

# **WISSENSCHAFTLICHEN VERÖFFENTLICHUNGEN**

## **(70 Publikationen, IF 141.3)**

### **1. Müller MB, Weidenauer S, Kneist W, **Rink AD****

Funktionelle Nachsorge nach schließmuskelerhaltender tiefer anteriorer Rektumresektion. Studienprotokoll einer Studie zum Vergleich unterschiedlicher Nachsorgeregime CP (Coloplast) DKZ LARS  
Coloproctology 2024 46: 193–201

### **2. Rink AD**

Darmfunktionsstörungen als Langzeitfolge der Behandlung pelviner Tumorerkrankungen: Erfolgreiche Therapiekonzepte  
Coloproctology 2024 46:212-214

### **3. Lieder HR, Paket U, Skyschally A, **Rink AD**, Baars T, Neuhäuser M**

Kleinbongard P, HeuschG  
Vagal activation by remote ischemic conditioning or auricular tragus stimulation releases humoral cardioprotective factors from the spleen in human  
Eur J Cardiology 2024 doi: 10.1093/eurheartj/ehae250.

### **4. Grundler E, Gerken M, Schatz S, Dittrich L, Biebl M, **Rink AD**, Völkel V, Fürst A**

Transanal total mesorectal excision: short and long-term results of four certified colorectal cancer centers in Germany (eingereicht)

### **5. Kasper-Virchow S, **Rink AD**, Virchow I**

Neoadjuvante medikamentöse Therapie beim Kolonkarzinom  
TumorDiagnostik&Therapie 2023 44(08): 535–539

## **6. Rink AD**

Optimierter intraoperativer „Anastomosen-Check“ bei der kontinenzerhaltenden Rektumresektion (Journal-Club Beitrag)  
Coloproctology 2023 doi.org/10.1007/s00053-023-00746-w

## **7. Gröne J, Rink AD**

Sigmadivertikulitis: Erkrankung für Leib, Leben und Lebensqualität (Editorial)  
Coloproctology 2023 45(3): 157-158

## **8. Meister P, Reschke M, Rink AD**

Vergleich nationaler und internationaler Leitlinien zur Diagnostik und Therapie der Divertikulitis

Coloproctology 2023 45(3): 183-190

9. Zurlo M, Goetz M, Herold T, Treckmann J, Markus P, Schumacher B, Albers D, **Rink AD**, Rosery V, Zaun G, Kostbade K, Pogorzelski M, Ting S, Schmidt H, Stiens R, Wiesweg M, Schuler M, Kasper S, Virchow  
Impact of encorafenib on survival of patients with BRAFV600E-mutant metastatic colorectal cancer in a real-world setting  
J Cancer Res Clin Oncol 2023 149(14):12903-12912 (IF 4.32)

## **10.Rink AD**

Therapie des tiefen anterioren Resektionssyndroms (LARS)  
Coloproctology (2023) 45:16-26

## **11.Rink AD, Kasper S**

Heilung ohne Operation und Radiochemotherapie beim lokal fortgeschrittenen, Mismatch-Reparatur-defizienten Rektumkarzinom? (Journal-Club Beitrag),  
Coloproctology 2022 44:35-36

## **12.Rink AD**

Rektumkarzinom: MRT- und histologiebasierte Prädiktion pathologischer Vollremissionen durch künstliche Intelligenz (Journal-Club-Beitrag);  
Coloproctology (2022) 44:203-204

### **13. Rink AD**

Letter to the editor: Not inferior but rather superior long-term disease-free survival after laparoscopic versus open total mesorectal excision for low and mid rectal cancer!

Int J Colorectal Dis (2022) 37:723–724 (IF 2.12)

### **14. Rink AD**

Funktionelle Folgen der intensivierten Radiochemotherapie zur organerhaltenden Behandlung des Rektumkarzinoms. (Journal-Club Beitrag)

Coloproctology (2022) 44:49-51

15. Palmieri C, Muller G, Kroesen AJ, Galata C, **Rink AD**, Morgenstern J, Kruis, W. Perianal Fistula-Associated Carcinoma in Crohn's Disease: A Multicentre Retrospective Case Control Study.

J Crohns Colitis. 2021;15(10):1686-93. (IF 9.071)

### **16. Rink AD, Golubev V, Vestweber B, Paul C, Lang H, Vestweber KH**

Oncologic long-term outcome of single-incision laparoscopic surgery (SILS) for colorectal cancer.

Int J Colorectal Dis. 2021;36(8):1751-8. (IF 2.12)

### **17. Rink AD**

Ursachenforschung zur Anastomoseninsuffizienz – immer noch mehr Fragen als Antworten? (Journal-Club Beitrag)

Coloproctology (2021) 43(5): 366-368

### **18. Rink AD**

Totale neoadjuvante Therapie beim Rektumkarzinom – ein sinnvolles Konzept für weit fortgeschrittene Tumoren (Journal-Club Beitrag)

Coloproctology (2021) 43(3) 229-231

**19. Rink AD, Kienle P, Aigner F, Ulrich A**

How to reduce anastomotic leakage in colorectal surgery—report from German expert meeting

Langenbecks Arch Surg (2020) 405:223-243 (IF 2.1)

**20. Rink AD**

„High-tie“ der A. mesenterica inferior verschlechtert das funktionelle Ergebnis nach onkologischer Sigmaplastik (Journal-Club Beitrag)

Coloproctology (2020) 42(6): 507-508

**21. Rink AD**

Bedeutung der initialen Lernkurve bei der transanal totalen mesorektalen Exzision (TaTME) (Journal-Club Beitrag)

Coloproctology (2020) 42:355-359

**22. Rink AD**

Gute onkologische Langzeitergebnisse nach transanaler TME (TaTME) in High-Volume Zentren (Journal-Club Beitrag)

Coloproctology (2020) DOI 10.1007/s00052-019-00428-6

**23. Rink AD, Kneist, W**

How to report on distal resection margin in trials on rectal cancer surgery?

Dis Colon Rectum (2019) 61(1): e1-2 (IF 3.6)

**24. Rink AD, Nousinanou ME, Hahn J, Dikermann M, Paul C, Vestweber KH**

Smoldering-Divertikulitis – doch eine Form der chronisch-rezidivierenden Divertikulitis mit guter Operationsindikation?

Z Gastroenterologie (2019) 57(10): 1200-1208 (IF 1.3)

**25. Rink AD, Aigner F, Biebl M, Fürst A, Kneist W**

Transanale totale mesorektale Exzision: Eine sinnvolle Komplementärmethode zur minimal-invasiven Operation des Rektumkarzinoms.

Chirurg (2019) 90(6) 487-489 (IF 0.7)

**26. Rink AD**, Aigner F, Biebl M, Fürst A, Kneist W

Transanale totale mesorektale Exzision – eine sinnvolle Operationstechnik zur individualisierten Behandlung von Patienten mit Rektumkarzinom

Coloproctology (2019) 41:272-279

**27. Galetin A, · Rink AD, · Vestweber B, · Vestweber KH, Galetin T**

Single-incision laparoscopic versus open sigmoidectomy for diverticular disease: a disease-stratified matched-pair analysis

Dig Surg (2019) DOI:10.1159/000497449 (IF 2.0)

**28. Galetin, T, Galetin, A, Vestweber, KH, Rink, AD**

Systematic review and comparison of national and international guidelines on diverticular disease

Int J Colorectal Dis (2018) 33(3): 261–272 (IF 2.5)

## **29. Rink AD**

Adipositas-Chirurgie – Wann und wie?

CONNEXI (2018) 9:31-34

## **30. Rink AD**

Vermeidung von Konversionen bei laparoskopischen Rektumresektionen durch transanalen Zugang (Journal-Club Beitrag)

Coloproctology (2018) 40(5):361-2

## **31. Rink AD, Vestweber K-H**

Die laparoskopisch assistierte transanale TME (TaTME) – Technik und Erfahrungen Chirurgische Praxis (2017) 82:1-18

## **32. Rink AD**

Chirurgische Therapie des Karzinoms des unteren Rektumdrittels (CME zertifizierte Fortbildung)

Coloproctology (2017) (6) 39: 411-425

## **33. Rink AD**

Operation besser als konservative Therapie bei der Smoldering-Divertikulitis  
(Journal-Club Beitrag)  
Coloproctology (2017) 39 (4): 284-5

**34. Rink AD**, Kauff D, Vestweber K-H, Lang H, Kneist W  
Hybrid-TAMIS TME – eine neue Perspektive in der Behandlung des distalen  
Rektumkarzinoms - *Technik und Ergebnisse*  
Chirurg (2016) 87 (3): 225-232 (IF 0.7)

**35. Vestweber B, Vestweber KH, Paul C, Rink AD**  
Single port laparoscopic resection for diverticular disease: experience with more than  
300 consecutive patients  
Surg Endosc (2016) 30 (1): 50-58 (IF 3.1)

36. Kneist W, **Rink AD**, Kauff D Paschold M, Lang H  
Mid-term results of urogenital and anorectal function after nerve-sparing hybrid  
TAMIS-TME for low rectal cancer  
Tech Coloproctol (2016) 20(1):41-9 (IF 2.4)

37. Kneist W, **Rink AD**, Kauff DW, Konerding MA, Lang H  
Topographie der extrinsischen Nervenversorgung des inneren Analsphinkters  
während der laparoskopisch assistierten TAMIS TME  
Coloproctology (2016) 38(5) 281-288

**38. Rink AD**, Vestweber B, Hahn J, Alfes A, Paul C, Vestweber KH  
Single-incision laparoscopic surgery for diverticulitis in overweight patients  
Langenbecks Arch Surg (2015) 400 (7): 797-804 (IF 2.3)

**39. Rink AD**, Vestweber B, Paul C, Vestweber KH  
Single incision laparoscopic surgery for colorectal malignancy – results of a matched  
pair comparison to conventional surgery  
Int J Colorectal Dis (2015) 30:79-85 (IF 2.5)

40. Kneist W, **Rink AD**, Kauff D, Lang H

Application of pelvic autonomic nerve monitoring in transanal minimally invasive surgery (TAMIS) TME

Int J Colorectal Dis (2015) 30:71-78 (IF 2.5)

41. Vestweber B, Straub E, Paul C, Kaldowski B, **Rink AD**, Vestweber KH

Minimal-invasive Kolonchirurgie

Verdauungskrankheiten (2015) 33(4) 194-201

**42. Rink AD**, Fischer IR, Vestweber B, Vestweber KH

Long-term outcome of laparoscopic ileocecal resection for Crohn's disease before the era of biologics

Int J Colorectal Dis (2014) 29 (1):127-32 (IF 2.5)

**43. Rink AD**, Vestweber B, Paul C, Vestweber KH

Lymph node harvest in single incision laparoscopic surgery for colorectal malignancy.

Colorectal Dis (2014) 16 (4) 265-70 (IF 2.8)

44. Atreya R, Zimmer M, Bartsch B, Waldner M, Atreya I, Hildner K, Neumann N,

Mudter J, Hoffmann A, Kiesslich R, Rose-John S, **Rink AD**, Schmidt J, Neurath MF

Clinically effective anti-TNF-antibodies target T-cell apoptosis in inflammatory bowel diseases via TNFR2 and intestinal CD 14+ macrophages

Gastroenterology (2011) 141(6) 2036-38 (IF 13.9)

45. Goetz M, **Rink AD**, Gast KK, Schuchmann M

Stumpfes Bauchtrauma bei einer 18-jährigen Patientin

Gastroenterologe (2011) 6(4): 328-332

46. Kneist W, Kauff DW, Rahimi Nedjat RK, **Rink AD**, Heimann A, Somerlik K, Koch

KP, Doerge T, Lang H

Intraoperative pelvic nerve stimulation performed under continuous electromyography of the internal anal sphincter.

Int J Colorectal Dis (2010) 25(11) 1325-31 (IF 2.4)

**47. Rink AD**, Kneist W, Radinski, I, Guinot-Barona A, Lang H, Vestweber KH  
Differences in ano-neorectal physiology of ileoanal and coloanal reconstructions for restorative proctectomy  
Colorectal Dis (2010) 12 (4) 342-50 (IF 2.0)

48. Sgourakis G, Gockel I, Radtke A, Musholt TJ, Timm S, **Rink AD**, Tsiamis A, Karaliotas C, Lang H Minimally invasive versus open esophagectomy: meta-analysis of outcomes Dig Dis Sci 55(11):3031-3040 (2010) (IF 2.6)

49. Gockel I, Timm S, Musholt TJ, **Rink AD**, Lang H  
Achalasia – If surgical treatment fails: Analysis of remedial surgery  
J Gastrointest Surg 14 Suppl. 1 S46-57 (2010) (IF 2.4)

**50. Rink AD**, John-Enzenauer K, Haaf F, Straub E, Nagelschmidt M, Vestweber K-H  
Laparoscopically-assisted or –facilitated sigmoidectomy for diverticulitis? A prospective randomized trial  
Dis Colon Rectum (2009) 52 (10): 1738-45 (IF 3.6)

**51. Rink AD**, Sgourakis G, Sotiropoulos, GC, Lang H, Vestweber K-H  
The colon-J-pouch as a cause of evacuation disorders after rectal resection: Myth or fact?  
Langenbeck's Arch Surg 394(1): 171-177 (2009) (IF 2.2)

**52. Rink AD**, Radinski I, Vestweber K-H  
Does mesorectal preservation protect the ileoanal anastomosis in restorative proctocolectomy?  
J Gastrointest Surg 13(1): 120-128 (2009) (IF 2.4)

53. Gockel I, Timm S, Musholt TJ, **Rink AD**, Lang H  
Technische Aspekte der laparoskopischen Heller-Myotomie bei der Achalasie  
Chirurg 80:840-847 (2009) (IF 0.5)

**54. Rink AD**, Vestweber B, Vestweber K-H: Modified ileocecal interposition - The final sphincter-saving solution after failed salvage surgery for anastomotic complications of low anterior resection  
Dig Surg 25(5): 359-363, 2008 (IF 1.7)

**55. Rink AD**, Stass H, Delesen H, Kubitz D, Vestweber K-H  
Pharmacokinetics and tissue penetration of moxifloxacin in intervention therapy of intra-abdominal abscess  
Clin Drug Invest 28(2): 71-79, 2008 (IF 1.7)

56. Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Dedemadi G, Radtke A, Papanikolaou I, Christofides T, **Rink AD**, Karaliotas C, Lang H: Stapled versus Ferguson hemorrhoidectomy: is there any evidence-based information?  
Int J Colorectal Dis 23(9): 852-32 (2008) (IF 2.4, Habiliationswert B)

**57. Rink AD**, Nagelschmidt M, Radinski I, and Vestweber K-H  
Significance of vector-manometry for characterization of functional outcome after restorative proctocolectomy  
Int J Colorectal Dis 23(8): 807-815, 2008 (IF 2.0)

**58. Rink AD**, Haaf F, Knupper N, Vestweber K-H: Prospective randomized trial comparing ileocoecal interposition and colon-J-pouch for reconstruction after total mesorectal excision  
Int J Colorectal Dis 22: 153-160, 2007 (IF 2.4)

59. Stass H, **Rink AD**, Delesen H, Kubitz D and Vestweber, K-H: Pharmacokinetics and peritoneal penetration of moxifloxacin in peritonitis  
J Antimicrob Chemother 58: 693-696, 2006 (IF 5.4)

**60. Rink AD**, Liese M, Terpe H-J, Vestweber K-H  
Stuhlinkontinenz und Hüftgelenkskontraktur 30 Jahre nach "Blinddarmoperation"  
Chirurg 76: 80-84, 2005 (IF 0.5, Habiliationswert C)

**61. Rink AD, Vestweber K-H**

Vulnerabilität von ileocoecalem Interpositions pouch und Colon-J Pouch gegenüber der postoperativen, adjuvanten Strahlentherapie

Zentralbl Chir 127:769-774, 2002 (IF 1.2)

**62. Vestweber K-H, Rink A, Haaf F, Horatz M**

Netzplastiken bei Bauchwandhernien in der Onlay- Technik

Viszeralchirurgie 36: 148-151 (2001)

**63. Rink AD, Goldschmidt D, Dietrich J, Nagelschmidt M, Vestweber K-H**

Negative side-effects of retention sutures for abdominal wound closure. A prospective randomised study.

Eur J Surg 166: 932-937, 2000 (IF zuletzt 0.7)

**64. Nagelschmidt M, Rink AD, Neugebauer E**

Plasma concentration of biologically active fibronectin and fibronectin bound to gelatin-like material in a porcine model of hyperdynamic endotoxic shock.

Shock 14:484-489, 2000 (IF 3.3)

**65. Vestweber K-H, Lepique F, Haaf F, Horatz M, Rink A**

Netzplastiken bei Bauchwand-Rezidivhernien – Ergebnisse

Zentralbl. Chir 122:885-888, 1997 (IF 1.2)

**66. Rink A, Fung K-M, Trojanowski JQ, Lee VMY, Neugebauer E, McIntosh TK**

Evidence of apoptotic cell death after experimental traumatic brain injury in the rat

Am J Pathol 147:1575-1583, 1995 (IF 4.6)

## **Bücher und Buchkapitel**

**67. Rink AD**, Ziech MY, Stoker J, Kreitner KF, Wildberger J, Beets-Tan R

Rektum

In: MRT in der Gastroenterologie, Adamek H, Lauenstein T (Hsg) (2009), 189-217

**68. Nagelschmidt M, Rink A**

Fibronectin and its possible role as a mediator in septic shock

In: Handbook on Mediators in Septic Shock, Neugebauer E & Holladay J (Hsg) 1993,

309-334

### **Group Author Originalarbeiten**

**69.** Rödel C, Liersch T, Becker H, Fietkau R, Hohenberger W, Hothorn T, Graeven U, Arnold D, Lang-Welzenbach M, Raab HR, Sülberg H, Wittekind C, Potapov S, Staib L, Hess C, Weigang-Köhler K, Grabenbauer GG, Hoffmanns H, Lindemann F, Schlenska-Lange A, Folprecht G, Sauer R; German Rectal Cancer Study Group: [...] Schmidberger H, Rösler HP, Menig M, Lang H, Gönner U, Möhler M, Siebler J, **Rink A**, Kneist W, Jacob-Heutmann D, et al.

Preoperative chemoradiotherapy and postoperative chemotherapy with fluorouracil and oxaliplatin versus fluorouracil alone in locally advanced rectal cancer: initial results of the German CAO/ARO/AIO-04 randomised phase 3 trial.

Lancet Oncol 2012; 13(7):679-687 (IF 22,6)

**70.** Sylla P, Knol JJ, D'Andrea AP, Perez, RO, Atallah SB, Penna M, Hompes R, Wolthuis A, Rouanet P, Fingerhut A, **Rink AD**, Kneist W, Weiss H et al.

Urethral Injury and Other Urologic Injuries During Transanal Total Mesorectal Excision: An International Collaborative Study

Ann Surg (2019) DOI: 10.1097/SLA.000000000000359 (IF 9.48)