 18: 238-244 (2001).
185. Andel D., Andel H., Hörauf K., Felfernig D., Millesi W., Zimpfer M.:  
The Influence of Deliberate Hypotension on Splanchnic Perfusion Balance with Use of  
Either Isoflurane or Esmolol and Nitroglycerin.  
Anesthesia and Analgesia 93: 1116-20 (2001).

186. Gonano C., Kettner S.C., Seibt F.A., Zimpfer M.:  
Der geriatrische Patient aus chirurgischer Sicht – Perioperative Aspekte.  
Acta Chirurgica Austriaca 33: No. 5 (2001).
187. Zimpfer M.:  
Gesundheit in Österreich: Zeit der Veränderung.  
Manage Med 3 (2001).
188. Kabon B., Waltl B., Leitgeb J., Kapral S., Zimpfer M.:  
First experience with fiberoptically directed wire-guided endobronchial blockade in severe  
pulmonary bleeding in an emergency setting.  
Chest 120(4): 1399-402 (2001).
189. Gonano C., Kettner S.C., Seibt F.A., Zimpfer M.:  
The surgical point of view of the geriatric patient - Perioperative aspects  
Acta Chirurgica Austriaca 33(5): 218-222 (2001).
190. Greher M., Zimpfer M.:  
Lungenödem während Katarakt-Operation.  
Clini Cum Akut 1/02: 24-26 (2002).
191. Kozek-Langenecker S., Spiss C., Gamsjäger T., Domenig C., Zimpfer M.:  
Anticoagulation with prostaglandins and unfractionated heparin during continuous  
venovenous haemofiltration: A randomized controlled trial.  
Wiener Klinische Wochenschrift 114/3: 96-101 (2002).
192. Wenisch Ch., Zimpfer M., Update Medical Board:  
Rekombinantes humanes aktiviertes Protein C in der Behandlung der Sepsis.  
Update. Internationale Zeitschrift für ärztliche Fortbildung 17 (2001).
193. Ullrich R., Zimpfer M.:  
Clinical governance of perioperative medicine.  
Critical Care Medicine 2: Springer. (2002).
194. Zimpfer M.:  
Allumfassende Patientenbetreuung durch den Anästhesiologen/Intensivmediziner.  
Facharzt Anästhesiologie & Intensivmedizin.  
Der Mediziner 11b: (2002).
195. Andel H., Rab M., Andel D., Horauf K., Felfernig D., Schramm W., Zimpfer M.:  
Impact of duodenal feeding on the oxygen balance of the splanchnic region during  
different phases of severe burn injury.  
Burns 28(1): 60-4 (2002).
196. Pusch F., Berger A., Wildling E., Zimpfer M., Moser M., Sam C., Krafft P.:  
Preoperative orthostatic dysfunction is associated with an increased incidence of  
postoperative nausea and vomiting.  
Anesthesiology 96(6): 1381-5 (2002).

197. Holzer A., Winter W., Greher M., Reddy M., Stark J., Donner A., Zimpfer M., Illievich U.M.:  
A comparison of propofol and sevoflurane anaesthesia: effects on aortic blood flow  
velocity and middle cerebral artery blood flow velocity.  
*Anaesthesia* 58 (2003).
198. Kozek-Langenecker S., Spiss C.K., Michalek-Sauberer A., Felfernig M., Zimpfer M.:  
Effect of prostacyclin on platelets, polymorphonuclear cells, and heterotypic cell  
aggregation during hemofiltration.  
*Critical Care Medicine* 31: No. 3: 864-868 (2003).
199. Holzer A., Winter W., Greher M., Reddy M., Stark J., Donner A., Zimpfer M., Illievich U.M.:  
A comparison of propofol and sevoflurane anaesthesia: effects on aortic blood flow  
velocity and middle cerebral artery blood flow velocity.  
*Anaesthesia* 58: 1-6 (2003).
200. Urbanek B., Duma A., Kimberger O., Huber G., Marhofer P., Zimpfer M., Kapral S.:  
Onset time, quality blockade, and duration of three-in-one blocks with levobupivacaine  
and bupivacaine.  
*Anesthesia and Analgesia* 97(3): 888-892 (2003).
201. Gonano Ch., Sitzwohl Ch., Pusch F., Kettner St.C., Weinstabl Ch., Zimpfer M.:  
Educational or Organizational Approach: Which is more effective in changing blood-  
sampling habits?  
*Anesthesia and Analgesia* 97: 1479-82 (2003).
202. Felfernig M., Zimpfer M.:  
Der Anästhesist als Notfallmediziner.  
*Facharzt Anästhesiologie und Intensivmedizin* 2: 14-15 (2003).
203. Gonano Ch., Zimpfer M.  
Anaesthesiologie des alten Patienten – Besonderheiten und diverse Methoden.  
*Chir Gastroenterol* 19: 177-123 (2003).
204. Machata A.M., Gonano C., Holzer A., Andel D., Spiss C.K., Zimpfer M., Illievich U.M.:  
Awake nasotracheal fiberoptic intubation: patient comfort, intubating conditions, and  
hemodynamic stability during conscious sedation with remifentanyl.  
*Anesthesia and Analgesia* 97(3): 904-8 (2003).
205. Kettner S.C., Sitzwohl C., Zimpfer M., Kozek S.A., Holzer A., Spiss C.K., Illievich U.:  
The effect of graded hypothermia (36 degrees C-32 degrees C) on hemostasis in  
anesthetized patients without surgical trauma.  
*Anesthesia and Analgesia* 96(6): 1772-6 (2003).
206. Andel H., Kamolz L.P., Horauf K., Zimpfer M.:  
Nutrition and anabolic agents in burned patients.  
*Burns* 29(6): 592-5 (2003).
207. Plöchl W., Zimpfer M.:  
Invited Commentary to: 'Perioperative Anaesthesiological Management and Outcome of  
the Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm' (*Eur. Surg.* 2003;35:272-275)

EUR-SURG-ACTA-CHIR-AUSTRIACA. European-Surgery, Acta Chirurgica Austriaca  
35(5): 276-277 (2003).

208. Zwerina J., Landsteiner H., Leitgeb U., Volf I., Petkov V., Zimpfer M., Blaicher A.:  
The influence of VIP and epoprostenol on platelet CD62P expression and primary  
haemostasis in vitro.  
Platelets 15(1): 55-60 (2004).
209. Kettner S.C., Pollak A., Zimpfer M., Seybold T., Prusa A.R., Herkner K., Kuhle S.:  
Heparinase-modified thrombelastography in term and preterm neonates.  
Anesthesia and Analgesia 98(6): 1650-2 (2004).
210. Blaicher A.M., Landsteiner H.T., Al-Falaki O., Zwerina J., Volf I., Gruber D., Zimpfer M.,  
Hoerauf K.:  
Acetylsalicylic acid, diclofenac, and lornoxicam, but not rofecoxib, affect platelet CD 62  
expression.  
Anesthesia and Analgesia 98(4): 1082-5 (2004).
211. Barker R., Zimpfer M., Schmidl-Mohl B., Koll M., Funovits V., Adel S., Dobrovits M.,  
Marberger M., Djavan B., Kober A.  
Sexual Dayfunction and Related Emotional Problems are very Frequent in a Male Chronic  
Low Back Pain Population.  
Anesthesia and Analgesia (2004).
212. Duma A, Urbanek B, Sitzwohl C, Kreiger A, Zimpfer M, Kapral S.:  
Clonidine as an adjuvant to local anaesthetic axillary brachial plexus block: arandomized,  
controlled study.  
British Journal of Anaesthesia 94(1): 112-6 (2005). Epub 29 (2004).
213. Gabriel A., Zimpfer M.:  
Anesthesia in newborn and infants  
Anaesthesist 2004 Aug; 53(8):688-9
214. Machata A.M., Gonano C., Birsan T., Zimpfer M., Spiss C.K.:  
Rare but dangerous adverse effects of propofol and thiopental in intensive care.  
J Trauma 58(3): 643-5 (2005).
215. Zimpfer M.:  
Innovationen in Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie 05,  
24. Mai 2005, Wien, Österreich.  
Clini Cum Akut 02/2005 (2005)
216. Gonano C., Sitzwohl C., Leitgeb U., Landsteiner H.T., Zimpfer M., Kettner S.C.:  
Effect of newer anaesthetics on duration of stay in postanesthesia care unit in patients  
undergoing major abdominal surgery.  
Anaesthesia and Intensive Care 33(3): 356-60 (2005).
217. Barker R., Lang T., Steinlechner B., Mora B., Heigel P., Gauss N., Zimpfer M., Kober A.:  
Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation as Prehospital Emergency Interventional  
Care: Treating Actue Pelvic Pain in Young Women.

- Neuromodulation 9 (2): 136-142 (2006).
218. Schueller-Weidekamm C, Wassermann E, Redl H, Prokop M, Zimpfer M, Herold C, Germann P, Ullrich R.  
Dynamic CT measurement of pulmonary enhancement in piglets with experimental acute respiratory distress syndrome.  
Radiology, 239(2):398-405 (2006 May)
219. Niedermayr M., Schramm W., Kamolz L., Andel D., Römer W., Hoerauf K., Zimpfer M., Andel H.:  
Antithrombin deficiency and its relationship to severe burns  
Burns. 33(2):173-8. (Mar 2007) Epub 2006 Nov 22.
220. Barker R., Lang T., Hager H., Steinlechner B., Hoerauf K., Zimpfer M., Kober A.:  
The influence of stellate ganglion transcutaneous electrical nerve stimulation on signal quality of pulse oximetry in prehospital trauma care.  
Anesth Analg. 104(5):1150-3 (May 2007)
221. Andel D., Kamolz L.P., Roka J., Schramm W., Zimpfer M., Frey M., Andel H.:  
Base deficit and lactate: early predictors of morbidity and mortality in patients with Burns.  
Burns 33(8):973-8. (Dec 2007) Epub 2007 Oct 24.
222. Andel H., Kamolz L., Andel D., Brenner L., Frey M., Zimpfer M.:  
The use of oxygen as drug and its relevance for wound healing  
Handchir Mikrochir Plast Chir. 39(5):328-32. (Oct 2007)
223. Schiferer A., Gore C., Gorove L., Lang T., Steinlechner B., Zimpfer M., Kober A.:  
A randomized controlled trial of femoral nerve blockade administered preclinically for pain relief in femoral trauma.  
Anesth Analg. 105(6):1852-4 (Dec 2007)
224. Felfernig M., Virmani S., Weintraud M., Oberndorfer U., Zimpfer M., Veen H., Blaicher A.M.  
Molecular weight of hydroxyethyl starch molecules influences coagulation profile measured by thrombelastography.  
J R Nav Med Serv. 94(1):7-13 (2008)
225. Barker R., Schiferer A., Gore C., Gorove L., Lang T., Steinlechner B., Roumieh K.A., Zimpfer M., Kober A.:  
Femoral nerve blockade administered preclinically for pain relief in severe knee trauma is more feasible and effective than intravenous metamizole: a randomized controlled trial.  
J Trauma. 64(6):1535-8 (Juni 2008)
226. Bacher A, Zimpfer M.  
Hot topics in liver intensive care.  
Transplant Proc. 40(4):1179-82 (May 2008)

## II. Abstracts & Vorträge

1. Schütz W., Raberger G., Zimpfer M.:  
The influence of dihydroergotamine on reactive and adenosine-induced coronary vasodilatation.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 293 (Suppl.): R27 (1976).
2. Zimpfer M., Raberger G.:  
The effects of i.v. and i.cor. administered ouabain on coronary blood flow in the dog.  
Tagung der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 297 (Suppl.): R31 (1977).
3. Zimpfer M., Fitzal S., Tonczar L.:  
Medikamentöse Beeinflussung des Blutdruckabfalls bei Spinalanaesthesie.  
Kongreßband Van Swieten Tagung 196-197, Wien (1978).
4. Raberger G., Schütz W., Zimpfer M.:  
Beeinflussung der Durchblutung normaler und eingengter Koronarien durch Strophantin am narkotisierten Hund.  
Van Swieten Tagung, Wien (1978).
5. Zimpfer M., Fitzal S., Tonczar L.:  
Abolition of venous pooling following spinal and epidural blockade by dihydroergotamine (DHE).  
European Congress of Anaesthesiology, Paris (1978).
6. Zimpfer M., Fitzal S., Tonczar L.:  
Haemodynamic effects of dihydroergotamine in spinal anaesthesia.  
Congress of the Israelian Society of Anaesthesiologists, Haifa (1978).
7. Joukhadar S., Ilias W., Tonczar L., Scherzer W., Zimpfer M.:  
Vergleichende Studie zur Frage des Anaesthesieverfahrens für geriatrische Patienten.  
Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Wien (1978).
8. Schütz W., Zimpfer M., Raberger G.:  
Die Wirkung von Dihydroergotamin auf die Ruhedurchblutung des Herzens sowie auf die reaktive und adenosininduzierte Koronargefäßerweiterung.  
Van Swieten Tagung, Wien (1979).
9. Stanek B., Raberger G., Zimpfer M., Kraupp O.:  
Plasma levels of noradrenaline and adrenaline and renin activity during epidural analgesia in dogs.  
Tagung der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 307 (Suppl.): R42 (1979).
10. Stanek B., Zimpfer M.:  
The effects of controlled hypotension induced by sodium nitroprusside (SNP) and additional  $\beta$ -blockade (Bunitrolol) on plasma-catecholamines, plasma-reninactivity (PRA) and haemo-dynamics in man.

Tagung der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 308 (Suppl.): R22 (1979).

11. Zimpfer M., Manders W.T., Vatner S.F.:  
Cardiovascular effects of volumeloading in tranquilized baboons.  
Physiological Society Meeting.  
The Physiologist 22 (4): 138 (1979).
12. Vatner S.F., Zimpfer M., Manders W.T., Sherman A., Thomas R., Bienstock J., Patrick T.:  
Relative importance of the Bainbridge reflex and the Frank Starling mechanism in the  
regulation of cardiac performance in conscious, unrestrained baboons.  
Scientific Sessions of the American Heart Association.  
Circulation part II 60 (4): II-258 (1979).
13. Zimpfer M., Raberger G., Schwarz M., Stanek B.:  
Changes in limb circulation under digydroergotamine (DHE) in peridural anaesthesia.  
(1979).
14. Zimpfer M., Fitzal S., Tonczar L.:  
Haemodynamische Veränderungen durch Verapamil unter Neuroleptanaesthesia.  
5. Österreichisches Kardiologentreffen, Bad Gastein, Österreich (1979).
15. Fitzal S., Jonas L., Raberger G., Stanek B., Zimpfer M., Steinbereithner K.:  
Haemodynamic changes under controlled hypotension with sodium-nitroprusside and  
beta-blockade with bunitrolol (Kö 1366).  
15th Congress of the Scandinavian Society of Anaesthesiologists, Odense, Dänemark  
(1979).
16. Zimpfer M., Raberger G., Schwarz M., Stanek B.:  
Experimentelle Untersuchungen zur Wirksamkeit von Dihydroergotamin (DHE) bei  
Spinalanaesthesia.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Innsbruck, Österreich (1979).
17. Zimpfer M., Fitzal S., Ilias W., Raberger G., Stanek B.:  
Anwendung von Dihydroergotamin (DHE) zur Kreislaufstabilisierung bei hoher  
Epidural-anaesthesia und milder Hypovolämie.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Innsbruck, Österreich (1979).
18. Zimpfer M., Fitzal S., Gilly H.:  
Hämodynamische Veränderungen durch intrakoronar verabreichtes Noradrenalin: eine  
Studie der halothaninduzierten Kreislaufdepression.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Innsbruck, Österreich (1979).
19. Ilias W., Zimpfer M., Mutz N.:  
Plexusanalgesie im Kindesalter unter besonderer Berücksichtigung der "Loss of -  
Methode" und psychischer Betreuung der kleinen Patienten.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Innsbruck, Österreich (1979).



20. Pauser G., Gilly H., Semsroth M., Steinbereithner K., Zimpfer M.:  
Neurophysiologische Untersuchungen mit endorphinähnlichen Substanzen.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Innsbruck, Österreich (1979).
21. Zimpfer M., Fitzal S., Jonas E., Raberger G., Stanek B.:  
Beta-Blockade mit Bunitrolol (Kö-1366) im Rahmen der kontrollierten Hypotension mit Nitroprussidnatrium (NPN).  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Innsbruck, Österreich (1979).
22. Stanek B., Raberger G., Zimpfer M., Fitzal S.:  
Plasma-Katecholaminspiegel und Plasma-Reninaktivität während kontrollierter Hypotension mit Nitroprussidnatrium (NPN) ohne und mit Beta-Blockade (Bunitrolol).  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Innsbruck, Österreich (1979).
23. Zimpfer M., Fitzal S., Semsroth M.:  
Hämodynamische Effekte des N-allyl-Derivates von Clonidin (St 567), einer spezifisch herzfrequenzsenkenden Substanz.  
9. Internationaler Fortbildungskongreß für klinische Anaesthesiologie, Wien, Österreich (1979).
24. Fitzal S., Zimpfer M., Gilly H., Steinbereithner K.:  
Untersuchungen zur Kontraktilitätssteigerung durch intrakoronar verabreichtes Dopamin bei Enfluran-induzierter Myokarddepression.  
9. Internationaler Fortbildungskongreß für klinische Anaesthesiologie, Wien, Österreich (1979).
25. Stanek B., Raberger G., Zimpfer M., Fitzal S.:  
The influence of controlled sodium nitroprusside (SNP)-induced hypotension on the plasma catecholamine level and plasma renin activity (PRA) in man.  
RIA 79, International Symposium on Applications of Radioimmunoassay to Cardiovascular Medicine, Gardone Riviera and Brescia, Italy (1979).
26. Semsroth M., Fitzal S., Zimpfer M.:  
Haemodynamic effects of St 567 during neuroleptanalgesia under normotension and controlled hypotension with sodium nitroprusside (SNP).  
International One-day Workshop on the Research Substances St 567 (alinidine) and AQA 39, Wien, Österreich (1980).
27. Zimpfer M., Fitzal S., Raberger G.:  
Epidural analgesia, hypovolemia and dihydroergotamine.  
5th Annual Meeting of the American Society of Regional Anesthesia, San Francisco, USA (1980).
28. Zimpfer M., Sherman A., Patrick T., Bienstock J., Thomas R., Letovsky S., Manders W.T., Vatner S.F.:  
Role of Frank-Starling mechanism in regulation of myocardial function in response to acute volume load in conscious, unrestrained baboons.  
American Society for Clinical Research, Annual Meeting, Washington, USA (1980).

29. Zimpfer M., Sit S.P., Vatner S.F.:  
Influence of general anesthesia on the magnitude of peripheral vasoconstriction induced by chemoreceptor reflex stimulation.  
XXVIII<sup>th</sup> International Congress of Physiological Sciences, Budapest, Ungarn (1980).
30. Vatner S.F., Zimpfer M.:  
Role of Bainbridge and Frank-Starling mechanisms in conscious, unrestrained baboons.  
XXVIII<sup>th</sup> International Congress of Physiological Sciences, Budapest, Ungarn (1980).
31. Zimpfer M., Fitzal S., Tonczar L.:  
Verapamil for control of afterload during neurolept anesthesia.  
7<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists, Hamburg, Deutschland (1980).
32. Zimpfer M., Pasipularides A., Vatner S.F.:  
Control of cardiac performance by Frank-Starling and Bowditch mechanisms in primates.  
7<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists, Hamburg, Deutschland (1980).
33. Zimpfer M., Sit S.P., Vatner S.F.:  
Effects of anesthesia on the carotid chemoreceptor reflex.  
7<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists, Hamburg, Deutschland (1980).
34. Fitzal S., Gilly H., Zimpfer M., Steinbereithner K.:  
Haemodynamic changes under enflurane and intracoronary administration of dopamine.  
7<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists, Hamburg, Deutschland (1980).
35. Sit S.P., Zimpfer M., Vatner S.F.:  
Peripheral vascular response to acute volume expansion in conscious dogs.  
Federation of American Societies for Experimental Biology, Annual Meeting, Anaheim, Kalifornien. Proceedings 39: II: 959 (1980).
36. Zimpfer M., Sit S.P., Vatner S.F.:  
Effects of anesthesia on the carotid chemoreceptor reflex.  
Federation of American Societies for Experimental Biology, Annual Meeting, Anaheim, Kalifornien. Proceedings 39: II: 959 (1980).
37. Zimpfer M., Fitzal S., Semsroth M.:  
Block of chronotropic response to controlled hypotension.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology 53: S86 (1980).
38. Boettcher D., Zimpfer M., Vatner S.F.:  
Phylogenesis of the Bainbridge reflex.  
Scientific Sessions of the American Heart Association.  
Circulation part II 62 (4): III-151 (1980).
39. Zimpfer M., Manders W.T., Barger A.C., Vatner S.F.:  
Effects of pentobarbital anesthesia on hemodynamic responses to hemorrhage.  
Federation of American Societies for Experimental Biology, Annual Meeting.  
Federation Proceedings part I 40 (3): III-600 (1981).

40. Manders W.T., Zimpfer M., Barger A.C., Vatner S.F.:  
Effects of pentobarbital anesthesia on sympatho-adrenal and renin responses to hemorrhage.  
Federation of American Societies for Experimental Biology, Annual Meeting.  
Federation Proceedings part I 40 (3): III-600 (1981).
41. Zimpfer M., Gilly H., Krösl P., Schlag G., Steinbereithner K.:  
Enflurane-ventricular dynamics in intact, chronically instrumented dogs vs. in isolated heart preparations.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology 55 (3A): A5 (1981).
42. Gilly H., Zimpfer M., Krösl P., Schlag G.:  
Druck-Durchmesserschleifen zur quantitativen Beurteilung der Herzarbeit unter dem Einfluß volatiler Anaesthetika.  
Biomedizinische Technik 26: 25-26 (1981).
43. Zimpfer M., Gilly H., Mayrhofer O., Steinbereithner K.:  
Untersuchung der Kardiodynamik unter Enfluran bei chronisch instrumentierten Hunden.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Berlin, Deutschland (1981).
44. Zimpfer M., Beck A., Gilly H., Raberger G., Steinbereithner K.:  
Einfluß von Fentanyl auf die Kontrolle des kardiovaskulären Systems durch die Carotis-Chemorezeptoren.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Berlin, Deutschland (1981).
45. Zimpfer M., Khosropour R., Lackner F., Amesberger Ch.:  
Antagonisierung der positiv chronotropen Wirkungskomponente von Dobutamin durch Alinidin, einer über Angriff am Sinusknoten spezifisch bradykardisierenden Substanz.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Berlin, Deutschland (1981).
46. Zimpfer M., Manders W.T., Barger A.C., Vatner S.F.:  
Effects of pentobarbital anesthesia on hemodynamic responses to hemorrhage.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Berlin, Deutschland (1981).
47. Steinbereithner K., Gilly H., Zimpfer M.:  
On the relationship between end-diastolic cardiac size and ventricular function under increasing doses of enflurane in intact, chronically instrumented dogs.  
European Academy of Anaesthesiology, Annual Meeting, Wien, Österreich (1981).
48. Zimpfer M., Beck A., Raberger G., Mayer N., Steinbereithner K.:  
Effects of fentanyl on the carotid chemoreflex.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology 57 (3): A296 (1982).
49. Zimpfer M., Manders W.T., Barger A.C., Vatner S.F.:  
Effects of pentobarbital anesthesia on sympatho-adrenal and renin-angiotensin systems.  
Physiological Society Meeting.  
The Physiologist 25 (4): 263 (1982).

50. Manders W.T., Zimpfer M., Vatner S.F.:  
 Role of the spleen in response to hemorrhage in the conscious dog.  
 Physiological Society Meeting.  
 The Physiologist 25 (4): 263 (1982).
  
51. Krösl P., Zimpfer M., Schlag G.:  
 "T-SVP", an index of contraction time to evaluate left ventricular (LV) performance.  
 Federation of American Societies for Experimental Biology, Annual Meeting.  
 Federation Proceedings 41: 1013 (1982).
  
52. Beck A., Zimpfer M.:  
 Influence of fentanyl on the chemoreceptor reflex.  
 Tagung der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft.  
 Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 319 (Suppl.): R46 (1982).
  
53. Zimpfer M., Beck A., Raberger G., Steinbereithner K.:  
 Effects of morphine on the autonomic reflex control of the circulation in intact,  
 chronically instrumented dogs.  
 European Congress of Anaesthesiology, London, UK (1982).
  
54. Zimpfer M., Blazek G., Sporn P.:  
 Effects of prolonged inspiratory: expiratory ratio in critically ill patients - an echocardiographic evaluation.  
 European Congress of Anaesthesiology, London, UK (1982).
  
55. Zimpfer M., Kotai E., Mayer N., Placheta P., Steinbereithner K.:  
 Effects of anaesthesia on haemodynamic responses to haemorrhage.  
 European Academy of Anaesthesiology, Annual Meeting, Paris, Frankreich (1982).
  
56. Khosropour R., Zimpfer M.:  
 Intraoperative Hämokonzentration bei chirurgischer Versorgung eines blutenden Ulcus duodeni.  
 Wissenschaftliche Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivtherapie, Graz, Österreich (1982).
  
57. Zimpfer M., Mayer N., Kotai E., Placheta P., Steinbereithner K.:  
 Kardiovaskuläre und neurohumorale Adaptationsmechanismen an akute Hypovolämie sowie deren Beeinflussung durch Anaesthetika.  
 Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, gemeinsam mit der Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivtherapie, Salzburg (1982).
  
58. Khosropour R., Lackner F., Zimpfer M.:  
 Einfluß der intravenösen Kombinationsnarkose auf die Kontrollfunktion der arteriellen Barorezeptoren.  
 Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, gemeinsam mit der Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivtherapie, Salzburg (1982).

59. Blazek G., Zimpfer M.:  
 Linksventrikelfunktion bei Variation des Inspirations-Expirationsverhältnisses von 1:2 auf 2:1 bei beatmeten Intensivpatienten. Echokardiographische und hämodynamische Daten.  
 Österreichische Gesellschaft für Innere Medizin, für Internistische Intensivmedizin und Nuklearmedizin, Salzburg (1982).
60. Blazek G., Zimpfer M.:  
 Effects of mechanical ventilation with prolonged inspiratory: expiratory ratio in critically ill patients - echocardiographic and hemodynamic findings Ultrasonoor bulletin.  
 Journal of the Dutch Society for Ultrasound in Medicine and Biology. Special issue: 42 (1983).
61. Zimpfer M., Khosropour R., Lackner F.:  
 Regulationsmechanismen des kardiovaskulären Systems und deren Beeinflussung durch Anaesthetika.  
 Internationaler Fortbildungskurs für klinische Anaesthesiologie, Wien, Proceedings 9-14 (1983).
62. Lackner F., Khosropour R., Zimpfer M.:  
 Die Barorezeptoren-Kontrollfunktion in der Anaesthesie.  
 Internationaler Fortbildungskurs für klinische Anaesthesiologie, Wien, Proceedings 15-20 (1983).
63. Spiss C., Coraim F., Knudi M., Miholic J., Zimpfer M., Haider W.:  
 Hämodynamische Veränderungen durch Alfentanyl *versus* Fentanyl in der Anaesthesie für Aorto-Coronare Bypass-Operationen.  
 Internationaler Fortbildungskurs für klinische Anaesthesiologie, Wien, Proceedings 35-38 (1983).
64. Zimpfer M., Blazek G.:  
 Effects of prolonged inspiratory: expiratory ratio in critically ill patients - an echocardiographic evaluation.  
 Society Critical Care Medicine, Annual Meeting.  
 Critical Care Medicine 11 (3): 243 (1983).
65. Zimpfer M., Gilly H., Mayer N., Steinbereithner K.:  
 Effects of isoflurane on global and segmental left ventricular function in intact dogs with chronic myocardial ischemia.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting, Atlanta, Georgia  
 Anesthesiology 59 (3): A32 (1983).
66. Khosropour R., Zimpfer M., Lackner F.:  
 Slow channel calcium blockade to antagonize the chronotropic effects of isoproterenol.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting, Atlanta, Georgia  
 Anesthesiology 59 (3): A43 (1983).
67. Zimpfer M.:  
 Komplikationen der rückenmarksnahen Regionalanaesthesie: Herz-Kreislauf-System.

Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Zürich, Schweiz  
 Anaesthesist 32 (Suppl.): 42 (1983).

68. Zimpfer M., Kotai E., Mayer N., Placheta P.:  
 Neurohumorale und hämodynamische Adaptationsmechanismen an akute Hypovolämie  
 und deren Beeinflussung durch Enfluran.  
 Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Zürich, Schweiz  
 Anaesthesist 32 (Suppl.): 173-174 (1983).
69. Zimpfer M., Gilly H., Mayer N., Steinbereithner K.:  
 Linksventrikuläre Schlagdynamik unter Isofluran bei chronisch instrumentierten Hunden.  
 Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Zürich, Schweiz  
 Anaesthesist 32 (Suppl.): 418-419 (1983).
70. Coraim F., Spiss C.K., Zimpfer M.:  
 Effekte kontinuierlicher arteriovenöser Hämofiltration bei akutem Lungenversagen nach  
 kardiochirurgischen Eingriffen.  
 Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Zürich, Schweiz  
 Anaesthesist 32 (Suppl.): 181-182 (1983).
71. Coraim F., Khan H., Stellwag F., Zimpfer M., Wolner E.:  
 Der Einfluß kontinuierlicher Hämofiltration auf die Hämodynamik bei kardiogenem  
 Schock nach Herzoperationen.  
 Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Zürich, Schweiz Anaesthesist 32 (Suppl.): 374-  
 375 (1983).
72. Zimpfer M., Kotai E., Mayer N., Placheta P., Steinbereithner K.:  
 Einfluß von Morphin auf Hämodynamik und den Aktivierungsgrad des Renin-  
 Angiotensin-Systems bei akuter progressiver Hämorrhagie.  
 Sertürner Symposium, Göttingen, Deutschland (1983).
73. Blazek G., Zimpfer M.:  
 Effects of mechanical ventilation with prolonged inspiratory: expiratory ratio in critically  
 ill patients - echocardiographic and hemodynamic findings.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 61 (3): A111 (1984).
74. Khosropour R., Zimpfer M., Lackner F., Frischauf H., Kletter K.:  
 Transvascular fluid dynamics and renal response to anesthesia and extensive surgery.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 61 (3): A261 (1984).
75. Steinbereithner K., Gilly H., Mayer N., Zimpfer M.:  
 Effects of isoflurane on left ventricular function in the intact canine heart.  
 8th World Congress of Anesthesiologists, Manila (1984).
76. Gaab M.R., Schuster H., Zimpfer M., Grunert P.:  
 Cerebrale Überwachung bei Chirurgie der A. carotis interna: neue Techniken.  
 Gefäßchirurgisches Symposium, Würzburg (1984).

77. Zimpfer M., Khosropour R., Lackner F.:  
 Untersuchungen über den Einsatz spezifischer Bradykardika in der Anaesthesie.  
 Wiener Intensivmedizinische Tage: Die Hämodynamik kritisch kranker Patienten (1984).
78. Blazek G., Zimpfer M.:  
 Respirationstherapie mit verlängertem Inspirations-Expirations-Verhältnis bei kritisch  
 kranken Patienten. Echokardiographische und haemodynamische Befunde.  
 Wiener Intensivmedizinische Tage. Die Hämodynamik kritisch kranker Patienten: A14  
 (1984).
79. Griessner R., Lackner F., Khosropour R., Zimpfer M.:  
 Das perioperative Verhalten der Renin-Aldosteron-Vasopressin-Achse unter Isofluran  
 und kombinierter intravenöser Narkose.  
 Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Wien (1984).
80. Zimpfer M., Mayer N., Gilly H., Steinbereithner K.:  
 Lack of exaggerated dysfunction of myocardium, supplied by a chronically narrowed  
 coronary artery, during isoflurane anesthesia in the dog.  
 7<sup>th</sup> Annual Meeting, Society of Cardiovascular Anesthesiologists; Phoenix; Proceedings  
 93 (1985).
81. Mayer N., Kotai E., Placheta P., Steinbereithner K., Zimpfer M.:  
 Enflurane alters compensatory humoral and hemodynamic responses to hemorrhage.  
 7<sup>th</sup> Annual Meeting, Society of Cardiovascular Anesthesiologists; Phoenix; Proceedings  
 111 (1985).
82. Lehner I., Zimpfer M., Schuster H.:  
 Recent developments in anesthesia for cerebrovascular surgery.  
 First International Neurosurgical Summer Conference, Mombasa (1985).
83. Koos W.T., Spetzler R.F., Zimpfer M., Lehner I.:  
 Giant basilar artery aneurysms - hypothermia and extracorporeal circulation.  
 First International Neurosurgical Summer Conference, Mombasa (1985).
84. Zimpfer M., Mayer N., Gilly H., Steinbereithner K.:  
 Myokardiale Effekte von Isofluran bei chronischer Koronarstenose.  
 Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Graz.  
 Anaesthesist 34 (Suppl.): 6 (1985).
85. Khosropour R., Lackner F., Kletter K., Zimpfer M.:  
 Transvaskuläre Flüssigkeitsdynamik während großer bauchchirurgischer Eingriffe.  
 Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Graz.  
 Anaesthesist 34 (Suppl.): 263 (1985).
86. Schlag G., Krösl P., Mayer N., Steinbereithner K., Zimpfer M.:  
 Vergleichende Untersuchungen der Kardiodynamik unter Isofluran am Ganztier und am  
 isolierten Herz-Lungen-Modell.  
 Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Graz.  
 Anaesthesist 34 (Suppl.): 287 (1985).

87. Mayer N., Zimpfer M.:  
Einfluß von Enfluran auf die Kontraktionseigenschaften chronisch ischämischen Myokards.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Graz.  
Anaesthesist 34 (Suppl.): 341 (1985).
88. Aloy A., Dirnberger H., Kalinowsky R., Lehner I., Zimpfer M.:  
Characteristics of isoflurane in hydrocephalic children with ventriculoatrial shunt dysfunction.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology 63 (3): A348 (1985).
89. Mayer N., Zimpfer M.:  
Einfluß volatiler Inhalationsanaesthetika auf Koronardurchblutung und die Funktion chronisch ischämischen Myokards.  
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Intensivmedizin, Wiesbaden.  
Anaesthesist 35 (Suppl.): 135 (1986).
90. Aloy A., Czech K., Zimpfer M., Richling B., Kashanipour A.:  
Einfluß der Hochfrequenz-Zusatzbeatmung auf den Hirndruck.  
Niederlande Vereinigung van Neurochirurgen, Annual Meeting (1986).
91. Aloy A., Zimpfer M., Hiesmayr M., Richling B., Andorfer M., Kitz K.:  
Stellenwert der Hämofiltration in der neurochirurgischen Intensivmedizin.  
Niederlande Vereinigung van Neurochirurgen, Annual Meeting (1986).
92. Richling B., Bavinski G., Grunert P., Aloy A., Zimpfer M.:  
Die Bedeutung sensorischer evozierter Potentiale (SEP) an der neurochirurgischen Intensivstation.  
Niederlande Vereinigung van Neurochirurgen, Annual Meeting (1986).
93. Aloy A., Grunert P., Richling B., Knosp E., Korn A., Madritsch M., Zimpfer M.:  
Zentrales anticholinerges Syndrom (ZAS) und cerebrale Blutung, ein Zusammenhang?  
Niederlande Vereinigung van Neurochirurgen, Annual Meeting (1986).
94. Aloy A., Richling B., Zimpfer M., Czech Th., Grunert P.:  
Central anticholinergic syndrome and cerebral hemorrhage. A coincidence?  
Trends in Neurosurgery - Diagnostic and Surgical Perspectives, Wien (1986).
95. Aloy A., Czech C., Richling B., Zimpfer M., Ungersböck K.:  
The influence of high frequency ventilation on intracranial and pulmonary pressure.  
Trends in Neurosurgery - Diagnostic and Surgical Perspectives, Wien (1986).
96. Heimberger K., Samec P., Horaczek A., Reisner Th., Deecke L., Lenzhofer R., Zimpfer M., Hiesmayr M.:  
Blood brain barrier modification in patients with brain tumors.  
Trends in Neurosurgery - Diagnostic and Surgical Perspectives, Wien (1986).



97. Aloy A., Hiesmayr M., Czech Th., Richling B., Zimpfer M.:  
Verhalten und Verlauf des intrakraniellen Druckes bei einem neurochirurgisch-pädiatrischen Patientengut.  
XII. Symposium für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Kiel (1986).
98. Spiss C.K., Weindlmayr-Goettel M., Zimpfer M., Drobny H., Freissmuth W.:  
Impaired catecholamine responsiveness in dog ischemic myocardium.  
Proceedings International Symposium on Anesthesia for Cardiac Patients, München, 220 (1986).
99. Krösl P., Mayer N., Schlag G., Zimpfer M.:  
Paired comparison of myocardial effects of isoflurane in intact and isolated canine hearts.  
Society of Cardiovascular Anesthesiologists 8th Annual Meeting, Montreal, Quebec, Canada, Proceedings: 97 (1986).
100. Mayer N., Steinbereithner K., Zimpfer M.:  
Effects of halothane on the contractile performance of myocardium supplied by a chronically narrowed coronary artery in the dog.  
Society of Cardiovascular Anesthesiologists 8th Annual Meeting, Montreal, Quebec, Canada, Proceedings: 101 (1986).
101. Zimpfer M.:  
Utilisation de l'anesthésie par inhalation chez les insuffisants coronariens.  
Use of inhalation anesthesia in patients with coronary artery disease.  
Mises au point en Anesthésie-Réanimation; Bicêtre C.H.U.  
Le Kremlin-Bicêtre, Resumés des Communications, Tome I: 303-333 (1986).
102. Spiss C.K., Weindlmayr-Goettel M., Zimpfer M., Drobny H., Freissmuth W.:  
Effects of ischemia on the canine myocardial  $\beta$ -receptor-effector-mechanism.  
Proceedings 2nd International Symposium on Myocardial Protection via the Coronary Sinus, p18, Wien (1986).
103. Aloy A., Dirnberger H., Elyas E., Zimpfer M.:  
Vergleichende Untersuchungen der pulmonalen Kurzschluß-Perfusion in Isofluran-Anaesthésie und kombinierter intravenöser Narkose bei einem neurochirurgischen Patientengut.  
VII. Europäischer Kongreß für Anaesthesiologie, Wien. Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin, Maudrich Verlag 17: II, 174 (1986).
104. Mayer N., Maurer E., Zimpfer M.:  
Relative roles of inotropic and chronotropic mechanisms in determining left ventricular dynamics with volume expansion in conscious and anaesthetized states.  
VII. Europäischer Kongreß für Anaesthesiologie, Wien. Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin, Maudrich Verlag 18: III, 247-248 (1986).
105. Spiss C.K., Weindlmayr-Goettel M., Zimpfer M., Karl G., Freissmuth W.:  
Reduzierte Katecholaminansprechbarkeit nach experimenteller Myokardischämie.  
18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und der Österreichischen Gesellschaft für Allgemeine und Internistische Intensivmedizin, Wien. Intensivmedizin und Notfallmedizin 23 (4): 301-302 (1986).

106. Blazek G., Steinbereithner K., Zimpfer M.:  
 Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen der Beziehung von linksventrikulärem (LV-) Füllungsdruck und LV-Vordehnung bei kontrollierter Beatmung oder Volumsexpansion.  
 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und der Österreichischen Gesellschaft für Allgemeine und Internistische Intensivmedizin, Wien.  
 Intensivmedizin und Notfallmedizin 23 (4): 310 (1986).
107. Mayer N., Steinbereithner K., Zimpfer M.:  
 Effects of halothane on the contractile performance of myocardium supplied by a chronically narrowed coronary artery in the dog.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 65 (3A): A59 (1986).
108. Krösl P., Mayer N., Schlag G., Zimpfer M.:  
 Paired comparison of myocardial effects of isoflurane in intact and isolated canine hearts.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 65 (3A): A333 (1986).
109. Griessner R., Lackner F., Khosropour R., Zimpfer M.:  
 Perioperative Änderung der Renin-Aldosteronachse sowie das Verhalten von Vasopressin bei Isofluran- bzw. intravenöser Kombinationsnarkose.  
 Zusammenfassung der Vorträge der Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivtherapie.  
 Anaesthesist 35: 210-213 (1986).
110. Zimpfer M., Mayer N., Kotai E., Placheta P.:  
 Enflurane alters compensatory humoral and hemodynamic responses to hemorrhage.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 67 (3A): A53 (1987).
111. Germann P., Aloy A., Zabloudil B., Richling B., Zimpfer M.:  
 Treatment of subarachnoid hemorrhage with the calcium entry blocker nimodipine affects pulmonary gas exchange in patients requiring controlled mechanical ventilation.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 67 (3A): A115 (1987).
112. Zimpfer M., Mayer N., Steinbereithner K.:  
 Dissimilar effects of isoflurane *versus* dipyridamole on myocardium supplied by a chronically narrowed coronary artery in the dog.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 67 (3A): A587 (1987).
113. Mayer N., Maurer E., Zimpfer M.:  
 Untersuchungen zur Wertigkeit des Frank-Starling Mechanismus im Verlauf akuter Volumenexpansion in Inhalationsanaesthesie.  
 20. Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, München.  
 Anaesthesist 36 (Suppl.): 442 (1987).

114. Germann P., Aloy A., Zabloudil B., Richling B., Perneczky A., Zimpfer M.:  
Effekte des Calziumantagonisten Nimodipin auf den pulmonalen Gasaustausch beim neurochirurgischen Intensivpatienten.  
20. Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, München.  
Anaesthesist 36 (Suppl.): 276 (1987).
115. Aloy A., Germann P., Hiesmayr M., Richling B., Zimpfer M.:  
Verhalten des intrakraniellen Druckes unter superponierter hochfrequenter Zusatzbeatmung.  
20. Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, München.  
Anaesthesist 36 (Suppl.): 345 (1987).
116. Hiesmayr M., Andorfer M., Heimberger K., Kashanipour A., Madritsch M., Zimpfer M.:  
Sauerstoffverbrauch, Herzarbeit und intrapulmonales Shuntvolumen bei osmotischer Blut-Hirn-Schrankenöffnung.  
20. Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, München.  
Anaesthesist 36 (Suppl.): 348 (1987).
117. Freissmuth M., Drobny H., Zimpfer M., Spiss C.K.:  
Effects of ischemia on the canine myocardial  $\beta$ -adrenoceptor-linked adenylate cyclase system.  
28. Tagung der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft, Mainz.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 335 (Suppl.): R60 (1987).
118. Lackner F., Huemer G., Ilias W., Schwarz S., Zimpfer M., Hlozaneck C.:  
Control of intraoperative tachycardia by faliipamil in the elderly patient. European Academy of Anaesthesiology, Annual Meeting, Ghent (1987).
119. Zimpfer M.:  
Anaesthesietechniken für interventionelle Neuroradiologie und Neurochirurgie.  
Seminar "Interventionelle Techniken in Neuroradiologie und Neurochirurgie", Wien (1987).
120. Huemer G., Hlozaneck C., Ilias W., Lackner F., Niederle B., Schwarz S., Zimpfer M.:  
Falipramil zur intraoperativen Frequenzsenkung beim Phäochromozytom.  
VI. Symposium der Arbeitsgemeinschaft Chirurgische Endokrinologie, Wien (1987).
121. Zimpfer M., Blazek G., Mayer N.:  
Untersuchungen zur physiologischen Signifikanz linksventrikulärer Füllungsdrucke.  
12. Internationaler Fortbildungskurs für klinische Anaesthesiologie, H. Egermann Verlag, Wien, Proceedings: 1-8 (1987).
122. Aloy A., Richling B., Zimpfer M.:  
Methoden und klinische Relevanz der Überwachung des intrakraniellen Druckes.  
12. Internationaler Fortbildungskurs für klinische Anaesthesiologie, H. Egermann Verlag, Wien, Proceedings: 35-42 (1987).
123. Richling B., Bavinsky G., Korn A., Zimpfer M.:  
Zum Wert akustischer und somatosensibler evozierter Potentiale an einem neuro-

- chirurgisch-intensivmedizinischen Krankengut.  
5. Innsbrucker Tagung für Intensivneurologie (1988).
124. Aloy A., Plainer B., Richling B., Zimpfer M.:  
Hirndruckmonitoring und invasives Kreislaufmonitoring beim neurochirurgischen Patientengut: Therapeutische Konsequenzen.  
5. Innsbrucker Tagung für Intensivneurologie (1988).
125. Zimpfer M.:  
Narkoseführung beim Patienten mit koronarer Herzkrankheit für nicht kardiochirurgische Eingriffe.  
4. Hamburger anaesthesiologisch-intensivmedizinisches Symposium;  
Narkose beim vaskulären und kardialen Risikopatienten. W. Zuckerschwerdt Verlag,  
Proceedings: 80-90 (1988).
126. Zimpfer M., Aloy A., Richling B.:  
Anaesthesiologisch - operative Intensivtherapie - Neurochirurgie.  
42. Van-Swieten Tagung, Verlag der Österreichischen Ärztekammer, Proceedings: 42-46  
(1988).
127. Mayer N., Zimpfer M., Gilly H., Steinbereithner K.:  
Volume expansion reflects different extracardiac actions of volatile anesthetics.  
European Journal of Anaesthesiology 5: 353 (1988).
128. Aloy A., Zimpfer M., Czech K., Plainer B., Spiss C.K.:  
High frequency ventilation, superimposed to a conventional volume-cycled ventilation,  
decreases elevated intracranial pressure.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology 69: A160 (1988).
129. Mayer N., Zimpfer M.:  
Isofluran beeinträchtigt die Funktion ischämischen Myokards in einem akut, aber nicht in  
einem chronisch instrumentierten Tiermodell.  
Anaesthesist 37 (Suppl.): 194 (1988).
130. Mayer N., Zimpfer M., Steinbereithner K.:  
Dissimilar effects of isoflurane on ischaemic myocardium in acute, open chest and  
chronic experimental preparations.  
European Academy of Anaesthesiology, Annual Meeting, Bonn.  
European Journal of Anaesthesiology 6: 455-456 (1989).
131. Mayer N., Zimpfer M.:  
Isoflurane impairs the function of ischemic myocardium in acutely, but not in chronically  
instrumented animals.  
Proceedings Society of Cardiovascular Anesthesiologists, 11th Annual Meeting, 115  
(1989).
132. Mayer N., Zimpfer M.:  
Cardiovascular responses to volume expansion during halothane and isoflurane  
anesthesia.

Proceedings Society of Cardiovascular Anesthesiologists, 11th Annual Meeting, 205 (1989).

133. Zimpfer M.:  
 Lebertransplantation - für den perioperativen Verlauf entscheidende Faktoren - prognostische Parameter.  
 Wiener Intensivmedizinische Tage "Gastroenterologische und hepatologische Probleme in der Intensivmedizin" (1989).
134. Zimpfer M.:  
 Monitoring: Konzepte und klinische Realisation.  
 Die orthotope Lebertransplantation ohne veno-venösen Bypass.  
 Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Innsbruck (1989).
135. Mayer N., Zimpfer M., Steinbereithner K.:  
 Dissimilar effects of isoflurane on ischemic myocardium in acute, open-chest and chronic experimental preparations.  
 European Academy of Anaesthesiology, 11th Annual Meeting, Bonn (1989).
136. Zimpfer M., Mayer N., Weindlmayer M.:  
 Isoflurane impairs the function of ischemic myocardium in acutely, but not in chronically instrumented dogs.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 71: A479 (1989).
137. Steltzer H., Hiesmayr H., Huemer G., Zimpfer M.:  
 Oxygen debt and oxygen deficit as determinants of liver allograft failure.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 71: A183 (1989).
138. Winkler M., Karner J.C., Steltzer H., Zimpfer M.:  
 Continuous pump driven veno-venous hemofiltration in septic patients using prostacyclin as an anticoagulant.  
 American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
 Anesthesiology 71: A221 (1989).
139. Mayer N., Legat K., Zimpfer M.:  
 Effects of propofol on the function of normal, collateral dependent and ischaemic myocardium. Drugs Used in Anaesthesia and Intensive Care.  
 A Satellite Symposium of the 11th International Congress of Pharmacology, Wien (1990).
140. Lackner F., Zimpfer M., Ilias W., Andel H., Hlozanek C.:  
 Controlling tachycardia during intravenous and inhalational anaesthesia.  
 Drugs Used in Anaesthesia and Intensive Care.  
 A Satellite Symposium of the 11th International Congress of Pharmacology, Wien (1990).
141. Legat K., Steltzer H., Zekert F., Zimpfer M.:  
 Continuous pump-driven venovenous haemofiltration with prostacyclin in the immediate

- postoperative period. Drugs Used in Anaesthesia and Intensive Care.  
A Satellite Symposium of the 11th International Congress of Pharmacology, Wien (1990).
142. Blazek G., Steltzer H., Zimpfer M.:  
Clinical application of inotropic support - importance of myocardial loading conditions.  
Drugs Used in Anaesthesia and Intensive Care.  
A Satellite Symposium of the 11th International Congress of Pharmacology, Wien (1990).
143. Müller C.M., Steltzer H., Tüchy G.L., Zimpfer M.:  
Sauerstoffkinetik während orthotoper Lebertransplantation.  
Sitzung der Gesellschaft der Ärzte.  
Wiener Klinische Wochenschrift, Wien (1990).
144. Müller C.M., Zimpfer M.:  
Anaesthesiologie und Intensivtherapie des akuten Leberversagens.  
Austrotransplant-Jahrestagung, Österreichische Gesellschaft für Transplantation,  
Transfusion und Genetik, Mayrhofen, Tirol (1990).
145. Steltzer H., Hiesmayr M., Tuechy G., Zimpfer M.:  
The relationship of blood sugar and oxygen consumption heralds graft dysfunction after  
liver transplantation.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology 73 (3A): A235 (1990).
146. Legat K., Steltzer H., Hufnagl A., Zekert F., Zimpfer M.:  
Heparin and Prostacyclin in Predilutional Hemofiltration.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology 73 (3A): A253 (1990).
147. Mayer N., Zimpfer M.:  
Different cardiovascular responses to volume expansion during halothane and isoflurane  
anesthesia.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology 73 (3A): A568 (1990).
148. Mayer N., Weinstabl C., Legat K., Zimpfer M.:  
Effects of Propofol on the function of normal, collateral dependent and ischemic  
myocardium.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology 73 (3A): A569 (1990).
149. Müller C.M., Gabriel A., Hödl W., Chiari A., Zimpfer M.:  
Innovationen bei der Behandlung der Hypothermie und des Blutungsschocks:  
Atemgasaufbereitung, diffusible Oberflächenerwärmung, echokardiographisch titrierter  
maschineller Volumersatz.  
"Vienna Update 91" in Anaesthesie und Intensivmedizin, Wien (1991).

150. Tüchy G.L., Gabriel A., Müller C.M., Hödl W., Zimpfer M.:  
Rechts-(Thermodilution) und links-(2D-Echokardiographie) ventrikuläre Funktion bei Einsatz des "Rapid Infusion"-Systems.  
"Vienna Update 91" in Anaesthesie und Intensivmedizin, Wien (1991).
151. Gabriel A., Müller C.M., Andel H., Steltzer H., Tüchy G., Zimpfer M.:  
Die Reperfusion-Phase.  
"Vienna Update 91" in Anaesthesie und Intensivmedizin, Wien (1991).
152. Steltzer H., Müller C.M., Gabriel A., Tüchy G., Zimpfer M.:  
Signifikanz der Sauerstoffkinetik in der Beurteilung der neohepatischen Organfunktion.  
"Vienna Update 91" in Anaesthesie und Intensivmedizin, Wien (1991).
153. Müller C.M., Gabriel A., Hölzenbein T., Steltzer H., Tüchy G., Zimpfer M.:  
Perioperative Versorgung des Patienten mit akutem Leberversagen.  
"Vienna Update 91" in Anaesthesie und Intensivmedizin, Wien (1991).
154. Hödl W., Chiari A., Müller C.M., Gabriel A., Zimpfer M.:  
Prädilution und topische Hemmung der Plättchenaggregation bei veno-venöser Hämofiltration in der frühpostoperativen Periode.  
"Vienna Update 91" in Anaesthesie und Intensivmedizin, Wien (1991).
155. Steltzer H., Tüchy G., Gabriel A., Hiesmayr M., Müller C.M., Zimpfer M.:  
The relationship between oxygen transport, oxygen consumption and lactate metabolism during orthotopic liver transplantation.  
Annual Meeting "Liver Intensive Care Group of Europe", Paris (1991).
156. Steltzer H., Hiesmayr M., Tüchy G., Müller C.M., Gabriel A., Zimpfer M.:  
The relation of oxygen delivery to oxygen consumption during different phases of orthotopic liver transplantation. Is there a critical value?  
Annual Meeting "Liver Intensive Care Group of Europe", Paris (1991).
157. Gabriel A., Tüchy G., Müller C.M., Steltzer H., Leitner K., Hackl W., Zimpfer M.:  
Tissue ischemia and reperfusion during orthotopic liver transplantation *versus* abdominal aneurysmectomy.  
Annual Meeting "Liver Intensive Care Group of Europe", Paris (1991).
158. Müller C.M., Gabriel A., Hödl W., Tüchy G., Steltzer H., Roeck B., Zimpfer M.:  
Right *versus* left ventricular ejection fraction during orthotopic liver transplantation (OLT).  
Annual Meeting "Liver Intensive Care Group of Europe", Paris (1991).
159. Hödl W., Müller C.M., Chiari A., Hausmanninger C., Legat K., Zimpfer M.:  
Topical anticoagulation for hemofiltration after orthotopic liver transplantation (OLT).  
Annual Meeting "Liver Intensive Care Group of Europe", Paris (1991).
160. Tüchy G. L., Müller C., Gabriel A., Naderer M., Steltzer H., Zimpfer M.:  
Titrating the use of the rapid infusion system (R.I.S.): employment of echocardiography during orthotopic liver transplantation (OLT).  
Annual Meeting "Liver Intensive Care Group of Europe", Paris (1991).

161. Steltzer H., Tüchy G., Hiesmayr M., Zimpfer M.:  
The relationship of oxygen transport and oxygen consumption to blood lactate in patients with liver failure.  
European Academy of Anaesthesiology, 4th Meeting, Strasbourg (1991).
162. Gabriel A., Müller C.M., Tüchy G.L., Hackl W., Zimpfer M.:  
Kardiopulmonale Effekte peripherer Gewebsreperfusion während prothetischem Aortenersatz und bei orthotoper Lebertransplantation.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Interlaken, Schweiz.  
Anaesthesist 40 (Suppl.): S82 (1991).
163. Tüchy G.L., Gabriel A., Müller C.M., Zimpfer M.:  
Echokardiographische Titration des Volumenersatzes über das Rapid Infusion System (RIS™) bei orthotoper Lebertransplantation.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Interlaken, Schweiz.  
Anaesthesist 40 (Suppl.): S145 (1991).
164. Hödl W., Chiari A., Müller C.M., Legat K., Zimpfer M.:  
Predilution and titrated inhibition of platelet aggregation: A principle for hemofiltration in the immediate postoperative period.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting, San Francisco, USA (1991).  
Anesthesiology 75 (3A): A436 (1991).
165. Gabriel A., Müller C.M., Tüchy G., Hackl W., Zimpfer M.:  
Reperfusion syndrome during orthotopic liver transplantation: Echocardiographic analysis of ventricular dynamics.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting, San Francisco, USA.  
Anesthesiology 75 (3A): A992 (1991).
166. Steltzer H., Zimpfer M.  
Sauerstofftransport als therapeutisches Konzept?  
Zentraleuropäischer Anästhesiekongress 1991, Interlaken, Schweiz  
Der Anaesthesist 40 (Suppl. 2): S173 (1991).
167. Müller C., Gabriel A., Langenecker S., Andel H., Zimpfer M.  
Hypothermieprävention durch den kombinierten Einsatz von Cell-Saver und Rapid-Infusion-System (RIS) bei Massivtransfusionen.  
33. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie (1992).
168. Müller C.M., Gabriel A., Tüchy G., Steltzer H., Langenecker S., Längle F., Zimpfer M.:  
Right *versus* left ventricular dynamics during various stages of orthotopic liver transplantation.  
Proceedings, International Liver Transplantation Society, Minneapolis, USA (1992).
169. Müller C., Gabriel A., Langenecker S., Werba A., Tüchy G., Steltzer H., Wamser P., Zimpfer M.:  
Effectiveness of rapid infusion (RIS™) and Bair Hugger® systems to maintain normothermia during orthotopic liver transplantation (OLT).  
Proceedings, International Liver Transplantation Society, Minneapolis, USA (1992).



170. Müller C.M., Gabriel A., Andel H., Steltzer H., Langenecker S., Tüchy G.L., Felfernig M., Steininger R., Zimpfer M.:  
Glucose/insulin to adjust potassium levels during orthotopic liver transplantation.  
Americian Society of Anesthesiologists, Annual Meeting.  
Anesthesiology A379 (1992).
171. Zimpfer M.:  
High-dose erythropoietin therapy compensates for inadequate hematopoiesis in septic patients.  
American Society of Anesthesiologists, New Orleans.  
Anesthesiology: Abstracts A310 (1992).
172. Függer R., Schulz F., Klimann S., Werber A., Zimpfer M., Fritsch A.:  
Die akut nekrotisierende Pankreatitis - eine chirurgische und intensivmedizinische Herausforderung.  
33. Tagung der österreichischen Gesellschaft für Chirurgie, Eisenstadt.  
Acta Chirurgica Austriaca 24 (Suppl. 98): 57-58 (1992).
173. Andel H., Müller C.M., Zimpfer M.:  
Der Blutersatz bei der akuten Blutung.  
33. Tagung der Österr. Gesellschaft für Chirurgie, Eisenstadt, Österreich (1992).
174. Müller C.M., Andel H., Hartmann Th., Nantschev I., Felfernig M., Barlan M., Zimpfer M.:  
Veränderungen der Blutgerinnung während orthotoper Lebertransplantation.  
Jahrestagung Österr. Gesellschaft für Transplantation, Transfusion und Genetik,  
Austroplant, Gosau, Österreich (1992).
175. Andel H., Jellinek H., Oczenski W., Werba A., Felfernig M., Sautner T., Zimpfer M.:  
Hypothermieprevention bei Massivtransfusion während OLT durch maschinelle  
Transfusion und konvektive Oberflächenerwärmung.  
Jahrestagung Österr. Gesellschaft für Transplantation, Transfusion und Genetik,  
Austroplant, Gosau, Österreich (1992).
176. Felfernig M., Langenecker S., Blaicher A., Andel H., Germann P., Zimpfer M.:  
Neue-alte Wege der Gerinnungsevaluierung bei akut auftretenden Blutungen an der  
Intensivstation.  
Rudolf-Kucher-Forum, Klagenfurt, Österreich (1993).
177. Langenecker S., Werba A., Felfernig M., Müller C.M., Wintersteiger R., Zimpfer M.:  
Topische zelluläre und humorale Antikoagulation während kontinuierlicher,  
mikroprozessor-gesteuerter, pumpengetriebener, veno-venöser Hämofiltration (CVVHF).  
Anaesthesist 42 (Suppl. 1): S65 (1993).
178. Langenecker S., Müller C.M., Nantschev I., Andel H., Mühlbacher F., Zimpfer M.:  
Changes in blood coagulation in patients undergoing orthotopic liver transplantation.  
Annual Meeting Liver Intensive Care Group of Europe, Innsbruck (1993).  
European Journal of Anaesthesiology 3: 14 (1993).
179. Müller C.M., Gabriel A., Andel H., Rajek A., Langenecker S., Gnant M., Zimpfer M.:  
Prostacyclin (PGI<sub>2</sub>) to treat right ventricular failure during reperfusion of the grafted

- liver.  
Annual Meeting Liver Intensive Care Group of Europe, Innsbruck.  
European Journal of Anaesthesiology 3: 16-17 (1993).
180. Langenecker S., Müller C.M., Felfernig M., Juan H., Zimpfer M.:  
Monitoring of anticoagulation during continuous, pump-driven veno-venous hemofiltration.  
Annual Meeting Liver Intensive Care Group of Europe, Innsbruck.  
European Journal of Anaesthesiology 3: 27-28 (1993).
181. Rajek A., Müller C.M., Hoge R., Wolfgang P., Pedarnig A., Balan M., Zimpfer M.:  
New life after liver transplantation: Some statistical aspects.  
Annual Meeting Liver Intensive Care Group of Europe, Innsbruck.  
European Journal of Anaesthesiology 3: 38 (1993).
182. Germann P., Petricek W., Pöschl G., Hartmann T., Balassa A., Zimpfer M.:  
Mild selective cranial hypothermia reduces global cerebral metabolic demand in polytraumatized patients with severe head injury.  
4. Wiener Schock-Forum der Europ. Shock Society, Wien.  
Circulatory Shock (Suppl. 1): 5 (1993).
183. Petricek W., Germann P., Pöschl G., Balassa A., Hartmann T., Zimpfer M.:  
Gravitational Therapy (GT) in severe thoracic trauma improves pulmonary function and reduces invasiveness of mechanical ventilation.  
4. Wiener Schock-Forum der Europ. Shock Society, Wien.  
Circulatory Shock (Suppl. 1): 4 (1993).
184. Germann P., Petricek W., Pöschl G., Balassa A., Hartmann Th., Vlach W., Zimpfer M.:  
Mild selective cranial hypothermia reduces global cerebral metabolic demand in patients with severe head injury.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting  
Anesthesiology A259 (1993).
185. Petricek W., Germann P., Pöschl G., Balassa A., Hartmann Th., Vlach W., Zimpfer M.:  
Gravitational therapy in severe thoracic trauma improves pulmonary function and reduces invasiveness of mechanical ventilation.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting  
Anesthesiology A235 (1993).
186. Langenecker S., Felfernig M., Werba A., Müller C.M., Zimpfer M.:  
Monitoring of anticoagulation during continuous, pump-driven veno-venous hemofiltration.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting  
Anesthesiology A319 (1993).
187. Ritter J., Zimpfer M.:  
Femoral nerve "sheath" for lumbar plexus block is not found in cadavers.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting  
Anesthesiology A821 (1993).

188. Blazek G., Zimpfer M.:  
Effects of mechanical ventilation with prolonged inspiratory: Expiratory ratio in critically ill patients. Echocardiography and hemodynamic findings.  
Erasmus University Rotterdam, The Netherlands (1993).
189. Spiss C.K., Bacher A., Ihra G., Illievich U.M., Zimpfer M.:  
Therapeutic use of hypothermia (32°C) for brain surgery: Effects on hemodynamic performance and metabolism.  
European Academy of Anaesthesiology, Hamburg, Deutschland (1994).
190. Andel H., Müller C.M., Längle F., Acimovic S., Zimpfer M.:  
A new method for evaluation of hemodynamic changes during orthotopic liver transplantation (OLT) using a patient-data-management-system (PDMS).  
7<sup>th</sup> Meeting Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE).  
Groningen, The Netherlands (1994).
191. Felfernig M., Kozek-Langenecker S., Blaicher A., Windhager T., Steininger R., Andel H., Zimpfer M.:  
Effect of Aprotinin on coagulation parameters in orthotopic liver transplantation (OLT) without veno-venous bypass.  
7<sup>th</sup> Meeting Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE).  
Groningen 19 (1994).
192. Andel H., Müller C.M., Felfernig M., Acimovic S., Zimpfer M.:  
Clinical impact of washout-fluid-analysis of the donor-liver during orthotopic liver transplantation.  
7<sup>th</sup> Meeting Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE).  
Groningen 12 (1994).
193. Gabriel A., Kozek-Langenecker S., Fitzgerald R., Geissler K., Stockenhuber F., Zimpfer M.:  
High dose Erythropoietin therapy compensates for inadequate hematopoiesis in septic patients.  
EPO, der sichere Weg aus der Anämie.  
Internationales Symposium (1994).
194. Seebach F., Felfernig M., Blaicher A., Weninger W., Geusau A., Tschachler E., Traunmüller C., Zimpfer M.:  
Hypercoagulability and HIV  
V. Österreichische AIDS-Kongreß. Wien (1994).
195. Huemer G., Kolev N., Spiss C.K., Zimpfer M.:  
Comparison of doppler transmitral diastolic parameters and systolic wall motion abnormalities during perioperative myocardial ischemia  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting  
Anesthesiology 81: A 107 (1994).
196. Germann P., Balassa A., Pöschl G., Röder G., Hartmann T., Vlach W., Zimpfer M.:  
A new system for differentiated application and continuous measurement of nitric oxide and nitrogen dioxide

- American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting  
Anesthesiology 81: A 556 (1994).
197. Germann P., Balassa A., Pöschl G., Röder G., Vlach W., Zimpfer M., Schlag G.:  
Nitric oxide (NO) *versus* extracorporeal lung support (ECLS) in acute lung failure - a sheep study  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting  
Anesthesiology 81: A 642 (1994).
198. Germann P., Pöschl G., Balassa A., Hartmann T., Röder G., Vlach W., Zimpfer M.:  
Additional benefit of combined nitric oxide inhalational and gravitational therapy in patients with isolated ARDS  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting  
Anesthesiology 81: A 266 (1994).
199. Germann P., Pöschl G., Hartmann T., Balassa A., Faryniak B., Röder G., Zimpfer M.:  
Continuous monitoring of jugular venous bulb temperature during controlled mild hypothermia in severe cranial trauma.  
American Society of Anesthesiologists, Annual Meeting  
Anesthesiology 81: A 317 (1994).
200. Seebach F., Kettner S., Felfernig M., Weinstabl C., Zimpfer M.:  
Influence of hypothermic therapy on whole blood coagulation in severe head injury - Preliminary Results.  
Anaesthesist 44 (Suppl.) 2: H007-1 (1995).
201. Balassa A., Faryniak B., Leitner C., Urak G., Vlach W., Germann P., Zimpfer M.:  
Kombinierte Gravitations-und NO-Inhalationstherapie bei Patienten mit isoliertem ARDS  
Anaesthesist 44 (Suppl.) 2: M009-7 (1995).
202. Leitner C., Ziesche R., Röder G., Faryniak B., Urak G., Germann P., Zimpfer M.:  
Cardiopulmonale Optimierung durch Kombination von Langzeitsauerstoff-Therapie (LTOT) und Stickstoffmonoxid (NO) bei COPD Patienten  
Anaesthesist 44 (Suppl.) 2: M009-11 (1995).
203. Germann P., Vlach W., Garada B., Leitha T., Asenbaum S., Faryniak B., Urak G., Leitner C., Zimpfer M.:  
Annular Single Crystal Photon Emission Computed Tomo-Graphie (ASPECT) auf der Intensivstation - Erste Erfahrungen  
Anaesthesist 44 (Suppl.) 2: P005-6 (1995).
204. Kozek-Langenecker S., Felfernig M., Kapral S., Böhm D., Weinstabl C., Zimpfer M.:  
Anticoagulation with heparin and prostaglandin E1 (PE1) during continous venovenous hemofiltration.  
Anaesthesist 44 (Suppl.) 2: P008-4 (1995).
205. Felfernig M., Kozek S., Seebach F., Kettner S., Blaicher A., Zimpfer M.:  
Effect of aprotinin on the fibrinolytic system in orthotopic liver transplantation (OLT)

- without veno-venous bypass.  
 Anaesthesist 44 (Suppl.) 2: PS 139 (1995).
206. Zimpfer M., Felfernig M.:  
 Strategies of massive transfusion and goal directed respiratory support.  
 Supplement to Shock 3: 5/15 (1995).
207. Germann P., Balassa A., Röder G., Vlach W., Zimpfer M., Schlag G.:  
 Nitric oxide (NO) *versus* extracorporeal lung support (ECLS) in acute lung failure.  
 Supplement to Shock 3: 5/18 (1995).
208. Ziesche R., Roeder G., Faryniak B., Urak G., Kaider A., Germann P., Zimpfer M.:  
 Cardiopulmonary improvement by combination of long-term oxygen therapy (LTOT)  
 and Nitric Oxide (NO) inhalation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).  
 Anesthesiology (1995)
209. Kettner S., Seebach F., Felfernig M., Blaicher A., Zimpfer M.:  
 Heparinase Modified Thrombelastography (TEG) in orthotopic liver transplantation  
 (OLT) without veno-venous bypass (VVB)  
 Joint Congress on Liver Transplantation, P 28: 107, (1995)  
 Anesthesia and Analgesia 98(6): 1650-2, table of contents (2004).
210. Felfernig M., Böhm D., Seebach F., Acimovic S., Blaicher A., Weinstabl C., Zimpfer M.:  
 Antikoagulationseffekt von Heparin unter verschiedenen Tumoren.  
 Acta Chirurgica Austriaca 114: 149: P52 (1995).
211. Seebach F., Felfernig M., Mühlbauer B., Blaicher A., Zimpfer M.:  
 Perioperative Gerinnungsrisiken bei HIV-Patienten  
 Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie und ihrer assoziierten  
 Fachgesellschaften.  
 Acta Chirurgica Austriaca (Suppl.) 114: P51 (1995).
212. Felfernig M., Böhm D., Seebach F., Blaicher A., Acimovic S., Kettner S., Zimpfer M.:  
 Effects of temperature on the anticoagulative activity of heparin. An in vitro study.  
 Supplement to Shock 3: 76: 248 (1995).
213. Germann P., Vlach W., Garada B., Leitha Th., Asenbaum S., Faryniak B., Leitner Ch.,  
 Urak G., Zimpfer M.:  
 Annular single crystal photon emission computed tomography (ASPECT) in the ICU-  
 initial experience (1995).
214. Seebach F., Felfernig M., Blaicher A., Gonano C., Weinstabl C., Tschachler E., Zimpfer M.:  
 Perioperative Coagulation Risks in HIV-Patients.  
 9<sup>th</sup> Asean Congress of Anaesthesiologists (1995).
215. Felfernig M., Böhm D., Kettner S., Seebach F., Acimovic S., Blaicher A., Zimpfer M.:  
 A New Way To Detect Heparin Induced Hypocoagulation During Liver Transplantation  
 9<sup>th</sup> Asean Congress of Anaesthesiologists (1995).

216. Werba A., Neiger FX, Kdolsky R., Knabl JS, Zimpfer M.:  
Mivacurium induced neuromuscular blockade in severely burned patients.  
*Anesthesia and Analgesia* 80: S551 (1995).
217. Kolev N., Huemer G., Ihra G., Spiss C.K., Hammerle A., Zimpfer M.:  
Improved Detection of Perioperative Myocardial Ischemia with Multiplane (Hewlett Packard) Transoesophageal Scanning: Two-Dimensional Biplane and Transmitral Doppler Echocardiography.  
*Journal of Cardiovascular Diagnosis and Procedures* 12: 3 (1995).
218. Kolev N., Zimpfer M.:  
Left Ventricular Ejection Time and End-Systolic Pressure Revisited.  
*Anesthesia and Analgesia* 81: 4 (1995).
219. Kolev N., Berkemeier H., Ihra G., Lackner F., Zimpfer M.:  
Efficacy of biplane TEE in detecting wall motion abnormalities in patients with ischaemic heart disease undergoing non-cardiac surgery.  
European Society of Anaesthesiologists 1996  
*British Journal of Anaesthesia* 76: (Suppl.) 2: A109 (1996).
220. Müller C.M., Zimpfer M.:  
Massive Transfusion  
43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
*Anaesthesist* 45 (Suppl.) 2: A32.6 (1996).
221. Hinterer I., Wurmitzer H., Wanzl O., Kontaratos M., Busch F., Zimpfer M.:  
Use of the pediatric Combitube®.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 109: 245 (1996).
222. Klasen C., Lorber C., Wildling E., Michalek-Sauberer M.D., Wojnarovsky C., Zimpfer M., Müller C.M.:  
Flexible bronchoscopy via the laryngeal mask in infants.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 109: 245 (1996).
223. Blaicher A., Reiter W., Gonano C., Blaicher W., Acimovic S., Felfernig M., Zimpfer M., Müller CM:  
Effect of hydroxyethylstarch (HAES) on platelet aggregation in vitro.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 109: 248 (1996).
224. Kolev N., Blaicher A., Tschernich H., Kapral S., Zimpfer M.:  
Efficacy of biplane tee in detecting wall motion abnormalities in patients with ischemic heart disease undergoing noncardiac surgery.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 109: 254 (1996).
225. Weber T., Kolev N., Kepka A., Preis C., Zimpfer M.:  
Does the echocardiographic method for volume calculation in prostatic surgery make a difference?  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 109: 257 (1996).

226. Wildling E., Winkler S., Pusch F., Zimpfer M., Graninger W.:  
High levels of adhesion molecules are found in sepsis, but not in trauma  
*Anesthesiology* 85: (Suppl.) A215 (1996).
227. Kozek-Langenecker SA, Kettner S., Lehnhardt R., Schäfer B., Zimpfer M.:  
Thromboelastography during continuous venovenous hemofiltration and anticoagulation  
with heparin and prostaglandine E1.  
*Anesthesiology* 85: (Suppl.) A228 (1996).
228. Gonano C., Kettner S., Böhm D., Acimovic S., Seebach F., Blaicher A., Felfernig M.,  
Zimpfer M.:  
Detection of heparin effects with heparinase modified thromboelastography (TEG) in  
liver transplantation  
*Anesthesiology* 85: (Suppl.) A452 (1996).
229. Felfernig M., Schmid E., Seebach F., Gonano C., Kettner S., Blaicher A., Schramm W.,  
Zimpfer M.:  
Perioperative Coagulation risks in HIV-Patients.  
*Anesthesiology* 85: (Suppl.) A458 (1996).
230. Kolev N., Gardin JM, Wolner E., Zimpfer M.:  
Quantification of mitral regurgitant flow using color doppler PISA method:  
a TEE perioperative study.  
*Anesthesiology* 85: (Suppl.) A490 (1996).
231. Berkemeier H., Kolev N., Tschernich H., Steltzer H., Spiss C., Zimpfer M.:  
Transesophageal echocardiographic evaluation of left ventricular function during liver  
transplantation: is there a postreperfusion syndrome?  
*Anesthesiologie* 85: (Suppl.) A 491 (1996).
232. Kolev N., Steltzer H., Weber T., Tschernich H., Zimpfer M.:  
Acoustic quantification color kinesis: principles and preliminary results in assessment of  
perioperative regional wall motion pattern.  
*Anesthesiology* 85: (Suppl.) A492 (1996).
233. Weber T., Kolev N., Kepka A., Preis C., Zimpfer M.:  
Does the echocardiographic method for volume calculation make a difference?  
High reproducibility in the TEE estimation of left ventricular volumes during surgery of  
the prostate.  
*Anesthesiology* 85: (Suppl.) A495 (1996).
234. Blaicher A.M., Blaicher W., Reiter W., Felfernig M., Böhm D., Kettner S., Zimpfer M.,  
Müller C.M.:  
Effect of hydroxyethyl-starch on platelet aggregation in vitro.  
Symposium Anesthesia Alpe Adria, Klagenfurt (1997).
235. Blaicher W., Blaicher A.M., Zakel D., Decker G., Felfernig M., Kettner S., Böhm D.,  
Sladen R.N., Zimpfer M.:  
Effect of hydroxyethyl-starch and laktated ringer on thromboelastography in patients

- without surgical trauma.  
Symposium Anesthesia Alpe Adria, Klagenfurt (1997).
236. Tschernich H.D., Weber T., Schäfer B., Huemer G., Steltzer H., Zimpfer M.:  
Determination of cardiac output by transesophageal Doppler Echocardiography versus  
thermodilution in the critically ill patient.  
Anesthesiology 87: 3, A231 (1997).
237. Germann P., Röder G., Urak G., Schlag G., Zimpfer M., Ziesche R.:  
Characterization of the early inflammatory response in a baboon model of acute  
respiratory failure (ARF) by reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR).  
Anesthesiology 87: 3, A244 (1997).
238. Weber T., Tschernich H., Huemer G., Ullrich R., Krafft P., Germann P., Zimpfer M.:  
Permissive hypercapnia and myocardial contractility in patients with ARDS: a two-  
dimensional and Doppler Echocardiography study.  
Anesthesiology 87: 3, A274 (1997)..
239. Blaicher A.M., Zakel D., Decker G., Blaicher W., Felfernig M., Kettner S.C., Böhm D.,  
Sladen R.M., Zimpfer M.:  
Effect of hydroxyethyl-starch and lactated Ringer solution on Thrombelastography in  
patients without surgical trauma.  
Anesthesiology 87: 3, A320 (1997).
240. Hartmann T., Kolev N., Spiss C., Zimpfer M.:  
How accurately does estimated Color Kinesis left ventricular wall motion abnormalities?  
Anesthesiology 87: 3, A398 (1997).
241. Ihra G., Aloy A., Kolev M., Zimpfer M.:  
Transesophageal echocardiographic assessment of right heart hemodynamic during high-  
frequency jet ventilation.  
Anesthesiology 87: 3, A407 (1997).
242. Kolev M., Gardin J.M., Wolner E., Zimpfer M.:  
Doppler color flow proximal isovelocity surface area (PISA): An alternative method for  
perioperative estimating severity of mitral regurgitation.  
Anesthesiology 87: 3, A418 (1997).
243. Kettner S.C., Sitzwohl C., Burger H.J., Dumitrescu R.V., Fridrich P., Zimpfer M.,  
Illievich U.M.:  
Effects of body temperature reduction (32°C) on platelet count and function in patients  
without surgical trauma.  
Anesthesiology 87: 3, A490 (1997).
244. Kettner S.C., Kozek S.A., Schellongowski A., Gonano C., Groetzner J.P., Stark J.,  
Acimovic S., Zimpfer M.:  
Effects of decreased body temperature on thrombelastography in patients undergoing  
cardiopulmonary bypass.  
Anesthesiology 87: 3, A491 (1997).



245. Andel D., Tonczar L., Zimpfer M., Andel H.:  
Influence of deliberate hypotension on splanchnic perfusion.  
*Anesthesiology* 87: 3, A999 (1997).
246. Andel G., Schramm W., Andel H., Zimpfer M.:  
Splanchnic perfusion during deliberate hypotension with isoflurane.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 006 (1997).
247. Hartmann T., Erlacher W., Preis C., Krenn C., Felfernig M., Zimpfer M.:  
Documentation of anaesthesia related complications with a special identity card.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 009 (1997).
248. Blaicher A.M., Zakel D., Decker G., Kettner S.C., Sladen R.N., Zimpfer M.:  
Effects of hydroxyethyl-starch and lactated Ringers on thrombelastography in patients without surgical trauma.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 011 (1997).
249. Blaicher A.M., Reiter W., Blaicher W., Felfernig M., Zimpfer M., Müller C.M.:  
Effect of hydroxyethyl-strach on platelet aggregation in vitro.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 069 (1997).
250. Sitzwohl C., Fitzgerald R.D., Taslimi R., Krieger G., Hartmann T., Zimpfer M.:  
Bispectral index predicts anesthetic depth better than pupillary response to light and anesthesiology residents.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 082 (1997).
251. Pusch F., Wildling E., Michalek-Sauberer A., Aichelburg A., Zimpfer M., Weinstabl C.:  
Procalcitonin is elevated in patients after severe injury.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 083 (1997).
252. Stark J., Krenn C.G., Schellongowski A., Acimovic S., Steltzer H., Zimpfer M.:  
Global end-diastolic volume (GEDV) measured with a double-indicator dilution technique: a reliable indicator of cardiac preload?  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 087 (1997).
253. Pusch F., Wildling E., Michalek-Sauberer A., Aichelburg A., Weinstabl C., Zimpfer M.:  
Procalcitonin as a marker for pulmonary aspiration.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 103 (1997).
254. Ullrich R., Fuchs M., Hödl W., Preis C., Kneifel W., Urak G., Donner A., Zimpfer M., Vecsei V., Germann P.:  
Aggressive employment of veno-arterial ECMO for successful treatment of acute posttraumatic lung failure.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 105 (1997).
255. Andel D., Klune G., Krafft P., Schramm W., Andel H., Zimpfer M.:  
Necessary propofol dose for endotracheal intubation without neuromuscular blocking.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 109 (1997).

256. Klune G., Anel D., Schramm W., Krafft P., Anel H., Zimpfer M.:  
Minimal propofol dose for fibrescopic endotracheal intubation without relaxation.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 110 (1997).
257. Acimovic S., Krenn C.G., Schellongowski A., Stark J., Spiss C.K., Zimpfer M.:  
Global end-diastolic volume (GEDV) monitoring during orthotopic liver transplantation (OLT) with the COLD system.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 41 (Suppl.): 126 (1997).
258. Kolev N., Gardin J.M., Wolner E., Zimpfer M.:  
Accuracy of pisa estimates of mitral regurgitant flow obtained by TOE: A perioperative study.  
European Society of Anaesthesiologists Annual Congress, Lausanne, 3.-6. Mai 1997.  
*British Journal of Anaesthesia* 78 (Suppl. 1): 34 (1997).
259. Blaicher A., Kolev N., Steltzer H., Spiss C.K., Hammerle A.F., Zimpfer M.:  
Ventricular volume changes acoustic quantification color kinesis (Hewlett-Packard): Principles and preliminary results in assessment of perioperative myocardial ischemia.  
European Society of Anaesthesiologists Annual Congress, Lausanne, 3.-6. Mai 1997.  
*British Journal of Anaesthesia* 78 (Suppl. 1): 34-35 (1997).
260. Kolev N., Brase R., Swanevelde J., Riesgo M.J., van der Matten J.M.A.A., Abiad M.G., Oppizzi M., Houtz E., van Aken H., Zimpfer M.:  
Perioperative transesophageal echocardiography in patients with acute or persistent haemodynamic disturbances and in patients with increased risk of myocardial ischemia: Influence of intraoperative decision making: An European multicentre study.  
European Society of Anaesthesiologists Annual Congress, Lausanne, 3.-6. Mai 1997.  
*British Journal of Anaesthesia* 78 (Suppl. 1): 35 (1997).
261. Schellongowski A., Krenn C.G., Stark J., Acimovic S., Schäfer B., Steltzer H., Zimpfer M.:  
Das gesamtenddiastolische Volumen als Parameter für die linksventrikuläre Vorlast bei orthotoper Lebertransplantation.  
Abstract Band: 6. Jahrestagung der Deutschen Transplantations-Gesellschaft: L-9 (1997).
262. Donner A., Fuchs M., Germann P., Hodl W., Kneifel W., Zimpfer M.:  
Successful Treatment of Acute Posttraumatic Lung Failure. Perioperative Care of the Polytraumatized Patient.  
Kongreßband PGA 51: A-132 (1997).
263. Anel H., Schramm W., Anel D., Zimpfer M.:  
Automated data export from the patient-data-management-system Carevue 9000.  
EStaic 97, Erlangen, Deutschland (1997).
264. Hoerauf K., Zavrski A., Adel M., Hartmann T., Burger H., Zimpfer M.:  
Environmental monitoring during sedation with sevoflurane in adult patients.  
*Anaesthesia* 53 (Suppl. 2): A 14 (1998).
265. Seibt F.A., Roemer W., Kozek S.A., Gonano C., Panzer O.P., Kettner S.C., Zimpfer M.:  
Heparinase reverses platelet inhibition of heparin.  
*Anaesthesia* 53 (Suppl. 2): A 20 (1998).

266. Gonano C., Panzer O.P., Kettner S.C., Kozek S.A., Seibt F.A., Zimpfer M.:  
Prediction of plasma levels of fibrinogen in cardiac patients with thrombelastography.  
*Anaesthesia* 53 (Suppl. 2): A 21 (1998).
267. Panzer O.P., Burger H.J., Kozek S.A., Seibt F.A., Gonano C., Kettner S.C., Zimpfer M.:  
Thrombelastographic essay for prediction of plasma fibrinogen levels.  
*Anaesthesia* 53 (Suppl. 2): A 22 (1998).
268. Hartmann T., Hetz H., Preis C., Poliac M., Belani K., Zimpfer M.:  
Continual non-invasive blood pressure monitoring with a new device (the Vasotract™).  
*Anaesthesia* 53 (Suppl. 2): A 28 (1998).
269. Zulus E., Hartmann T., Jesenko R., Greher M., Melischek M., Zimpfer M.:  
Preoperative oral administration of fast release morphin reduces postoperative pain.  
*Anaesthesia* 53 (Suppl. 2): A 29 (1998).
270. Hartmann T., Adel S., Zavrski A., Hoerauf K., Burger H., Zimpfer M.:  
Light to moderate sedation with sevoflurane during spinal anaesthesia: first results.  
*Anaesthesia* 53 (Suppl. 2): A 44 (1998).
271. Andel D., Klune G., Schramm W., Blaicher A., Andel H., Zimpfer M.:  
Difficult airway management for fibrescopic endotracheal intubation without relaxation -  
minimal propofol dose.  
*Anaesthesia* 53 (Suppl. 2): A 53 (1998).
272. Andel D., Schramm W., Felfernig M., Andel H., Zimpfer M.:  
Splanchnic perfusion during deliberate hypotension with Esmolol/Nitroglycerine.  
*Anaesthesia* 53 (Suppl. 2): A 54 (1998).
273. Zimpfer M.:  
Das Behandlungs-Erfolgs-Prinzip: Kooperation, Kommunikation und Innovation  
52. Van Swieten-Kongress, Plenarsitzung "Medical Science Fiction" (23.10.1998), Wien,  
Österreich (1998).
274. Preis C. A., Hartmann T., Zimpfer M.:  
Laryngeal Mask Airway Facilitates Awake Fiberoptic Intubation in a Patient with  
Severe Oropharyngeal Bleeding.  
*Anesthesia and Analgesia* 87:728-9 (1998).
275. Andel H., Koller R., Andel D., Blaicher A., Zimpfer M.:  
Central Venous Approach via Vena Axillaris in critically burned Patients.  
*Anesthesiology* B 26 (1998).
276. Klimscha W., Lorber C., Horvath G., Krceviski-Skvarc N., Heikenwälder G., Zimpfer M.:  
Aspects for neuraxial administration of ketamine.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* (Suppl.112): 42 M109 (1998).
277. Hartmann T., Hoerauf K., Zavrski A., Burger H., Adel S., Zimpfer M.:  
Light to moderate sedation with Sevoflurane during spinal anesthesia.  
*Acta Anaesthesiologica Scandinavica* (Suppl.112): 42 M111 (1998).

278. Gonano C., Kettner S.C., Panzer O.P., Kozek S.A., Seibt F.A., Stoiser B., Blaicher A., Zimpfer M.:  
Accuracy of native and activated thromboelastography for assessment of plasma fibrinogen levels.  
Anaesthesiology, Abstracts of Scientific Papers 1998 Annual Meeting 89 Nr.3A: A912 (1998).
279. Belani K., Ozaki M., Hynson J., Hartmann T., Reyford H., Camus Y., Zimpfer M., Krivosic-Horber R., Suzuki H., Lienhart A., Poliac M., Miller R.:  
Non-invasive blood pressure monitoring with the Vasotrac (TM) results of a multicenter clinical trial.  
Anaesthesiology, Abstracts of Scientific Papers 1998 Annual Meeting 89 Nr.3A:A947 (1998).
280. Acimovic S., Stark J., Exner R., Kurz M., Bacher A., Spiss C.K., Zimpfer M.:  
Effect of platelet count on thromboelastographic maximum amplitude: An in vitro trial.  
Anaesthesiology, Abstracts of Scientific Papers 1998 Annual Meeting 89 Nr.3A: A964 (1998).
281. Stark J., Acimovic S., Exner R., Langer F.B., Krenn C.G., Spiss C.K., Zimpfer M.:  
Bedside monitoring of Indocyanine green clearance in the perioperative period of patients undergoing orthotopic liver transplantation.  
Anaesthesiology, Abstracts of Scientific Papers 1998 Annual Meeting 89 Nr. 3A: A970 (1998).
282. Zavrski A., Hoerauf K., Adel S., Hartmann T., Burger H., Zimpfer M.:  
Occupational exposure to Sevoflurane during sedation of adulte patients.  
Anaesthesiology, Abstracts of Scientific Papers 1998 Annual Meeting 89 Nr.3A: A892 (1998).
283. Zavrski A., Zulus E., Bacher A., Wachauer D., Krieger G., Zimpfer M.:  
Perioperative Administration of Hydromorphone and Postoperative Pain After Hysterectomy.  
Poster Presentation 071 (1998).
284. Greher M., Hartmann T., Winkler M., Zimpfer M.:  
Hypertension and Pulmonary Edema Associated with Subconjunctival Phenylephrine in a 2-month-old child during Cataract extraction.  
Anaesthesiology 88 (1998).
285. Willschke H., Spiss C.K., Zimpfer M., Kozek M., Kozek S.:  
C7E3 FAB-modified thromboelastography: assessment of platelet function.  
Update in Therapeutic Hypothermia – 2<sup>nd</sup> International Symposium on Therapeutic Hypothermia (1999).
286. Andel H., Felfernig M., Knabl J., Andel D., Kapral S., Zimpfer M.:  
Erste Erfahrungen der Langzeitanwendung von Remifentanyl auf der Intensivpflegestation für Brandverletzte.  
Anästhesiologie und Intensivmedizin (1999).

287. Krenn C.G., Zimpfer M.:  
Management of Marginal Graft Function: Is There A Liver Oriented Support?  
Liver Anaesthesia and Intensive Care. 2nd Utinensis meeting, Modena, Italy (1999).
288. Zimpfer M.:  
Universitäre Forschung und Entwicklung - Kooperation mit Universitäten.  
Forschungsnetz Industrie - Wissenschaft. Ein Symposium der Industriellenvereinigung  
in Zusammenarbeit mit der Universitätsklinik für Anaesthesie & Allgemeine  
Intensivmedizin, Wien und der Tageszeitung "Der Standard" (9.3.1999).
289. Röder G., Lorber C., Steininger S., Eisenmenger A., Klimscha W., Germann P., Zimpfer M.:  
Five year experience with Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) in patients  
with or without concomitant severe cardiovascular failure (1999).
290. Exner R., Acimovic S., Stark J., Willschke H., Bacher A., Spiss C.K., Zimpfer M.:  
Relationship between Extravascular Lung Water (EVLW) and Colloid Osmotic Pressure  
(COP) in Mechanically Ventilated Patients.  
7<sup>th</sup> ESA Annual Meeting RAI, 29.5.-1.6.1999, Amsterdam, The Netherlands (1999).
291. Zimpfer M.:  
"Selbsthilfe" als wichtiger Ausbildungsbestandteil des Medizinstudiums.  
9. Linzer Gesundheitssymposium, Abteilung für Politik und Entwicklungsforschung des  
Instituts für Soziologie der Johannes-Kepler-Universität Linz.  
Gesundheit im Brennpunkt, 9.-10.4.1999, Linz, Österreich (1999).
292. Holzer A., Greher M., Hetz H., Donner A., Zimpfer M., Illievich U.M.:  
Isoflurane and sevoflurane anaesthesia: Influence on cerebral and aortic blood flow  
velocities.  
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie, (Suppl. 2): 34.  
Jahrgang, S84 (1999).
293. Blaicher A., Lang T., Felfernig M., Brunner G., Goll V., Zimpfer M., Grabner C.:  
The clinical impact of hydroxyethyl starch (HES) solutions with different mass weight.  
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie, (Suppl. 2): 34.  
Jahrgang, S88 (1999).
294. Krenn C.G., Zimpfer M.:  
Aspects of critical care therapy in organ transplantation.  
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie, (Suppl. 2):  
34. Jahrgang, S110 (1999).
295. Kozek S., Gustorff B., Chiari A., Hörauf K., Zimpfer M.:  
Neutrophil activation during hemofiltration.  
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie, (Suppl. 2):  
34. Jahrgang, S136 (1999).
296. Willschke H., Exner R., Stark J., Plöchl W., Dopler C., Steiner S., Krenn C.G., Spiss C.,  
Zimpfer M.:  
Perioperatives Gerinnungsmanagement mit Hilfe der Thromboelastographie bei  
orthotoper Lebertransplantation eines Hämophilie-A-Patienten – Ein Fallbeispiel.

- Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie, (Suppl. 2): 34. Jahrgang, S139 (1999).
297. Stark J., Plöchl W., Ruzicka K., Acimovic S., Exner R., Willschke H., Steltzer H., Zimpfer M.:  
High-dose antithrombin III administration improves postoperative graft perfusion in patients undergoing orthotopic liver transplantation.  
European Journal of Anaesthesiology (EJA), (Suppl. 19): (A259), S79 (04.2000).
  298. Felfernig M., Gustorff B., Zimpfer M., Michalek-Sauberer A., Kozek S.:  
Cellular activation during haemofiltration and prostacyclin infusion.  
European Journal of Anaesthesiology (EJA), (Suppl.19): (A542), S166 (04.2000).
  299. Hartmann T., Zimpfer M., Poliac M., Belani K.:  
Comparison of the Vasotrac BP Monitor with the Arm Cuff Methods.  
American Society of Anesthesiologists (ASA), San Francisco, USA (2000).
  300. Kozek-Langenecker S., Michalek A., Spiss C.K., Gustorff B., Zimpfer M.:  
Platelet Activation during Hemofiltration.  
American Society of Anesthesiology (ASA), San Francisco, USA (2000).
  301. Stark J., Acimovic S., Hager H., Steltzer H., Zimpfer M.:  
Effect of High Dose Antithrombin III Administration on Hyperfibrinolysis in Patients Undergoing Orthotopic Liver Transplantation.  
American Society of Anesthesiologists (ASA), San Francisco, USA (2000).
  302. Kozek S.A., Michalek A., Spiss C.K., Gustorff B., Zimpfer M.:  
Leukocyte Activation during Hemofiltration.  
American Society of Anesthesiologists (ASA), San Francisco, USA (2000).
  303. Felfernig M., Michalek-Sauberer A., Gustorff B., Zimpfer M., Kozek S.:  
Cellular Activation During Hemofiltration and Prostacyclin Infusion.  
Blood Purification, Karger. Fifth International Conference on Continuous Renal Replacement Therapies, San Diego, Californien, USA (2000).
  304. Preis C., Czerny C., Preis I., Zimpfer M.:  
Clinical Reports: Variation in ILMA external diameters: another cause of device failure.  
Canadian Journal of Anesthesia 47(9): 886-889 (2000).
  305. Stark J., Plöchl W., Ruzicka K., Acimovic S., Exner R., Willschke H., Steltzer H., Zimpfer M.:  
High-dose antithrombin III administration improves postoperative graft perfusion in patients undergoing orthotopic liver transplantation.  
European Journal of Anaesthesiology, (Suppl. 19): (2000).
  306. Felfernig M., Gustorff B., Zimpfer M., Michalek-Sauberer A., Kozek S.:  
Cellular activation during haemofiltration and prostacyclin infusion.  
European Journal of Anaesthesiology, (Suppl. 19): (2000).
  307. Andel H., Kamolz L., Greher M., Sitzwohl C., Andel D., Meissl G., Zimpfer M.:  
Der Einfluss einer hochkalorischen Ernährung auf das Sauerstoffgleichgewicht im

Splanchnikusgebiet in der späten posttraumatischen Phase schwer Brandverletzter.  
DAV 2001 – 19. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für  
Verbrennungsbehandlung, Obertauern, Österreich (2001).

308. Zimpfer M.:  
Key issues of organisation strategies.  
16<sup>th</sup> Annual Meeting A.P.I.C.E., Trieste, Italy (2001).
309. Zimpfer M., (Krenn C.G., Hetz H., Nikolic A.):  
Shortage of donor organs in liver transplantation: are marginal graft and/or old donors  
real alternatives?  
4<sup>th</sup> Utinensis Meeting, Liver Anaesthesia and Intensive Care, Udine, Italy (2001).
310. Gonano C., Zimpfer M.:  
Anästhesiologische Besonderheiten des älteren Patienten.  
55. Van Swieten Kongress, AKH-Wien, Österreich (2001).
311. Vlach W., Klimescha W., Zimpfer M.:  
Durchblutungsdiagnostik. Der sensible ASPECT.  
Clini Cum Akut 1/2001. Wien (2001).
312. Gonano C., Zimpfer M.:  
Neuropsychologie. Verwirrung nach der OP.  
Clini Cum Akut 1/2001. Wien (2001).
313. Ullrich R., Klimescha W., Lerche G., Kinstner C., Schwarz S., Ulrich W., Germann P.,  
Zimpfer M.:  
Von der Laryngitis zur Colitis und foudroyanten Sepsis.  
Clini Cum Akut 2/2001. Wien (2001).
314. Krenn C.-G., Zimpfer M.:  
The Role of the Anesthesiologist in Transplantation.  
16<sup>th</sup> APICE International Symposium on Critical Care Medicine,  
16. – 20. November 2001, Trieste, Italy (2001).
315. Zimpfer M.:  
IACTA 2001, 2. – 4. November 2001, Bangalore, Indien (2001).
316. Greher M., Zimpfer M.:  
Lungenödem während Katarakt-Operation.  
Clini Cum Akut 1/2002. Wien (2002).
317. Greher M., Zimpfer M.:  
Hämodynamisches Monitoring auf der ICU.  
Clini Cum Akut 2/2002. Wien (2002).
318. Orlicek F., Germann P., Karner J., Klimescha W., Kinstner C., Acimovic A., Pichler K.,  
Ullrich R., Zimpfer M.:  
Bridenileus mit dramatischem Verlauf.  
Clini Cum Akut 3/2002. Wien (2002).

319. Greher M., Tschernich H., Huemer G., Zimpfer M.:  
Transesophageal echocardiography (TEE) monitoring: direct window to the heart.  
5<sup>th</sup> Utinensis Meeting, Tarvisio, Italy (2002).
320. Kress H.G., Zimpfer M.:  
S (+)-Ketamin. Experten Statement.  
Clinicum. Experten Meeting, 7. November 2002, Wien (2002).
321. Al-Falaki O., Landsteiner H.T., Zwerina J., Stockhammer S., Brenner K., Zimpfer M.,  
Blaicher A.M.:  
The Effect of cyclooxygenase (cox) selectivity of non steroidal anti-inflammatory drugs  
(Nsaid) inhibition on platelet-function.  
Postgraduate Assembly, Dec. 6-10, 2002, Hilton New York, New York City, USA  
(2002).
322. Zwerina J., Landsteiner H.T., Al-Falaki O., Leitgeb U., Zimpfer M., Blaicher AM.  
The Influence of the Cox-1/Cox-2 Selectivity of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs  
on the Arachidonic Acid induced CD62-P Expression on Human Platelets in Vitro.  
Postgraduate Assembly, Dec. 6-10, 2002, Hilton New York, New York City, USA  
(2002).
323. Zimpfer M.:  
Unternehmenskonzept AKH 2003.  
Morgenvorlesung, 8. Jänner 2003, Wien, Österreich (2003).
324. Andel H., Kamolz L.P., Hörauf K., Zimpfer M.:  
Nutrition and anabolic agents in burned patients.  
The Journal of the ISBI (2003).
325. Sitzwohl Ch., Gonano Ch., Kettner S., Zimpfer M., Weinstabl Ch.:  
The effect of educational programs versus organizational changes on the amount of  
drawn and discarded blood in intensive care patients.  
Critical Care Medicine 31: 510, 2003.
326. Kapral S., Klasen Ch., Zimpfer M.:  
Traumatologie: Das polytraumatisierte Kind.  
Clini Cum Akut 1/2003. Wien (2003).
327. Zimpfer M.:  
Anästhesie im höheren Lebensalter.  
Ost – Geriatrie Seminar 3 – Gruppe1, Hotel Renaissance Penta Vienna, 14. Juni 2003,  
Wien, Österreich (2003).
328. Gonano C., Zimpfer M.:  
Anästhesiologie des alten Patienten – Besonderheiten und diverse Methoden.  
Chir Gastroenterol 19:117-123. Freiburg, Deutschland (2003).
329. Gonano C., Kettner S.C., Rössler B., Machata A. M., Spiss C.K., Zimpfer M.:  
We can make it cheaper.



- Austrian International Congress 2003, Rudolf Kucher Forum and 3<sup>rd</sup> International Danube Symposium. 10. – 12. September 2003. Wien (2003).
330. Gonano C., Kettner S.C., Krenn C.G., Zimpfer M.:  
Pulmonary artery catheter vs picco – economic aspects.  
Austrian International Congress 2003, Rudolf Kucher Forum and 3<sup>rd</sup> International Danube Symposium. 10. – 12. September 2003. Wien (2003).
331. Zimpfer M.:  
Preoperative Assessment from a clinical point of view.  
18<sup>th</sup> International Symposium on critical care medicine, A.P.I.C.E. 2003, 14.-17. November 2003, Trieste, Italy (2003).
332. Al-Falaki O., Gonano Ch., Kettner St., Sitzwohl Ch., Zimpfer M.:  
Newer Anesthetics do not reduce duration of stay in postanesthesia care unit in patients undergoing major abdominal surgery.  
PGA 2003. 13. Dezember 2003, New York, USA (2003).
333. Auer B., Retvinskyy A., Landsteiner H., Andel H., Blaicher A., Zimpfer M.:  
Safety of long term diclofenac therapy in critically burned patients.  
PGA 2003. 13. Dezember 2003, New York, USA (2003).
334. Lahner D., Landsteiner H., Retvinskyy A., Andel H., Blaicher A., Zimpfer M.:  
Perioperative infusion volume may influence length of stay in orthotopic liver transplantation.  
PGA 2003. 13. Dezember 2003, New York, USA (2003).
335. Roessler B., Leitgeb U., Gonano Ch., Kettner St., Landsteiner H., Spiss Ch., Zimpfer M.:  
We can make it cheaper, so why don't we do it?  
PGA 2003. 13. Dezember 2003, New York, USA (2003).
336. Zimpfer M.:  
Perioperative medicine: Education, principles and techniques –  
Preoperative assessment from a clinical point of view  
A.P.I.C.E., 16. November 2003, Trieste, Italy (2003).
337. Zimpfer M.:  
Präsentation aktueller Einsatzgebiete der Telemedizin – Anaesthesie und Intensivmedizin  
Manstein Medien Austria „Medicura“, 26. Februar 2004, Wien (2004).
338. Schmidl-Mohl B., Zimpfer M.  
Der Psychiatrische Notfall  
Clini Cum Akut, Editorial, Februar (2004).
339. Zimpfer M.:  
Die Tücken des Bewegungsapparats und ihre Bekämpfung  
EURAG Gesundheits-Cercle „Rücken, Knie & Co“  
Wiener Rathaus – Wappensaal, 26. Februar 2004, Wien (2004).

340. Kapral S., Zimpfer M.  
Polytrauma  
Clini Cum Akut, Editorial, März (2004).
341. Zimpfer M.:  
Complications of Major Abdominal Surgery: Sepsis and Coagulative Disorders,  
Chairman, 7th International Meeting, 5. März 2004, Modena, Italy (2004).
342. Zimpfer M.:  
Berufspolitik: Juristische Aspekte, Chairman  
Seminar Kongress Anaesthesiologie, 10. März 2004, Garmisch Partenkirchen,  
Deutschland (2004).
343. Zimpfer M.:  
Schmerztherapie – Aktuelles aus der Schmerztherapie.  
EURAG Gesundheitstag im Wiener Rathaus „Rücken, Knie & Co“, 21. April 2004,  
Wien (2004).
344. Kurz A., Zimpfer M.:  
Thermoregulation in der Anaesthesie.  
Clini Cum Sonderausgabe, Editorial, Mai, Wien (2004).
345. Zimpfer M.:  
Trauma - SDM, Chairman  
5. Hauptstadt Kongress für Anästhesiologie und Intensivtherapie “Shared decision” - mit  
Sicherheit für den Patienten, Charité Campus Mitte, 07. Mai 2004, Berlin, Deutschland  
(2004).
346. Zimpfer M.:  
Telemedizin in der Anästhesie und Intensivmedizin  
Inauguration des Exzellenzzentrum Telemedizin, 13. Mai 2004, Wien (2004).
347. Zimpfer M.:  
Perioperative fluid management in liver transplantation  
14<sup>th</sup> Licage – Meeting of the liver Intensive Care Group of Europe, Klinicni Center, 1525  
14. Mai 2004, Ljubljana, Slowenien (2004).
348. Zimpfer M.:  
Anaesthesie und Begleiterkrankungen - Kardiovaskuläre Begleiterkrankungen.  
AUSTRICA 2004, 16. Mai 2004, Wien (2004).
349. Zimpfer M.:  
Deutscher Anaesthesiekongress, DAC 2004.  
51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin,  
19. – 22. Juni 2004, Nürnberg, Deutschland (2004).
350. Gabriel A., Zimpfer M.  
Einführung zum Thema. Anaesthesie bei Neugeborenen und Säuglingen.  
Anaesthesist 53: 688-689 (2004).

351. Zimpfer M.:  
AIC 2004: Mit volatilen Anaesthetika am Puls der Zeit, Vorsitz,  
8. – 10. September 2004, Linz, Österreich (2004).
352. Zimpfer M.:  
Perioperative medicine: Evidence-based practice and quality of care:  
Evidence-based practice for development of perioperative medicine.  
19<sup>th</sup> International Symposium on Critical Care Medicine, APICE 2004,  
12. – 15. November 2004, Trieste, Italy (2004).
353. Machata A., Gonano C., Schaller K., Birsan T., Illievich U., Zimpfer M., Spiss C.,:  
Remifentanyl for early postoperative analgesia and endotracheal tube tolerance in  
intensive care, ESICIM (2005).
354. Zimpfer, M.:  
Deutscher Anaesthesiekongress, (DAC 2005).  
52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin,  
16. – 19. April 2005, München, Deutschland (2005).
355. Kober A., Zimpfer M.:  
Effektive Schmerztherapie.  
Clini Cum Akut, Editorial, 2 (2005).
356. Zimpfer M.:  
Austrian contributions in the history of anaesthesia, intensive care medicine: the Austrian  
approach. The part of the Vienna Medical School in local anaesthesia, great anaesthesists  
with Austrian roots, the role of an alpine country in emergency medicine,  
Euroanaesthesia 2005, Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology,  
May 28-31, 2005, Vienna, Austria, (2005).
357. Egger A., Zimpfer M.:  
Killersyndrom Sepsis.  
Clini Cum Akut, 3 (2005).
358. Zimpfer, M.:  
Telemedizinische Entwicklungen und Arbeitsschwerpunkte and der Universitätsklinik für  
Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin.  
Exzellenzzentrum Telemedizin, a-telmed 2005,  
19. September 2005, Medizinische Universität Wien, Wien (2005).
359. Bacher A., Zimpfer M.:  
Perioperative Risk Assessment and Decision Making.  
20<sup>th</sup> Annual Meeting, International Symposium on Critical Care Medicine, November  
18-21, 2005, Trieste, Italy (2005).

### III. Eingeladene Vorlesungen

1. Zimpfer M.:  
Effects of alteration of preload on myocardial function in conscious, unrestrained baboons.  
John M. Dalton Research Center, Columbia University, Columbia (1980).
2. Zimpfer M.:  
Effects of anesthesia on the integrated responses to hemorrhage.  
Anesthesia Department, Peter Bent Brigham Hospital and Womens Hospital, Harvard Medical School, Boston (1981).
3. Zimpfer M.:  
Influence of volatile inhalation anesthetics on the carotid chemoreflex in chronically instrumented dogs.  
International Symposium, Inhalation Anaesthesia - Today and Tomorrow.  
Ludwig Maximilians Universität, München, Klinikum Großhadern (1981).
4. Zimpfer M.:  
Effects of general anesthesia on myocardial function and the autonomic control of the cardiovascular system.  
The Johns Hopkins University, Baltimore (1981).
5. Zimpfer M.:  
Herz-Kreislaufeffekte volatiler Inhalationsanaesthetika - Untersuchungen am chronisch instrumentierten Hund.  
Georg August Universität, Göttingen (1983).
6. Zimpfer M.:  
Therapeutische Beeinflussungsmöglichkeiten der Kreislaufwirkungen rückenmarksnaher Leitungsanaesthesien durch Mutterkornalkaloide.  
Symposium "Neue Aspekte in der Regionalanaesthetie".  
Universität Düsseldorf (1983).
7. Zimpfer M.:  
Kreislaufverhalten bei wachen und narkotisierten Patienten.  
Universität Düsseldorf (1983).
8. Zimpfer M.:  
Kardiodynamik und kardiovaskuläre Kontrollmechanismen im Wachzustand und in Narkose.  
Ludwig Maximilians Universität, München, Klinikum Großhadern (1983).
9. Zimpfer M.:  
Effekte von Isofluran auf Kardiodynamik, Systemkreislauf und die Funktion chronisch ischämischen Myokards.  
Klinik für Anaesthesiologie und Operative Intensivmedizin, Universität Münster (1984).

10. Zimpfer M.:  
Anaesthesiologische Probleme in der Gefäßchirurgie: Postoperative Nachsorge.  
2. Rheingau Workshop, organisiert von der Ludwig Maximilians Universität, München, Klinikum Großhadern (1984).
11. Zimpfer M.:  
Effekt von Isofluran auf Kardiodynamik, Systemkreislauf und die Funktion chronisch ischämischen Myokards.  
Universitäts-Krankenhaus Hamburg-Eppendorf (1984).
12. Zimpfer M.:  
Klinische Erfahrungen mit Isofluran in der Neurochirurgie.  
Ludwig Maximilians Universität, München, Klinikum Großhadern (1984).
13. Zimpfer M.:  
Effects of general anesthetics on the cardiovascular system.  
International Congress of the American College of General Practitioners in Osteopathic Medicine and Surgery, Wien (1984).
14. Zimpfer M.:  
Kardiovaskuläre Effekte von Isofluran - Untersuchungen an chronisch instrumentierten Hunden.  
2. Int. Symposium über Inhalationsanaesthesie, Ludwig Maximilians Universität, München, Klinikum Großhadern (1984).
15. Zimpfer M.:  
Effects of inhalation anesthesia on circulatory dynamics in ischemic heart disease.  
Third international symposium on "Applied Circulation and Respiratory Physiology in Anaesthesia and Intensive Care", Erasmus Universität, Rotterdam (1985).
16. Zimpfer M.:  
Does isoflurane produce coronary steal phenomena in chronically ischemic myocardium?  
2<sup>nd</sup> European Symposium on Modern Anesthetic Agents, Isoflurane, Westfälische Wilhelms-Universität, Münster (1985).
17. Zimpfer M.:  
Kardiodynamik und kardiovaskuläre Kontrollmechanismen im Wachzustand und in Narkose.  
Ludwig Maximilians Universität, München, Klinikum Großhadern (1986).
18. Zimpfer M.:  
Myokardfunktion und volatile Anaesthetika.  
Johannes Gutenberg Universität, Mainz (1986).
19. Zimpfer M.:  
Use of inhalation anesthesia in patients with coronary artery disease.  
Paris South Medical School, M.A.P.A.R., Bicêtre (1986).
20. Zimpfer M.:  
Neue volatile Anaesthetika in der Chirurgie, unter besonderer Berücksichtigung der

Neurochirurgie.  
Rudolf Virchow Krankenhaus, Berlin (1986).

21. Zimpfer M.:  
Chronic instrumentation techniques in experimental animals.  
Workshop on "Techniques, Methods and Models of Assessing the Effect of Anesthetics on Myocardial Function".  
University of Leuven (1987).
22. Zimpfer M., Richling B., Aloy A.:  
Intensivtherapie nach neurochirurgischen Eingriffen und bei Schädel- Hirn-Trauma.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, München 1987.  
Anaesthesist 36 (Suppl.): 117 (1987).
23. Zimpfer M., Aloy A., Germann P., Karam A., Kashanipour A.:  
Stellenwert volatiler Anaesthetika in der Neuroanaesthesie.  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, München 1987.  
Anaesthesist 36 (Suppl.): 170 (1987).
24. Zimpfer M.:  
Narkoseführung beim Patienten mit koronarer Herzkrankheit.  
4. Hamburger anaesthesiologisch-intensivmedizinisches Symposium.  
Universitätskrankenhaus Hamburg-Eppendorf (1987).
25. Zimpfer M.:  
Cardiovascular control mechanisms in health and disease.  
8<sup>th</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine.  
University of Brussels (1988).
26. Zimpfer M., Aloy A., Richling B.:  
Anaesthesiologisch-operative Intensivtherapie - Neurochirurgie.  
Van-Swieten-Tagung, Wien (1988).
27. Zimpfer M.:  
Management of acute cerebral edema.  
8<sup>th</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine.  
University of Brussels (1988).
28. Zimpfer M.:  
Wasser- und Elektrolyttherapie bei Patienten nach neurochirurgischen Eingriffen oder bei Schädel-Hirn-Trauma.  
Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für künstliche Ernährung.  
St. Wolfgang (1988).
29. Zimpfer M.:  
Pulmonalkatheter - wozu? Anaesthesiologische Intensivmedizin - Problematik der Datenbeurteilung.  
3. Intensivmedizinisches Seminar, I. Medizinische Universitätsklinik, Wien (1988).

30. Zimpfer M.:  
Kardiodynamik und kardiovaskuläre Kontrollmechanismen im Wachzustand und in Narkose.  
Institut für experimentelle und klinische Pharmakologie, Universität Graz (1989).
31. Zimpfer M.:  
Intensivtherapie des alten Patienten.  
VI. Internationales Heidelberger Anästhesie Symposium, Universität Heidelberg. Der Risikopatient in Anästhesie und Intensivmedizin (1989).
32. Zimpfer M.:  
Effects of volatile anesthetics on the cardiocirculatory system and the ischemic heart.  
Invited International Visiting Professorship at the Bowman Gray School of Medicine, Winston Salem, North Carolina, U.S.A. (1989).
33. Zimpfer M.:  
New plans and developments in anesthesia and intensive care at the Vienna General Hospital.  
Invited International Visiting Professorship at the University of North Carolina School of Medicine, Chapel Hill, North Carolina, U.S.A. (1989).
34. Zimpfer M.:  
Cardiovascular control principles - implications for anesthesia and surgery.  
Invited International Visiting Professorship at the Duke University Medical Center, Durham, North Carolina, U.S.A. (1989).
35. Zimpfer M.:  
Direkte und indirekte Effekte der Anaesthetie auf die Qualität der Koronardurchblutung.  
Universitätsspital Zürich - Institut für Anaesthesiologie (1989).
36. Zimpfer M.:  
Die Lebertransplantation.  
Interdisziplinäre Konferenz an der I. Gastroenterologischen Universitätsklinik Wien (1989).
37. Zimpfer M.:  
Intensivtherapie von Patienten mit Hirnödem.  
Wiener Intensivmedizinische Tage (WIT 90), Wien (1990).
38. Zimpfer M.:  
Die Leber im Zentrum des Organismus - Das Leberversagen.  
11. Hernsteiner Fortbildungstagung für Intensivmedizin (1990).
39. Zimpfer M.:  
Kardiopulmonale Regulationsmechanismen.  
Intensivmedizin im Dialog. Universitätsklinik für Anaesthetie und Allgemeine Intensivmedizin, Universität Wien (1990).

40. Zimpfer M.:  
Peritonitis - Reexploration oder Observation.  
Wiener Intensivmedizinische Tage, Wien (1991).
41. Zimpfer M.:  
Sauerstofftransport als therapeutisches Konzept?  
Zentraleuropäischer Anaesthesiekongress, Interlaken (1991).
42. Zimpfer M.:  
Intensive care of the patient with acute liver failure.  
The Johns Hopkins University, Baltimore (1991).
43. Zimpfer M.:  
Abdominelle Notfalldiagnostik - Intensivmedizinische Aspekte.  
9. Wiener Ultraschall- und CT-Seminar der Universitätsklinik für Radiodiagnostik, Wien (1991).
44. Zimpfer M.:  
Das Schädel-Hirn-Trauma - intensivmedizinischer Aspekt.  
Van-Swieten-Tagung, Wien (1991).
45. Zimpfer M.:  
Massiver maschineller Volumenersatz.  
Intensivmedizin im Dialog - Workshop, Wien (1991).
46. Zimpfer M.:  
Volumentherapie in der Sepsis.  
Wiener Intensivmedizinische Tage, Wien (1992).
47. Schindler I., Andel H., Rajek A., Zimpfer M.:  
New strategies in the treatment of hypovolemic-traumatic shock for early osteosynthesis.  
Trauma Congress, Berlin (1992). Abstracts.
48. Andel H., Langenecker S., Müller C.M., Felfernig M., Grünberger T., Zimpfer M.:  
Changes in blood coagulation during orthotopic liver transplantation (OLT).  
International Workshop: Hemostasis in Liver Transplantation. Berlin (1992).
49. Müller C.M., Werba A., Schindler I., Langenecker S., Vecsei V., Zimpfer M.:  
New aspects of intensive care in polytraumatized patients.  
Trauma Congress, Berlin, Abstracts (1992).
50. Zimpfer M.:  
Der Blutersatz bei der akuten Blutung.  
33. Tagung der Österr. Gesellschaft für Chirurgie, Eisenstadt (1992).
51. Zimpfer M.:  
Hypothermieprävention durch den kombinierten Einsatz von Cell-Saver und Rapid  
Infusion System (RIS<sup>TM</sup>) bei Massivtransfusionen.  
33. Tagung der Österr. Gesellschaft für Chirurgie, Eisenstadt (1992).



52. Zimpfer M.:  
Die akut nekrotisierende Pankreatitis - eine chirurgische und intensivmedizinische Herausforderung.  
Acta Chirurgica Austriaca 98: Abstracts 57/162 (1992).
53. Zimpfer M.:  
Intensivmedizin: Quo vadis?  
Jubiläumssitzung "20 Jahre Intensivstation der Abteilung für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin des Wilhelminenspitals", Wien (1992).
54. Jellinek H., Zimpfer M.:  
Herzzeitvolumen-Messung.  
Rudolf-Kucher-Forum, St. Pölten (1992).
55. Zimpfer M.:  
Die Auskultation nach Intubation verifiziert eine korrekte Tubusposition.  
25. Münsteraner Anästhesie-Symposium.  
Westfälische Wilhelms-Universität, Münster (1992).
56. Zimpfer M., Jellinek H.:  
Seitengetrennte Beatmung.  
Wiener Intensivmedizinische Tage, Wien (1993).
57. Zimpfer M.:  
Hämofiltration - Pro.  
Wiener Intensivmedizinische Tage, Wien (1993).
58. Zimpfer M.:  
Herzfunktion unter Inhalationsanaesthetika.  
Internationales Symposium "Inhalations-Anaesthesie".  
Ludwig Maximilians Universität München - Klinikum Groß-Hadern (1993).
59. Zimpfer M.:  
Rapid Infusion System.  
III. Symposium "Blutsparmaßnahmen im Rahmen operativer Eingriffe".  
Universitätsklinik für Anaesthesiologie, Karl Franzens Universität Graz (1993).
60. Zimpfer M.:  
Opioide beim akuten Leberversagen.  
Wissenschaftl. Sitzung "Einsatz der Opioide in Anaesthesie, Intensiv- und Schmerztherapie".  
Allgemeines Krankenhaus Linz (1993).
61. Zimpfer M.:  
Sportärzte Tagung  
Hofgastein (1993).
62. Zimpfer M.:  
Der würdige Tod.  
Collegium publicum extra. Gesellschaft der Ärzte, Wien (1993).

63. Zimpfer M.:  
Clinical use of pressors and inotropes.  
9th European Congress of Anaesthesiology, Jerusalem (1994).
64. Zimpfer M.:  
Emergency room - the Vienna algorithm treatment responsibilities and interventional design.  
Internationaler Trauma-Kongreß, Straßburg (1994).
65. Zimpfer M.:  
International symposium on liver transplantation anesthesia.  
San Francisco. (1994).
66. Zimpfer M.:  
Postoperative management and nursing care of the cardiac patient.  
4th World Congress for Nurse Anesthetists, Paris (1994).
67. Zimpfer M.:  
Symposium on liver transplantation anesthesia.  
International Livertransplantation Society - Annual meeting, invited comment.  
San Francisco (1994).
68. Zimpfer M., Weinstabl C.:  
Der akute chirurgische Notfall - eine interdisziplinäre Herausforderung:  
Multiorganversagen bei Polytrauma.  
Schloß Korb, Südtirol (1994).
69. Zimpfer M.:  
Chirurgisches Vorgehen bei abdomineller Sepsis - Panel.  
Wien (1995).
70. Zimpfer M.:  
Strategien zum medizinischen Einsatz von NO - Panel.  
Enquete, Bundesministerium für Gesundheit, Sport und Konsumentenschutz. Wien  
(1995).
71. Mühlbacher F., Peterlik M., Rieder S., Salzer M., Sporn P., Zimpfer M.:  
Therapiebegrenzung (Therapieverzicht) in der Chirurgie  
Allgemeines Krankenhaus Wien (1995).
72. Fitzal S., Zimpfer M.:  
Strategien zum medizinischen Einsatz von NO.  
Invited discussion - Panel, Wien (1995).
73. Zimpfer M.:  
Anesthesia and critical care today at the AKH Vienna.  
The Cooperation between AKH Vienna and DUMC.  
2. Februar 1996, Ljubljana (1996).

74. Zimpfer M.:  
 Tratamentul perioperator al bolnavului cu insuficienta hepatica acuta.  
 (Perioperative care of the patient with acute liver failure.)  
 Simpozionul al XX-lea al Societatii Romane de Anestizie Terapie Intensiva.  
 Bucuresti (1996).
75. Zimpfer M.:  
 Recent Developments of Anaesthesiology/Critical Care at the Vienna General Hospital.  
 National Congress of the Hungarian Society of Anaesthesiology and Intensive Therapy  
 (1996).
76. Zimpfer M.:  
 The Patient of Severe Pulmonary Failure - Evaluation and Treatment Strategies.  
 3<sup>rd</sup> Congress of teh Czech Society of Anaesthesiology an Intensive Care Medicine.  
 Pribram (1996).
77. Lackner F., Zimpfer M.:  
 Medicine in the net - man as interface or how do I make the interface human?  
 Telemedicine in Anesthesia and Intensive Care.  
 Alpbacher Technologieggespräche (1996).
78. Zimpfer M.:  
 Modern treatment and monitoring of haemorrhagic shock.  
 11<sup>th</sup> Postgraduate Course in Critical Care Medicine,  
 APICE 1996, Trieste, Italy (1996).
79. Zimpfer M.:  
 Impact factor and alternatives.  
 Deutscher Anaesthesiekongreß, Hamburg (1997).
80. Werba A., Zimpfer M.:  
 Der Arzt zwischen Heilbehandlung und Strafrecht.  
 Veranstaltung der Wiener Ärztekammer (1997).
81. Zimpfer M.:  
 Recent Developments in Anaesthesiology and Intensive Care at the Vienna General  
 Hospital.  
 Kongreß der slowakischen Gesellschaft für Anaesthesie, Bratislava, Mai (1997).
82. Zimpfer M.:  
 Intensivmedizinische Aspekte der Telemedizin.  
 Seminar: Das filmlose Krankenhaus, Krems, Mai (1997).
83. Zimpfer M.:  
 Akutes Lungenversagen.  
 Gesellschaft der Ärzte in Wien., Wien (1997).
84. Zimpfer M.:  
 Goals and future in Anesthesiology and Intensive Care Medicine.  
 10. Symposium Anesthesia Alpe Adria, Klagenfurt (1997).

85. Urak G., Ullrich R., Germann P., Zimpfer M.:  
Anästhesie bei gynäkologisch-laparoskopischen Eingriffen.  
Wissenschaftliche Sitzung: Endoskopie in der Gynäkologie, Pro und Kontra.  
Gesellschaft der Ärzte, Wien (1997).
86. Zimpfer M.:  
Anesthesiology and Critical Care Steps into the Future,  
APICE 1997, Trieste, Italy (1997).
87. Zimpfer M., Lehofer F. (Seminarleitung):  
Postoperative Schmerztherapie beim Kind und Erwachsenen.  
51. Van Swieten-Kongress, Wien (1997).
88. Zimpfer M. (Seminarleitung):  
Von der Viruspneumonie zur Schocklunge - therapeutische Wege.  
51. Van Swieten-Kongress, Wien (1997).
89. Zimpfer M.:  
Perioperative Care of the Polytraumatized Patient.  
51<sup>th</sup> post graduate assembly, New York (1997).
90. Zimpfer M.:  
New Technologies and Developments in the ICU.  
51<sup>th</sup> post graduate assembly, New York (1997).
91. Klimscha W., Zimpfer M.:  
The role of combined anesthesia: Pros and Cons  
Anaesthesia, Pain, Intensive Care and Emergency Medicine - A.P.I.C.E.  
Gullo A.(Ed.), Springer Verlag, (1998).
92. Zimpfer M.:  
Strategic considerations & Goal Setting in Anesthesiology/Critical Care.  
Midwest Anesthesia Residents Conference, Minnesota (März 1998).
93. Zimpfer M.:  
Anaesthesiology and Intensive Care: Steps for the Future  
Anaesthesia, Pain, Intensive Care and Emergency Medicine - A.P.I.C.E.  
Gullo A.(Ed.), Springer Verlag, (1998).
94. Zimpfer M.:  
Anaesthesia - Intensivmedizin - Notfallmedizin - Schmerztherapie.  
Seminar Kongress Anaesthesiologie, Bad Gastein (1998).
95. Zimpfer M.:  
Ost-West Beziehungen in Wissenschaftlicher Kommunikation und Kooperation  
Symposium des Ludwig-Boltzmann Institutes für Anaesthesie und Allgemeine  
Intensivmedizin, Wien (1998).
96. Zimpfer M.:  
MVA - fractured long bones and head injury.

- 11<sup>th</sup> Annual Trauma Anesthesia and Critical Care Symposium and World Exposition, Wien (1998).
97. Zimpfer M.:  
Ending with the future.  
Nursing: Business & Quality Management: Austrian Postgraduate Assembly, Wien (1998).
98. Zimpfer M., Andel H.:  
Mehr Sicherheit für Arzt und Patient, Dokumentation in Anästhesie und Intensivmedizin.  
2. Österreichischer Dialog zwischen Wirtschaftsleitern und Klinikern, AKH, Wien (1998).
99. Zimpfer M.:  
Medizin: Entwicklungen, Hoffnungen, Limitationen.  
Zukunft des Gesundheitswesens - Internationales Symposium, Radiokulturhaus (1998).
100. Zimpfer M.:  
Anästhesiologie und Intensivmedizin. Entwicklungen, Hoffnungen und Limitationen.  
Studierendenmesse "MedSuccess 98" AKH Wien (1998).
101. Zimpfer M.:  
Anästhesiologie und Intensivmedizin, integrative Aspekte als Zukunftschance.  
Wir feiern. Eine neue Intensivstation & Zehn Jahre Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin am Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Wien (1998).
102. Zimpfer M.:  
Intensive Care and Anaesthesiology of Acute Liver Failure. Prag (1998).
103. Zimpfer M.:  
Acute necrotizing pancreatitis Conservative treatment.  
World Congress of Gastroenterology (1998).
104. Zimpfer M.:  
Telemedicine: Steps into the future.  
APICE 1998, Trieste, Italy (1998).
105. Zimpfer M.:  
Möglichkeiten beim Einsatz von Telediagnostik, Telemedizin, Expertensystemen.  
9. Internationales Symposium Intensivmedizin & Intensivpflege, Congress Centrum, Bremen, (1999).
106. Zimpfer M.:  
Universitäre Forschung und Entwicklung-Kooperation mit der Industrie.  
Forschungsnetz Industrie-Wissenschaft. Ein Symposium der Industriellenvereinigung in Zusammenarbeit mit der Universitätsklinik für Anaesthesie & Allgemeiner Intensivmedizin,  
Wien in Zusammenarbeit mit der Tageszeitung "Der Standard" (1999).
107. Zimpfer M.:  
Ropivacaine - what's special? Ropivacaine - shall we forget about bupivacaine?

- Ropivacaine – no more worry about the heart?  
10. European Congress of Anaesthesiology, Frankfurt/Main (1999).
108. Zimpfer M.:  
Netzwerk - ein vielversprechender Trend.  
9. Linzer Gesundheitssymposium, Johannes Kepler Universität, "Gesundheit im Brennpunkt" (1999).
109. Zimpfer M., Zakel D., Felfernig M., Wolrab C., Kukla C., Gremer M., Röder G., Vecsei V.:  
Strategies in anesthesiology and intensive care: Massive Transfusion by means of the Rapid Infusion System (RIS) guided by Transoesophageal Echocardiography (TEE) with bedside Coagulation Monitoring; Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO); Annular Single Photon Emission Computed Tomography (ASPECT).  
25 years locking nailing and 13 years AIOD, Strasbourg (1999).
110. Zimpfer M.:  
Ropivacaine - what's special? Ropivacaine - shall we forget about bupivacaine?  
Ropivacaine – no more worry about the heart?  
10. European Congress of Anaesthesiology, Frankfurt/Main (1999).
111. Zimpfer M.:  
"Telemedizin".  
University Medical Centre Ljubljana (1999).
112. Zimpfer M.:  
Intensive care and anaesthesiology of acute liver failure.  
6.Kongreß, Brno (1999).
113. Zimpfer M., Krenn C.G.:  
Aspects of Critical Care Therapy in organ transplantation. Wiener Kongreß (1999).
114. Zimpfer M.:  
Polytrauma – Recent Advances and Challenges in Anesthesia and Critical Care.  
Eastern Orthopaedic Association. 30<sup>th</sup> Anniversary Meeting (1999).
115. Zimpfer M.:  
Anästhesiologische Aspekte. Der geriatrische Patient aus chirurgischer Sicht.  
Wissenschaftliche Sitzung, AKH Wien HSZ (1999).
116. Zimpfer M.:  
Grippale Erkrankungen als Ausgangspunkt des Multiorganversagen.  
53. Van Swieten-Kongress, AKH Wien HSZ (1999).
117. Krenn C.-G., Zimpfer M.:  
The Role of the Anesthesiologist in Transplantation.  
APICE 1999, Trieste, Italy (1999).
118. Zimpfer M.:  
Anesthetic Challenges from Europe and the United States.  
PGA 53, New York (1999).

119. Zimpfer M.:  
Akute Pankreatitis.  
Chirurgische Gastroenterologie – interdisziplinäres Gespräch.(1999).
120. Zimpfer M.:  
Umstellung auf das Jahr 2000. Hochtechnologie und Patientenversorgung.  
Videokonferenz , AKH Wien (1999).
121. Zimpfer M:  
Update Intensivmedizin. Festsymposium ”20 Jahre Institut für Anästhesie und  
Intermediate Care und neue Operationssäle”, Rudolfinerhaus (2000).
122. Zimpfer M.:  
Hemostasis in Major Liver Surgery.  
Liver Anaesthesia and Intensive Care. 3<sup>rd</sup> Utinensis Meeting ,Tarvisio, Italy (2000).
123. Greher M., Huemer G., Krenn C.G., Zimpfer M.:  
Liver transplantation: transoesophageal echocardiography in the perioperative period.  
Liver Anaesthesia and Intensive Care. 3<sup>rd</sup> Utinensis Meeting, S61-66, Tarvisio, Italy  
(2000).
124. Willschke H., Kozek S., Felfernig M., Zimpfer M.:  
Thromboelastography in liver transplantation.  
Liver Anaesthesia and Intensive Care. 3<sup>rd</sup> Utinensis Meeting. S79-84, Tarvisio, Italy  
(2000).
125. Zimpfer M.:  
Juristische Aspekte.  
Seminar Kongress Anaesthesiologie, Bad Gastein, Österreich (2000).
126. Zimpfer M.:  
Intensive Care: Positioning and Challenges for the Anesthesiologist.  
ESA-Meeting, Wien, Österreich (2000).
127. Zimpfer M., Gonano Ch., Neuda J.:  
Intensive Care – Status and Challenges for the Anaesthesiologist.  
European Society of Anaesthesiologists (ESA), 8<sup>th</sup> Annual Meeting (2000).
128. Zimpfer M.:  
Anästhesie 2000: Keine Angst vor der Narkose!  
Anästhesie bei Erwachsenen, Anästhesie bei Kindern  
University meets public, Volkshochschule Floridsdorf, Wien, Österreich (2000).
129. Zimpfer M.:  
Zurück ins Leben.  
Medsuccess AKH Wien, HSZ, Wien, Österreich (2000).
130. Zimpfer M.:  
Moderation der Fortbildungsveranstaltung „Erbrechen und Übelkeit postoperativ“.  
Radisson SAS Palais Hotel, Parkring, Wien, Österreich (2000).

131. Zimpfer M.:  
Anesthesiology and Intensive Care for Trauma Patients: Recent Developments and Challenges for the Anaesthesiologist. Sofia, Bulgarien (2000).
132. Zimpfer M.:  
Informationstechnologien in der Intensivmedizin. Synergieeffekte durch den Einsatz zeitgemäßer Informationstechnologien in der Medizin.  
25. Jahrestagung – Donauspital im SMZ-Ost der Stadt Wien, Österreich (2000).
133. Zimpfer M.:  
Qualitätssicherung in der Intensivmedizin (standardisierte + spezifische Methoden, klinische Beispiele, Qualitätssicherungsmaßnahmen).  
Forum Gesundheitsmanagement: Ergebnisorientiertes Qualitätsmanagement im Gesundheitsbereich, SMZ-Ost, Wien, Österreich (2000).
134. Zimpfer M.:  
Anaesthesiology and Intensive Care for Trauma Patients: Development Challenges for Anaesthesiologists.  
Scientific Society of Anaesthesiologists. Bulgarien (2000).
135. Zimpfer M.:  
Akutes Leberversagen.  
Theoretische Ausbildung zum Sonderfach Anaesthesiologie, Blockkurs im Landeskrankenhaus Salzburg, Österreich (2000).
136. Zimpfer M.:  
Eröffnung des Austrian Postgraduate Assembly (APA), AKH Wien, Österreich (2000).
137. Zimpfer M., Ilias W., Gustorff B., Likar R., Lindner R., List W.:  
Round table zum Thema Schmerztherapie II, AKH Wien – APA, Wien, Österreich (2000).
138. Zimpfer M, Bacher A, C. Krenn:  
Leberfunktionsstörungen bei Intensivpatienten.  
8<sup>th</sup> ESA Annual Meeting with the Austrian International Congress, Austria Center, Wien, Österreich (2000).
139. Zimpfer M.:  
Intensive care: Positioning and challenges for the anaesthesiologist.  
8<sup>th</sup> ESA Annual Meeting with the Austrian International Congress, Austria Center, Wien, Österreich (2000).
140. Zimpfer M.:  
Chirurgische und diagnostisch-interventionelle Eingriffe beim Kind: anästhesiologisch-perioperative Aspekte.  
Vortrag zum Thema: Fachspezifische Chirurgie im Kindesalter. Die rechtzeitige Operation im Kindesalter, AKH Wien, Österreich (2000).
141. Zimpfer M.:  
Spannungsfeld Chirurgie/Anästhesie.



42. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie in Graz, Österreich (2001).
142. Zimpfer M., Hackl W.:  
Abdominelle Katastrophe/Splanchnikus.  
Austrian International Congress (2001).
143. Zimpfer M.:  
Keep the balance balanced.  
Austrian International Congress (2001).
144. Zimpfer M.:  
Shortage of donor organs in liver transplantation: are marginal graft and/or old donors real alternatives?  
LAIC (2001).
145. Zimpfer M.:  
An update of the assessment of graft functions.  
LAIC (2001).
146. Zimpfer M.:  
Individualisierte Medizin und Ressourcen-Utilisation.  
55. Van Swieten-Kongress, Plenarsitzung, AKH-Wien, Österreich (2001).
147. Zimpfer M.:  
Perioperatives Management des geriatrischen Patienten: Aus Sicht des Anästhesisten.  
55. Van Swieten Kongress, AKH-Wien, Österreich (2001).
148. Zimpfer M.:  
Keep the Balance Balanced.  
Austrian International Congress 2001 and Rudolf Kucher Forum, Hofburg/Congress Center, Vienna, Austria (2001).
149. Zimpfer M.:  
Levosimendan: Optimizing Treatment of Decompensated Heart Failure.  
Austrian International Congress 2001 and Rudolf Kucher Forum, Hofburg/ Congress Center, Vienna, Austria (2001).
150. Zimpfer M. (Krenn C.G., Hetz H., Nikolic A.):  
Shortage of donor organs in liver transplantation: are marginal graft and/or old donors real alternatives?  
4<sup>th</sup> Utinensis Meeting, Liver Anaesthesia and Intensive Care, Udine, Italy (2001).
151. Zimpfer M., Krenn C.G., Nikolic A., Baker A., Hetz H.:  
Assessment of liver graft function – an update.  
4<sup>th</sup> Utinensis Meeting, Liver Anaesthesia and Intensive Care, Udine, Italy (2001).
152. Kashanipour A., Krieger G., Hoerauf K., Zimpfer M.:  
Orthopaedic Anesthesiology, Algesiology and Intensive Care.

- Symposium at the Occasion of the 60<sup>th</sup> Birthday of Professor Kotz. Billrothhaus-Vienna, Austria (2001).
153. Zimpfer M.:  
Anaesthesiologic management in tumor surgery.  
Symposium at the Occasion of the 60<sup>th</sup> Birthday of Professor Kotz. Billrothhaus-Vienna, Austria (2001).
154. Zimpfer M.:  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin – Standort und Entwicklung. Vorlesung im Rahmen der „Vorlesungswoche – Chirurgie-Intensivpraktikum“. HSZ, AKH Wien, Österreich (2001).
155. Zimpfer M.:  
Technology and Case Presentation.  
Musik-Medizin-Computer, Symposium im Haus der Musik, Wien, Österreich (2001).
156. Zimpfer M.:  
Medizin: Entwicklungen, Hoffnungen, Limitationen.  
Zukunft des Gesundheitswesens, internationales Symposium, Radio Kulturhaus Wien, Österreich (2001).
157. Zimpfer M.:  
Spitzenmedizin der Zukunft: Positionierung, Organisation, Vernetzung.  
Wissen, Wissenschaft und Technologienetzwerke – Visionen und Wirklichkeit.  
Alpbacher Technologiegespräche, Österreich (2001).
158. Zimpfer M.:  
Anästhesiologisch – intensivmedizinische Versorgung des traumatisierten Kindes.  
HSZ, AKH-Wien, Österreich, WS 2002 (2001).
159. Krenn C.G., Nikolic A., Baker A., Hetz H., Zimpfer M.:  
Assessment of liver graft function – An update.  
4<sup>th</sup> Utinensis Meeting, Tarvisio, Italy (2001).
160. Zimpfer M.:  
Keep the Balance Balanced.  
Austrian International Congress and Rudolf Kucher Forum. Kongress Center Hofburg, 12 – 14. September 2001, Vienna, Austria (2001).
161. Zimpfer M.:  
Podiumsdiskussion: Kontrastmittelmanagement in der Praxis – Sind Sie auf den Notfall vorbereitet? – Notfallmedizin – Letzter Wissensstand.  
Renaissance Wien Hotel, Wien, Österreich (2002).
162. Zimpfer M.:  
Indikationen und Durchführung der Akut-ECMO.  
Internationales Symposium für Anästhesie, Intensivtherapie, Notfallmedizin, Schmerztherapie, St. Anton, Österreich (2002).

163. Zimpfer M.:  
Anaesthesiologie Intensivmedizin: Standort und Entwicklungen.  
HSZ, AKH-Wien,, Österreich SS 2002 (2002).
164. Zimpfer M.:  
Zurück ins Leben. Präsentation von 3 Intensivpatienten und deren erfolgreiche  
Behandlung: 12-jähriges Mädchen nach Autounfall mit totalen Lungeversagen, Sportler  
nach Unfall mit Kanu (stark unterkühlt mit ARDS), Radfahrer von LKW überfahren mit  
lebensbedrohlichen Verletzungen.  
MedSuccess, AKH Wien, 26. – 28. April 2002, Wien, Österreich (2002).
165. Zimpfer M.:  
Assessment of the coagulation in the perioperative setting.  
10. Tecaj Feea, Kongress Center, 22. – 24. März 2002, Portoroz, Slowenien (2002).
166. Zimpfer M.:  
Das Zentrum der Blockade – Die Spinalanästhesie. Vorsitz.  
Symposium im Alten AKH, 23. Mai 2002, Wien, Österreich (2002).
167. Zimpfer M.:  
Vorsitz.  
15. Bristol Meeting, Hotel Bristol, 22. Mai 2002, Wien, Österreich (2002).
168. Zimpfer M.:  
Kooperation im Kreißaal. Der geburtshilfliche Notfall. Vorsitz.  
APA, AKH Wien, 24. 26. Mai 2002, Wien, Österreich (2002).
169. Zimpfer M.:  
Intensivmedizin.  
Terminaviso Seminar Ethikkommissionen, Zentrum für Ethik und Medizin, 13. und 14.  
Juni 2002, St. Pölten, Österreich (2002).
170. Zimpfer M.:  
Festvortrag des 1. Echokardiographie Basis-Kurs.  
1. Basis Kurs, Schloss Hernstein, 27. – 29. Juni 2002, Hernstein, Österreich (2002).
171. Zimpfer M.:  
Unternehmensgestaltung aus klinisch-departmenteller Sicht.  
Alpbacher Technologiesprache, 23. August 2002, Alpbach, Österreich (2002).
172. Zimpfer M.:  
Der Intensivmediziner als Manager.  
Austrian International Congress, Rudolf Kucher Forum and 2<sup>nd</sup> International Danube  
Symposium, 11. – 13. September 2002, Wien, Österreich (2002).
173. Zimpfer M.:  
Thermoregulation in der Anaesthesie  
Vorsitz, Experten-Meeting am 26. Juni 2003, Wien, Österreich (2003).

174. Zimpfer M.:  
Gesundheitsleistungen im erweiterten Europa.  
Europäische Gesundheitsgespräche 2003: Gesundheitsleistungen auf dem Prüfstand,  
6. – 7. Juli 2003, Oberösterreich (2003).
175. Zimpfer M.:  
Neue technische Entwicklungen in der Anästhesie II.  
Austrian International Congress 2003, Rudolf Kucher Forum and 3<sup>rd</sup> International Danube  
Symposium, 10. – 12. September 2003, Vienna, Austria (2003).
176. Zimpfer M.:  
Von der Medizinischen Fakultät zur Medizin-Universität.  
13. Arbeitstagung: Qualitätssicherung in der operativen Gynäkologie,  
20. September 2003, Wien, Österreich (2003).
177. Zimpfer M.:  
Der MBA-Universitätslehrgang Health Care Management als Antwort auf einen  
grundlegenden Wandel.  
Enquête Health Care Management, 1. Dezember 2003, Wien, Österreich (2003).
178. Zimpfer M.:  
Wirtschafts- und Entwicklungsstandort Österreich  
Expertenlunch – Hotel Sacher  
10. Mai 2004, Wien, Österreich, (2004).
179. Zimpfer M.:  
Forschungsinstitut des Wiener Roten Kreuzes - Ausblicke  
Satellitensymposium – Forschungsinstitut des Wiener Roten Kreuzes  
7. Wiener Internationale Geriatriekongress, 14.05.2004, Wien, Österreich (2004).
180. Zimpfer M.:  
Postoperative kognitive Dysfunktion (POCD)  
7. Wiener Internationaler Geriatriekongress, 15.05.2004, Wien, Österreich (2004).
181. Zimpfer M.:  
Intensive Care in the elderly.  
3<sup>rd</sup> Congress of the European Union Geriatric Medicine Society, 17. September 2004,  
Vienna, Austria (2004).
182. Zimpfer M.:  
Das Recht auf Gesundheit – auch für ältere Menschen?  
Zukunftsforum – Julius Raab Saal, Springer Schlössel, 20. Oktober 2004, Wien,  
Österreich (2004).
183. Zimpfer M.:  
Perioperative Medicine  
A.P.I.C.E. - International Symposium on Critical Care Medicine, 19<sup>th</sup> Annual Meeting,  
November 14<sup>th</sup>, Trieste, Italy (2004).

184. Zimpfer M.:  
Problem Schlaganfall:  
Gesundheitsökonomischer Ernstfall – Medizinischer Notfall, 4. Mai 2005, Wien,  
Österreich (2005).
185. Zimpfer M.:  
Schmerzmanagement  
1. Wiener Schmerztag, Contra Dolorem. Gemeinsam ganzheitlich gegen den Schmerz,  
Wiener Rathaus, Nordbuffet, 4. November 2005, Wien, Österreich (2005).
186. Zimpfer M.:  
Patient with Non-Treatable Ischemic Disease  
61<sup>th</sup> Post Graduate Assembly in Anesthesiology (PGA 61)  
December 11<sup>th</sup>, Marriott Marquis, New York, United States of America (2007)
187. Zimpfer M.:  
Liver Support Devices  
International Liver Transplantation Society (ILTS), ASA Meetings, October 18<sup>th</sup>,  
New Orleans, Louisiana (2009)
188. Zimpfer M.  
Wenn es hart auf Hart geht: Problemkeime im Darm als “Motor des  
Multiorganversagens”  
8. Internationale Symposium, Probiotika in Prävention und Therapie, 01.12.2012, Wien,  
Österreich
189. Zimpfer M.  
Trauma und Schwangerschaft  
Verkehrsmedizinisches Symposium, ÄKVÖ, Ärztekammer für Wien, 27.04.2016, Wien,  
Österreich
190. Zimpfer M.  
Radiofrequency Denervation and Neuromodulation for pain treatment  
Interventional Pain Management Symposium & Cadavar Workshop, European pain  
Federation EFIC, 27.05.2016, Osijek, Croatia
191. Zimpfer M.  
Kryoablation peripherer Nerven  
Millesi Akademie, Wiener Privatklinik, 08.10.2016, Wien, Österreich

## IV. Abgehaltene Lehrveranstaltungen

1. Hypophysenhormone, Nebennierenhormone, Diabetes insipidus.  
Seminar- und Kolloquienbetrieb für Studenten am Pharmakologischen Institut der Universität Wien; (Wintersemester 1975/76).
2. Schockbehandlung und Volumensersatz, Hypophysenhormone, Nebennierenhormone, Diabetes insipidus, Röntgenkontrastmittel.  
Seminar- und Kolloquienbetrieb für Studenten am Pharmakologischen Institut der Universität Wien; (Sommersemester 1976).
3. Herzdurchblutung, Hypophysenhormone.  
Seminar- und Kolloquienbetrieb für Studenten am Pharmakologischen Institut der Universität Wien; (Sommersemester 1976/77).
4. Hypophysenhormone, Muskelrelaxantien, Demonstrationen im Kreislaulabor des Institutes.  
Seminar- und Kolloquienbetrieb für Studenten am Pharmakologischen Institut der Universität Wien; (Sommersemester 1977).
5. Herzdurchblutung und glatter Gefäßmuskel.  
Institutskolloquium am Pharmakologischen Institut der Universität Wien für Ärzte (1977).
6. Allgemeine Einführung in die Pharmakologie, Pharmakologie kreislaufsamer Substanzen, Wirkungen und Nebenwirkungen von Lokalanästhetika.  
Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Anaesthesieschwestern und Anaesthesiepflegern am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien (1978).
7. Beeinflussung der intraoperativen Hämodynamik.  
Vorlesung "Klinische Anaesthesiologie für Ärzte" an der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Wien. (1980).
8. Funktionelle Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Kreislaufs, Wirkungen und Nebenwirkungen von Sympathomimetika, Sympatholytika und Parasympatholytika.  
Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Anaesthesieschwestern und Anaesthesiepflegern am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien (1982).
9. Kardiodynamische Untersuchungen am chronisch instrumentierten Hund.  
Seminar über aktuelle Untersuchungsprojekte aus Anaesthesie und Intensivmedizin - ein Arbeitsbericht des Ludwig Boltzmann-Institutes für Experimentelle Anaesthesiologie und Intensivmedizinische Forschung (1982).
10. Physiologische Grundlagen der Epiduralanaesthesie.  
Eingeladene Vorlesung bei einer Fortbildungsveranstaltung für Ärzte auf Schloß Sighartstein, Salzburg, (1982).

11. Untersuchungen zur Kardiodynamik in Anaesthesie und während Beatmung.  
Fortbildung für Ärzte auf der Intensivstation II der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Wien (1982).
12. Beschreibung des Narkoseapparates inklusive Kindersystem, volatile und gasförmige Anaesthetika, Technik der Inhalationsnarkose.  
Anaesthesiekurs für Absolventen der Schule für den Orthoptischen Dienst im Allgemeinen Krankenhaus Wien (1984).
13. Physiologie und Pharmakologie des Herz-Kreislaufsystems. Anaesthesie und Überwachung in der Augenheilkunde.  
Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Anaesthesieschwestern und Anaesthesiepflegern am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien (1984).
14. Anaesthesiologische Probleme in der Neurochirurgie.  
Vorlesung "Klinische Anaesthesiologie für Ärzte" an der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Wien (1984).
15. Neue Entwicklungen auf dem Gebiet der Inhalationsanaesthesie unter besonderer Berücksichtigung von Isofluran.  
Fortbildungsveranstaltung der Anaesthesisten von Vorarlberg (1985).
16. Experimentelle Untersuchungen und klinische Erfahrungen mit Isofluran.  
Isoflurane-Symposium Hochgurgl (1985).
17. Überwachung des Kardiovaskulären Systems, Problematik lang liegender Katheter.  
Intensivmedizinische Fortbildungsveranstaltung an der Neurochirurgischen Klinik Wien (1985).
18. Beatmung in der Intensivmedizin, Nebenwirkungen, echokardiographische Befunde.  
Intensivmedizinische Fortbildungsveranstaltung an der Neurochirurgischen Klinik Wien (1985).
19. Flüssigkeits- und Elektrolythaushalt, Säure-Basen-Haushalt.  
Intensivmedizinische Fortbildungsveranstaltung an der Neurochirurgischen Klinik Wien (1985).
20. Anaesthesie in der Neurochirurgie.  
Fortbildungsveranstaltung für Auslandsstipendiaten an der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin Wien (1985).
21. Wissenschaftliche Grundlagen und praktisch klinische Erfahrungen aus der Anaesthesiologie. Universitätsspital Zürich (1985).
22. Kardiodynamik und kardiovaskuläre Kontrollmechanismen im Wachzustand und in Narkose. Klinischer Mittag, II. Medizinische Universitätsklinik Wien (1986).
23. Überwachung des kardiovaskulären Systems mittels Pulmonalkatheter, Interpretation der gemessenen Parameter und therapeutische Schlußfolgerungen. Neurochirurgisch-intensiv-medizinische Fortbildungsveranstaltung (1986).

24. Pharmakotherapie auf der neurochirurgischen Intensivstation. Wochenprogramm für Schwestern und Pfleger des Intensiv- und Dialysekurses (1986).
25. Halogenierte Inhalationsnarkotika. Pflichtkurs für Anaesthesisten, Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin, Wien (1986).
26. Anaesthesieprobleme in der Neurochirurgie. Klinische Anaesthesiologie für Ärzte, Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin, Wien (1986).
27. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Anaesthesieschwestern und Anaesthesiepflegern am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien: Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems (1986).
28. Reanimationsmaßnahmen. Kurs für das Pflegepersonal der Neurochirurgischen Universitätsklinik (1986).
29. Computersimulation von pharmakokinetischen Modellen in der Anaesthesie. Interdisziplinäre Lehrveranstaltung zusammen mit dem Institut für Neuropharmakologie und dem Institut für Medizinische Kybernetik und Artificial Intelligence der Universität Wien (1986).
30. Praktische Reanimationsübungen. Kurs für das Pflegepersonal der Neurochirurgischen Universitätsklinik (1986).
31. Anaesthesia for neurosurgery. Lecture for the participants of the Postgraduate Medical University Course (1986/87).
32. Computersimulation von pharmakokinetischen Modellen in der Anaesthesie. Interdisziplinäre Lehrveranstaltung zusammen mit dem Institut für Neuropharmakologie und dem Institut für Medizinische Kybernetik und Artificial Intelligence der Universität Wien (1987).
33. Der zerebrale Notfall. Notfallmedizinisches Symposium, Mistelbach (1987).
34. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Anaesthesieschwestern und Anaesthesiepflegern am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien: Anaesthesieprobleme und Monitoring in der Neuroanaesthesie (1987).
35. Reanimation in der zahnärztlichen Praxis. Theoretische Aspekte und praktische Übungen. Arbeitsgemeinschaft Forensic ZMK (1987).
36. Wiederbelebung. Kurs für das Pflegepersonal der Neurochirurgischen Universitätsklinik (1987).
37. Computersimulation von pharmakokinetischen Modellen in der Anaesthesie. Interdisziplinäre Lehrveranstaltung zusammen mit dem Institut für Neuropharmakologie und dem Institut für Medizinische Kybernetik und Artificial Intelligence der Universität Wien (1987).



38. Anaesthesia for neurosurgery. Lecture for the participants of the Postgraduate Medical University Course, Foreign Medical Postgraduates (1987/88).
39. Fortbildung für Ärzte auf der Intensivstation I der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Wien. Intensivtherapie des erhöhten intrakraniellen Druckes (1988).
40. Fortbildung für Ärzte auf der Intensivstation I der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Wien. Aktuelle Aspekte der Lebertransplantation (1988).
41. Computersimulation von pharmakokinetischen Modellen in der Anaesthesie. Interdisziplinäre Lehrveranstaltung zusammen mit dem Institut für Neuropharmakologie und dem Institut für Medizinische Kybernetik und Artificial Intelligence der Universität Wien (1988).
42. Reanimation in der zahnärztlichen Praxis. Theoretische Aspekte und praktische Übungen. Arbeitsgemeinschaft Forensic ZMK (1988).
43. Der zentralvenöse Katheter. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1988).
44. Hämodynamisches Monitoring. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1988).
45. Pathophysiologie des Kreislaufsystems - Implikationen für chirurgische Eingriffe. Fortbildung an der I. Chirurgischen Universitätsklinik (1988).
46. Technik von Cava- und Pulmonalkatheter. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1989).
47. Erweitertes hämodynamisches Monitoring. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1989).
48. Anaesthesie und Intensivtherapie. Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß Innsbruck (1989).
49. Reanimation in der zahnärztlichen Praxis. Theoretische Aspekte und praktische Übungen. Arbeitsgemeinschaft Forensic ZMK (1989).
50. Die Lebertransplantation aus der Sicht des Intensivmediziners. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1989).
51. Klinische Forschung an der Intensivstation. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensiv- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1989).

52. Vorlesung "Klinische Anaesthesiologie für Ärzte" an der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Wien: Anaesthesie und perioperative Betreuung bei Lebertransplantation (1989).
53. Pflichtausbildungskurs für Anaesthesisten an der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Wien: Klinische Anaesthesie: Kreislaufwirkungen der Inhalationsnarkotika (1990).
54. Der zentralvenöse Katheter. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1990).
55. Häodynamisches Monitoring. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1990).
56. Klinische Forschung. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1990).
57. Intensivtherapie nach Lebertransplantation. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1990).
58. Reanimationsmaßnahmen und endotracheale Intubation. Reanimationskurs des zahnärztlichen Interessenverbandes Österreich. Dr. Wilhelm Brenner-Institut Wien (1990).
59. Der Risikopatient in der Anaesthesie. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Anaestheseschwestern und -pflegern. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1990).
60. Technik von Cava- und Pulmonalkatheter, Monitoring, transösophageale Echokardiographie. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1990).
61. Erweitertes häodynamisches Monitoring. Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Schwestern und Pflegern an Intensivpflege- und Dialysestationen für Kinder und Erwachsene. Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (1991).
62. Vorlesung "Klinische Anaesthesiologie für Ärzte" an der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Wien: Theoretische Grundlagen und praktische Anwendung der transösophagealen Echokardiographie (1991).
63. Anaesthesiologie und Intensivmedizin, Intensiv-Anaesthesiologie, "Der österreichische Weg". Antrittsvorlesung an der Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Wien (1992).

64. Zimpfer M.:  
Aufgaben der klinischen Forschung.  
Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Pflegepersonen. Wien (1992).
65. Zimpfer M.:  
Klinische Forschung - Anwendung in der Praxis.  
Sonderausbildungskurs zur Heranbildung von Pflegepersonen. Wien (1992).
66. Akutes Leberversagen. Blockveranstaltung C, theoretische Ausbildung zum Sonderfach  
Anaesthesiologie. Landeskrankenhaus Salzburg (1992).
67. Anaesthesiologie und Intensivmedizin für Ärzte im Rahmen der chirurgischen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1992/93).
68. Anaesthesiologie und Intensivmedizin für Ärzte im Rahmen der chirurgischen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1993).
69. Anaesthesiologie und Intensivmedizin für Ärzte im Rahmen der chirurgischen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1993/94).
70. Anaesthesiologie und Intensivmedizin für Ärzte im Rahmen der chirurgischen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1994).
71. Anaesthesiologie und Intensivmedizin für Ärzte im Rahmen der chirurgischen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1994/95).
72. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1994/95).
73. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1994/95).
74. Intensivmedizinischer Blockkurs (Block C der theoretischen Ausbildung zum Sonderfach  
Anästhesiologie)  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1994/95).
75. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1994/95).
76. Anaesthesie und Intensivmedizin beim Verbrennungskranken  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1994/95).
77. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1994/95).
78. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1994/95).

79. Pflichtfamulatur Anästhesie  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1994/95).
80. Anaesthesiologie und Intensivmedizin für Ärzte im Rahmen der chirurgischen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
81. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
82. Die Lebertransplantation aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
83. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
84. Ausgewählte Kapitel zum Thema Beatmung  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
85. Spezielle Notfallsituation in Anaesthesie und Intensivmedizin  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
86. Intensivpraktikum operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
87. Psychische Betreuung von Patienten auf Intensivstationen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
88. Kinderintensivmedizin aus anaesthesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
89. Intensivmedizin beim Verbrennungskranken  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
90. Einfluß aus Anästhetika auf kardiovaskuläre Kontrollmechanismen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
91. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
92. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
93. Pflichtfamulatur Anästhesiologie  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1995).
94. Akutes Leberversagen.  
Vorlesung an der Univ.Klinik für Anaesthesiologie Graz (1995).

95. Anaesthesiologie und Intensivmedizin für Ärzte im Rahmen des chirurgischen Seminars, Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
96. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
97. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
98. Intensivmedizinischer Blockkurs (Block C der theoretischen Ausbildung zum Sonderfach  
Anästhesiologie)  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
99. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
100. Intensivpraktikum operative Anaesthie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
101. Anaesthesie und Intensivmedizin beim Verbrennungsranken  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
102. Psychische Betreuung von Patienten auf Intensivstationen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
103. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
104. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
105. Pflichtfamulatur Anaesthesie  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1995/96).
106. Ausbildungsordnung - Facharztprüfung. Blockveranstaltung B (Anästhesie II),  
Landeskrankenhaus Salzburg (1996).
107. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
108. Die Lebertransplantation aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
109. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
110. Ausgewählte Kapitel zum Thema Beatmung  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1996).

111. Spezielle Notfallsituation in Anaesthesie und Intensivmedizin  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
112. Intensivpraktikum operativer Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
113. Psychische Betreuung von Patienten auf Intensivstationen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
114. Kinderintensivmedizin aus anaesthesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
115. Intensivmedizin beim Verbrennungskranken  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
116. Einfluß von Anästhetika auf kardiovaskuläre Kontrollmechanismen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
117. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
118. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
119. Pflichtfamulatur Anästhesiologie  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1996).
120. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
121. Intensivpraktikum Operative Anesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
122. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
123. Intensivmedizinischer Blockkurs  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
124. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
125. Intensivpraktikum operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
126. Anaesthesie und Intensivmedizin beim Verbrennungskranken  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).

127. Psychische Betreuung von Patienten auf Intensivstationen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
128. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
129. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
130. Pflichtfamlatur Anaesthesie  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1996/97).
131. Akutes Leberversagen. Blockveranstaltung C, theoretische Ausbildung zum Sonderfach  
Anaesthesiologie. Landeskrankenhaus Salzburg (1997).
132. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
133. Die Lebertransplantation aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
134. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
135. Ausgewählte Kapitel zum Thema Beatmung  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
136. Spezielle Notfallsituation in Anaesthesie und Intensivmedizin  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
137. Intensivpraktikum operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
138. Kinderintensivmedizin aus anaesthesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
139. Einfluß von Anästhetika auf kardiovaskuläre Kontrollmechanismen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
140. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
141. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1997).

142. Pflichtfamulatur Anästhesiologie  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1997).
143. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
144. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
145. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
146. Intensivmedizinischer Blockkurs  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
147. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
148. Intensivpraktikum operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
149. Anaesthesie und Intensivmedizin beim Verbrennungsranken  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
150. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
151. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
152. Pflichtfamulatur Anaesthesie  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1997/98).
153. Standort und Zukunft des Faches. Blockkurs Anaesthesiologie II, Landeskrankenhaus  
Salzburg (1998).
154. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
155. Die Lebertransplantation aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
156. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
157. Ausgewählte Kapitel zum Thema Beatmung  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1998).



158. Spezielle Notfallsituation in Anästhesie und Intensivmedizin  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
159. Intensivpraktikum operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
160. Kinderintensivmedizin aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
161. Einfluß von Anästhetika auf kardiovaskuläre Kontrollmechanismen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
162. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
163. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
164. Pflichtfamulatur Anästhesiologie  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1998).
165. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1998/99).
166. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1998/99).
167. Intensivpraktikum op. Anästhesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1998/99).
168. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1998/99).
169. Intensivmedizinischer Blockkurs  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1998/99).
170. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1998/99).
171. Anaesthesie und Intensivmedizin beim Verbrennungskranken  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1998/99).
172. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1998/99).

173. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1998/99).
174. Chirurgische Klinik im Praktikum  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 1999).
175. Die Lebertransplantation aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1999).
176. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1999).
177. Ausgewählte Kapitel zum Thema Beatmung  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1999).
178. Spezielle Notfallsituationen in Anästhesie und Intensivmedizin  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 1999).
179. Kinderintensivmedizin aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1999).
180. Einfluß von Anästhetika auf kardiovaskuläre Patienten unter besonderer Berücksichtigung des Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1999).
181. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 1999).
182. Chirurgische Klinik im Praktikum  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1999/00).
183. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 1999/00).
184. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1999/00).
185. Intensivmedizinischer Blockkurs  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1999/00).
186. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1999/00).
187. Anaesthesie und Intensivpraktikum beim Verbrennungskranken  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 1999/00).

188. Anaesthetie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1999/00).
189. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 1999/00).
190. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2000).
191. Die Lebertransplantation aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2000).
192. Ausgewählte Kapitel zum Thema Beatmung  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 2000).
193. Spezielle Notfallsituationen in Anästhesie und Intensivmedizin  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 2000).
194. Kinderintensivmedizin aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2000).
195. Einfluß von Anästhetika auf kardiovaskuläre Kontrollmechanismen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2000).
196. Intensivpraktikum operative Anaesthetie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2000).
197. Anaesthetie des polytraumatisierten Patienten unter Berücksichtigung des Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2000).
198. Erste Hilfe  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).
199. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).
200. Intensivpraktikum Operative Anaesthetie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).
201. Intensivpraktikum op. Anästhetie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).
202. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).
203. Intensivmedizinischer Blockkurs  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).

204. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).
205. Anaesthesie und Intensivmedizin beim Verbrennungsranken  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).
206. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).
207. Respiration  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 2000/01).
208. Erste Hilfe  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
209. Chirurgische Klinik mit Praktikum  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
210. Die Lebertransplantation aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
211. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
212. Ausgewählte Kapitel zum Thema Beatmung  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
213. Spezielle Notfallsituationen in Anästhesie und Intensivmedizin  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
214. Intensivpraktikum operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
215. Kinderintensivmedizin aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
216. Einfluß von Anästhetika auf kardiovaskuläre Kontrollmechanismen  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
217. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
218. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
219. Pflichtfamulatur Anästhesiologie  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2001).

220. Respiration  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 2001).
221. Konsens statt Konkurrenz, Anaesthesie – Chirurgie.  
1. Österreichischer Chirurtag, 16. November 2001.
222. Erste Hilfe  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
223. Intensivpraktikum op. Anästhesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
224. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
225. Intensivmedizinischer Blockkurs  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
226. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
227. Intensivpraktikum operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
228. Anaesthesie und Intensivmedizin beim Verbrennungsranken  
Seminar. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
229. Anaesthesie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
230. Intensivtherapie des polytraumatisierten Patienten unter besonderer Berücksichtigung des  
Schädelhirntraumas  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
231. Pflichtfamulatur Anaesthesie  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2001/02).
232. Die Lebertransplantation aus anästhesiologischer Sicht  
Hauptvorlesung. Universität Wien, (Sommersemester 2002).
233. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden  
Seminar. Universität Wien, (Sommersemester 2002).
234. Intensivpraktikum operative Anaesthesie und Intensivmedizin  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2002).
235. Pflichtfamulatur Anaesthesie  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2002).

236. Postoperative Übelkeit und Erbrechen  
Vorsitz. Konsensus-Meeting, 6. Juni 2002, Wien, (2002).
237. Vorstellung der neuesten Entwicklungen des Gesundheitssystems mit Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung schwerer Erkrankungen  
Gewinn Messe-Seminare 2002, 20. Okt. 2002, Messegelände Wien, (2002).
238. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin.  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2002).
239. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden.  
Wahlfach. Universität Wien, (Wintersemester 2002).
240. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin.  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2003).
241. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden.  
Wahlfach. Universität Wien, (Sommersemester 2003).
242. Definition Health Leadership  
F.o.r.u.m 21, Büro Innovations Zentrum – Blaha Büro Möbel, 06. März 2003, Wien (2003).
243. Alokation – Verteilungsgerechtigkeit. Ethische Probleme der rationierten Mittel des Gesundheitswesens.  
Forum Arzt. Podiums- und Publikumsdiskussion. Bank Austria-Creditanstalt AG, 20. März 2003, Wien (2003).
244. Fulminant Hepatic Failure  
Landeskrankenhaus Salzburg, Hörsaalzentrum, 8. Mai 2003, Salzburg (2003).
245. Podiumsdiskussion „Lebenswertes Leben!“ Wie lange ist das Leben lebenswert? Wann müssen wir Mediziner die Entscheidung zwischen Leben und Tod treffen? Was beeinflusst unsere Entscheidung?  
Med Success. Die Messe der Österreichischen Medizinerunion. 16. Mai 2003, AKH Wien Hörsaalzentrum. (2003).
246. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin.  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2003).
247. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden.  
Wahlfach. (Wintersemester 2003).
248. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin.  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2004).
249. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden.  
Wahlfach. (Sommersemester 2004).

250. Notfallmanagement am Rettungshubschrauber.  
Freifach. (Sommersemester 2004).
251. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin.  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2004).
252. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden.  
Wahlfach. (Wintersemester 2004).
253. Notfallmanagement am Rettungshubschrauber.  
Freifach. (Wintersemester 2004).
254. Wiener Zukunftssymposium: Neue Methoden und Techniken in der Traumatologie,  
Universitätsklinik für Unfallchirurgie Wien,  
10.-12. Februar 2005, AKH, Wien (2005).
255. 8<sup>th</sup> International Meeting: Liver Anesthesia and Intensive Care.  
3.-5. März 2005, Modena, Italy (2005).
256. Konsensus Meeting/Statement: Lagerung des Intensivpatienten,  
Prophylaxe und Therapie, 8. März 2005, Schwarzenberg, Wien (2005).
257. Austria: Austrian Postgraduate Assembly: Regionalanaesthesie  
Management von Schwierigkeiten, 21.-22. Mai 2005, Wien, (2005).
258. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin.  
Praktikum. Universität Wien, (Sommersemester 2005).
259. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden.  
Wahlfach (Sommersemester 2005).
260. Larynx-Mask-Company (LMA CTrach) Dinner Meeting,  
ESA 2005 Forum Meeting, 28. Mai 2005, Mörwald im Amabassador  
Wien (2005).
261. Integrierte Gesundheitsversorgung Kongress 2005.  
Siemens Forum, 2.-4. Juni 2005, Wien (2005).
262. Intensivpraktikum Operative Anaesthesie und Intensivmedizin.  
Praktikum. Universität Wien, (Wintersemester 2005).
263. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden.  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2005).
264. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2008)
265. Einführung in wissenschaftliche Arbeitsmethoden.  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2008).

266. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2008)
267. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2009)
268. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2009)
269. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2010)
270. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2010)
271. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2011)
272. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2011)
273. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2012)
274. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2012)
275. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2013)
276. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2013)
277. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2014)
278. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2014)
279. Grundlagen der Gesprächsführung, LV 801.001, Gruppe 12  
Medizinische Universität Wien (Block 1) (Wintersemester 2014)
280. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2015)
281. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2015)
282. Grundlagen der Gesprächsführung, LV 801.001, Gruppe 51  
Medizinische Universität Wien (Block 1) (Wintersemester 2015)



283. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2016)
284. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2016)
285. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2017)
286. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2017)
287. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2018)
288. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2018)
289. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Sommersemester 2019)
290. Anästhesiologie und Intensivtherapie bei Lebertransplantation  
Medizinische Universität Wien, Wahlfach (Wintersemester 2020)

## V. Buchbeiträge

1. Spiss C.K., Weindlmayer-Goettel M., Zimpfer M., Drobny H., Freissmuth W.:  
Effects of ischaemia on the canine myocardial  $\beta$ -receptor-effector mechanism.  
Clinics of CSI. W. Mohl, D. Faxon, E. Wolner (eds); Steinkopff Verlag, 105-107  
(Zimpfer M., 1986).
2. Heimberger K., Samec P., Binder H., Podreka I., Reisner T., Deecke L., Horaczek A.,  
Dittrich C., Steger G., Zimpfer M., Hiesmayr M.:  
Interventional neuroradiology in chemotherapy of malignant brain tumors.  
Advances in Neuroimaging; T. Reisner, H. Binder, E. Deisenhammer (eds), Verlag der  
Wiener Medizinischen Akademie, 143-146 (1986).
3. Aloy A., Hiesmayr M., Czech Th., Richling B., Zimpfer M.  
Verhalten und Verlauf des intrakraniellen Druckes bei einem neurochirurgisch-  
pädiatrischen Patientengut.  
12. Symposium der Deutsch-Österreichischen Gesellschaft für Neonatologie und  
Pädiatrische Intensivmedizin, Kiel.  
Pädiatrische Intensivmedizin VIII, Georg Thieme Verlag, 115-118 (1987).
4. Mayer N., Zimpfer M.:  
Cardiocirculatory control mechanisms in health and disease.  
Update in Intensive Care and Emergency Medicine 5. Vincent J.-L. (ed); Springer  
Verlag: 3-12 (1988).
5. Zimpfer M., Aloy A.:  
Management of acute cerebral edema.  
Update in Intensive Care and Emergency Medicine 5. Vincent J.-L. (ed); Springer  
Verlag: 559-566 (1988).
6. Zimpfer M., Aloy A.:  
Management of acute cerebral edema.  
Update in Intensive Care and Emergency Medicine 5. Vincent J.-L. (ed); Springer  
Verlag: 559-566 (1988).
7. Zimpfer M., Aloy A.:  
Intensivtherapie von Patienten mit Hirnödemen.  
Intensivmedizinisches Seminar: Neurologische Probleme des Intensivpatienten.  
Deutsch E. (ed); Springer Verlag, 2: 173-181 (1989).
8. Röck B., Hausmanning C., Chiari A., Hödl W., Naderer M., Karnel F., Zimpfer M.:  
Intensivmedizinisches Seminar: Postoperative Sepsis: Reexploration oder Observation.  
Deutsch E. (ed); Springer Verlag, 3: 241-251 (1991).
9. Jellinek H., Felfernig M., Zimpfer M.:  
Seitengetrennte Beatmung.  
Intensivmedizinisches Seminar, Springer-Verlag, 5: 33-42 (1992).

10. Gosch M., Langenecker S., Al Schamma S., Nantschev I., Andel H., Längle F., Zimpfer M.:  
Volumentherapie in der Sepsis.  
Intensivmedizinisches Seminar, Springer-Verlag, 3: 156-163 (1992).
11. Mayer N., Zimpfer M.:  
Halogenierte Kohlenwasserstoffe und Koronarperfusion.  
Jahrbuch der Anaesthesie, Biermann Verlag 43-54(1993).
12. Kettner S., Seebach F., Felfernig M., Weinstabl C., Zimpfer M.:  
Einflüsse der kontrollierten Hypothermie auf die Blutgerinnung von Patienten mit  
schwerem Schädel-Hirn-Trauma (SHT).  
24<sup>th</sup> Central European Congress on Anesthesiology.  
Monduzzi Editore, Volume of the Free Communications 53-56 (1995).
13. Kolev N., Huemer G., Zimpfer M.:  
Transesophageal Echocardiography. A New Monitoring Technique, Springer Verlag,  
Wien, New York, (1995).
14. Steltzer H., Fitzgerald R., Fridrich P., Krafft P., Zimpfer M.:  
Advances in therapeutical strategies and perioperative monitoring for patients undergoing  
orthotopic liver transplantation without veno-venous bypass.  
24th Central European Congress on Anesthesiology.  
Monduzzi Editore, Volume of the Refresher, Main Lectures, Symposia 351-354 (1995).
15. Ilias W.K., Hammerle A., List W., Mauritz W., Mutz N., Schalk V., Zimpfer M.:  
Band der Refresher-Kurse, Hauptvorträge, Symposien  
24. Zentraleuropäischer Anaesthesiekongress – Band.1: (1995).
16. Ilias W.K., Hammerle A., List W., Mauritz W., Mutz N., Schalk V., Zimpfer M.:  
Band der Freien Vorträge.  
24. Zentraleuropäischer Anaesthesiekongress – Band.2: (1995).
17. Kozek-Langenecker SA, Zimpfer M.:  
Antikoagulation während kontinuierlicher veno-venöser Hämofiltration: Prostacyclin  
oder Heparin?  
Jahrbuch der Anästhesiologie und Intensivmedizin, 197-208 (1995/96).
18. Müller CM, Huemer G., Zimpfer M.:  
Modern Treatment and Monitoring of Haemorrhagic Shock.  
11<sup>th</sup> Postgraduate Course in Critical Medicine, Trieste, Italy.  
Anaesthesia Pain Intensive Care and Emergency Medicine, Springer Verlag 539-48,  
(1996).
19. Gabriel A., Zimpfer M.:  
Use of Erythropoietin in Critically Ill Patients.  
11<sup>th</sup> Postgraduate Course in Critical Medicine, Trieste  
Anaesthesia Pain Intensive Care and Emergency Medicine, Springer Verlag 549-58,  
(1996).

20. Zimpfer M., Eder H., Fitzpatrick K.:  
Telemedizin - Am Beispiel einer Zusammenarbeit der Duke-University, Durham, North Carolina - Universität Wien (1997).
21. Kozek-Langenecker S. A., Kettner S. C., Oismüller C., Gonano C., Zimpfer M.:  
Prostaglandin E1 in Hemofiltration. PGE1 in Intensive Care.  
Facultas Universitätsverlag (1998).
22. Zimpfer M., Eder M., Fitzpatrick K.:  
Telemedizin; am Beispiel einer Zusammenarbeit der Duke-University, Durham, North Carolina - Universität Wien  
Telemedizin - eine Telematikanwendung. Herausgeber: Günther J.  
Donau-Universität Krems, Telekommunikation, Information et Medien (1998).
23. Metnitz P.G.H., Zimpfer M.:  
Qualitätssicherung in der Intensivmedizin. Buchbeitrag in: Qualitätssicherung in der Medizin (Beiträge zu Theorie und Praxis in Österreich). 84-91 (2000). Zimpfer M.:  
Shortage of donor organs in liver transplantation: are marginal graft and/or old donors real alternatives?  
LAIC (2001).
24. Fitzal S., Hempelmann G., Krier C., Schmucker P., Schulte am Esch J., Zimpfer M.:  
Herausgeber des ains update, Band 2:  
Georg-Thieme-Verlag (2001).
25. Andel H., Zimpfer M., Friehs G.:  
Hyperbare Oxygenierung.  
Anästhesiologie ains-Band 1: 1331-1335 (2001).
26. Mauritz W., Kapral S., Fridrich P., Zimpfer M.:  
Polytrauma.  
Anästhesiologie ains-Band 1: 1282-1296 (2001).
27. Werba A., Schultz A.M., Barker R., Zimpfer M.:  
Kontinuierliche Nierenersatztherapie auf der Intensivstation.  
Intensivmedizin ains-Band 2: 1125-1132 (2001).
28. Kapral S., Kutscha-Lissberg F., Vecsei V., Wild C., Koinig H., Fridrich P., Marhofer P., Zimpfer M.:  
Verletzung einzelner Organsysteme im Rahmen eines Polytraumas.  
Intensivmedizin ains-Band 2: 1215-1231 (2001).
29. Klasen C., Kapral S., Zimpfer M.:  
Das Polytrauma des Kindes.  
Intensivmedizin ains-Band 2: 1232-1236 (2001).
30. Krenn C.G., Hetz H., Nikolic A., Zimpfer M.:  
Shortage of donor organs in liver transplantation: are marginal grafts and/or old donors real alternatives?  
Liver Anaesthesia and Intensive Care, 4<sup>th</sup> Utinensis Meeting, 53-56 (2001).

31. Ullrich R., Zimpfer M.:  
Clinical governance of perioperative medicine.  
Anaesthesia Pain Intensive Care and Emergency Medicine, 2: (2002).
32. Reiter A., Metnitz Ph. G. H., Zimpfer M.  
Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Intensivmedizin.  
Springer, Wien, New York, Wien (2004).
33. Hörl W.H., Zimpfer M.:  
Akutes Nierenversagen.  
Lehrbuch für Intensivmedizin.  
Wien, (2005).
34. Block L.-H., Sitzwohl Ch., Zimpfer M.:  
Der Respirationstrakt, MCW, Block 12, Präklinische und klinische Grundlagen.  
Facultas, Universitätsverlag, 6: 2005, Wien (2005).
35. H. Van Aken, K. Reinhart, M. Zimpfer, T. Welte  
Intensivmedizin (Herausgeber)  
Georg Thieme Verlag (2007)
36. F. Kutscha-Lissberg, V. Vescei, C. Wild, S. Kapral, H. Koinig, P. Fridrich, M. Zimpfer,  
P. Marhofer  
Verletzungen der Organsysteme im Rahmen des Polytraumas  
Intensivmedizin 2. Auflage, Georg Thieme Verlag 1383-1399 (2007)
37. Zimpfer M., Kerber W.  
Aus dem Koma zurück an die Universität  
Seifert-Verlag, 1. Auflage (2012)

## VI. Videokonferenzen

1. Zimpfer M., Rogers M. C.:  
Eastern-European-Austrian-American educational cooperation in anaesthesiology/  
critical care. 20.09.1995. (1995).
2. Zimpfer M.:  
Monitoring in Anaesthesia and Intensive Care as well as ARDS and Artificial Lung  
Ventilation.  
Congress of Slovak Anaesthesiologists, Bojnice castle (1996).
3. Zimpfer M.:  
Goal Setting of the Austrian Society of Anaesthesiology, Resuscitation and Intensive  
Care and recent developments of Anaesthesiology/Critical Care at the Vienna General  
Hospital.  
Sydney opera, Sidney, Australia (1996).
4. Zimpfer M.:  
Impact factors and alternatives.  
Deutschen Anaesthesie Kongress (1996).
5. Zimpfer M.:  
Was ist uns Gesundheit wert?  
St. Pölten mit Houston: 14.4.1997. (1997).
6. Zimpfer M.:  
Technics in anaesthesia – do we need more computers?  
EAC (1998).
7. Zimpfer M.:  
Topics: Fluid Resuscitation. Choice of Intravenous Fluids.  
Videokonferenz Wien-New York-Portoroz (1998).
8. Zimpfer M., Lackner F.X., Molcan R., Klimscha W.:  
Baxter Fellowship Program  
Videokonferenz AKH Wien (1998).
9. Zimpfer M., Lackner F.X.:  
Der geriatrische Patient.  
AKH Wien (Dezember 1999).
10. Greher M., Huemer G., Zimpfer M.:  
Stellenwert der transösophagealen Echokardiographie in Anästhesiologie und  
Intensivmedizin.  
Medizin 2001 (Hrsg.: Josef Dezszy), Dr. Peter Müller Verlag – Wien, (2000).