

Publikationen & Wissenschaftlicher Werdegang

PD Dr. med. Robert Hudek



Stand: 01.12.2023

Originalien:

- Hudek R, Schmutz S, Regenfelder F, Fuchs B, Koch PP:
Novel Measurement Technique of the Tibial Slope on Conventional MRI
Clin Orthop Relat Res. 2009 Aug;467(8):2066-72.
- Hudek R, Fuchs B, Regenfelder F, Koch PP:
Is noncontact ACL injury associated with the posterior tibial and meniscal slope?
Clin Orthop Relat Res. 2011 Aug;469(8):2377-84.
- Hudek R, Wanner G, Simmen HP, Werner CM:
C1 fracture in a patient with a congenital cleft in the posterior arch: report on a failed conservative treatment.
BMJ Case Rep. 2013 Jun; 13;2013: 1-5
- Hudek R, Sommer F, Kerwat M, Abdelkawi AF, Loos F, Gohlke F:
Propionibacterium acnes in shoulder surgery: true infection, contamination, or commensal of the deep tissue?
J Shoulder Elbow Surg. 2014 Dec;23(12):1763-71

- Hudek R, Sommer F, Abdelkawi AF, Kerwat M, Müller HH, Gohlke F:
Propionibacterium acnes in shoulder surgery: is loss of hair protective for infection?
J Shoulder Elbow Surg. 2016 Jun;25(6):973-80.
- Hudek R, Werner B, Abdelkawi AF, Schmitt R, Gohlke F:
Radiolucency in stemless shoulder arthroplasty is associated with an imaging phenomenon.
J Orthop Res. 2017 Sep;35(9):2040-2050
- Hudek R, Werner B, Abdelkawi AF, Gohlke F:
Pyrocarbon interposition shoulder arthroplasty in advanced collapse of the humeral head
Orthopäde. 2017 Dec;46(12):1034-1044
- Hudek R, von Schacky C, Passow A, Abdelkawi AF, Werner B, Gohlke F.
Degenerative rotator cuff tears are associated with a low Omega-3 Index.
Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. 2019 Sep;148:35-40. doi: 10.1016/j.plefa.2019.07.004.
- Hudek R, Brobeil A, Brüggemann H, Sommer F, Gattenlöchner S, Gohlke F.
Cutibacterium acnes is an intracellular and intraarticular commensal of the human shoulder joint
Journal of Shoulder and Elbow Surgery S1058-2746(20)30365-7
<https://doi.org/10.1016/j.jse.2020.04.020>
- Schweizer A, Hudek R:
Kinetics of crimp and slope grip in rock climbing.
J Appl Biomech. 2011 May;27(2):116-21.
- Stein P, Lampe A, Pape, Zacharowski K, Hudek R, Weber:
Sleeping on Mt Kilimanjaro - The influence of hypobaric hypoxia on brain perfusion and cerebral tissue oxygenation
Journal of Near Infrared Spectroscopy 2014 Feb;22(1):1-9
- Werner BS, Abdelkawi AF, Boehm D, Hudek R, Plumhoff P, Burkhardt KJ, Gohlke F:
Long-term analysis of revision reverse shoulder arthroplasty using cemented long stems.
J Shoulder Elbow Surg. 2017 Feb;26(2):273-278.

- Werner BS, Hudek R, Burkhart KJ, Gohlke F:
The influence of three-dimensional planning on decision-making in total shoulder arthroplasty.
J Shoulder Elbow Surg. 2017 Aug;26(8):1477-1483
- Werner BS, Stehle J, A. Abdelkawi, Plumhoff P, Hudek R, Gohlke F:
Progressive glenoid bone loss caused by erosion in humeral head resurfacing
Orthopäde. 2017 Dec;46(12):1028-1033
- Dorothea Dörfel, Georg Daeschlein, Matthias Maiwald, Gerald Müller, Robert Hudek, Ojan Assadian, Günther Kampf, Thomas Kohlmann, Julian-Camill Harnoss, Axel Kramer
Povidone-iodine-alcohol is superior to chlorhexidine-alcohol in its antimicrobial efficacy on the anaerobic microbial flora in surgical skin preparation of the shoulder Region
BMC Antimicrobial Resistance and Infection Control DOI:10.21203/rs.3.rs-37611/v1
- Omer Ozel, Robert Hudek, Mohamed S Abdrabou, Birgit S Werner, Frank Gohlke
The implications of the glenoid angles and rotator cuff status in patients with osteoarthritis undergoing shoulder arthroplasty
BMC Musculoskeletal Disorders. 2020 Oct 9;21(1):668. doi: 10.1186/s12891-020-03690-8.
- Hudek R, Brobeil A, Brüggemann H, Sommer F, Gattenlöhner S, Gohlke F.
Cutibacterium (Propionibacterium) Acnes Is Observed as an Intraarticular and Intracellular Commensal of the Human Shoulder Joint During First-Time Surgery
April 2020 Journal of Shoulder and Elbow Surgery 29(4):e158 DOI: 10.1016/j.jse.2020.01.042
- Malachowski K, Walecka J, Gohlke F, Lubiatowski P, Harasymczuk M, Hudek R.
Two-Stage Revisions with Articulating Antibiotic Spacers After Failed and Infected Elbow Surgery: Technical Issues, Complications and Outcomes in a Multicenter Study.
Journal of Shoulder and Elbow Surgery 2021;30:e467. DOI: 10.1016/j.jse.2021.03.125

- Jörn Kircher, Birgit Ohly, Sebastian Albers, Florian Kirchner, Robert Hudek & Petra Magosch
Versorgungsrealität in Deutschland: ein Auszug aus dem Schulterendoprothesenregister der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie e.V. (DVSE)
April 2022 Obere Extremität 17(4), DOI: 10.1007/s11678-022-00689-6
- Sebastian Albers, Robert Hudek, Jörn Kircher
How to deal with posterior glenoid erosion in anatomic total shoulder arthroplasty
April 2022 Obere Extremität 17(10) DOI: 10.1007/s11678-022-00683-y
- Robert Hudek, Caterina Hungenberg, Frank O Sommer, Holger Brüggemann, Ayman Abdelkawi, Frank Gohlke
The Predictive Value Of Risk Factors On Tissue Histology In Patients With Positive Cutibacterium Acnes Cultures In Revision Shoulder Surgery
March 2022 Journal of Shoulder and Elbow Surgery 31(3):e149
DOI: 10.1016/j.jse.2022.01.048
- Robert Hudek, Franca Keicher, Ayman Farouk AbdelKawi Abdelgalil, M. Aboalata, Frank Gohlke
Thoracic Diameter And Scapular Morphology Influence Early Onset Osteoarthritis Of The Shoulder
Journal of Shoulder and Elbow Surgery 32(5):e274 DOI: 10.1016/j.jse.2023.02.104
- Robert Hudek, Florian Kirchner, Sebastian Albers, Milad Farkhondeh Fal & Jörn Kircher
Schulterprothesenimplantation nach Infektion: Was zeigen uns die DVSE Registerdaten?Shoulder arthroplasty after postinfectious glenohumeral arthritis: What can we learn from the DVSE registry?
April 2023 Obere Extremität 18(2) DOI: 10.1007/s11678-023-00734-y

Übersichtsarbeiten

- Hudek R, Zitzmann M, Gohlke F:
Revisioneingriffe in der Schulterendoprothetik,
OP-JOURNAL 2013 May; 29(1):98-103
- Hudek R, Gohlke F:
Endoprosthetic infections of the shoulder: diagnosis and therapy algorithm, *Orthopäde. 2013 Jul;42(7):552-9.*
- Hudek R, Werner B, Gohlke F:
Infections in elbow arthroplasty.
Issue Rehabil. Orthop. Neurophysiol. Sport Promot. 2016;14: 13–20.
- Hudek R, Werner B, Gohlke F:
Infections in shoulder and elbow surgery – incidence and predisposition.
Issue Rehabil. Orthop Neurophysiol. Sport Promot. 2016;14: 21–26.
- Hudek R:
Lateral elbow tendinopathy - general and orthopaedic perspectives
February 2018 *Issue Rehabil. Orthop. Neurophysiol. Sport Promot. 2017;21: 11–19*
- Hudek R:
Osteochondritis dissecans of the elbow
February 2018 *Issue Rehabil. Orthop. Neurophysiol. Sport Promot. 2017 21: 21–36*
- Gohlke F, Wiese I, Hudek R, Werner B:
Failure of anatomic total shoulder arthroplasty (ATSA): Glenoid loosening in ATSA How to deal and results
Current Concepts in Shoulder Arthroplasty 2019, 26: 135-142
- Hudek R, Eltair H, Aboalata M, Gohlke F:
Low-grade-Infektionen bei Schulterprothesen
Orthopädische und Unfallchirurgische Praxis, 2019; 8 (6): *im Druck*

- Berrsche G., Hudek R.
Präoperative Hautabstriche auf Propionibacterium acnes korrelieren mit Gelenkproben bei Revisionsprothetik der Schulter
Obere Extremität <https://doi.org/10.1007/s11678-020-00556-2>
- Schader JF, Hudek R, Trampuz A, Scheibel M.
Nachweis von Cutibacterium in der Schulterchirurgie. Trauma und Berufskrankheit 2019;21:217-222. 10.1007/s10039-019-00439-y
- Konrad Malachowski, Frank Gohlke, Ayman A. Abdelkawi, Robert Hudek
Der Spacer an der oberen Extremität: Indikationen und technische Umsetzung
Spacer in the upper extremity: indications and technical implementation
Obere Extremität 18(3); DOI: 10.1007/s11678-023-00735-x
- Hudek, R
Shoulder periprosthetic infections-what to do? : Diagnosis and treatment
January 2023 Die Orthopädie 52(2) DOI: 10.1007/s00132-022-04341-7

Sebastian Albers, Milad Farkhondeh Fal, Robert Hudek, Jörn Kircher
Konversion von anatomischer auf inverse Prothese: Macht das Sinn?
January 2023 Die Orthopädie 52(2) DOI: 10.1007/s00132-022-04342-6

Bücher, Buchkapitel, Lehr- und Handbücher/Monographien

- Hudek, Löbmann, Gohlke: „**AE Manual der Endoprothetik**“:
Ellbogen Kapitel 4 – Operationsvorbereitung; Springer Verlag
Rüther, Simmen Hrsg. ISBN 978-3-642-34672-9, 2013
- Hudek: „**Kurzgefasste Schulterchirurgie**“;
Infektionen in der Schulterchirurgie
Frank, Meier Hrsg. ISBN 9783131983213 , Thieme Verlag
- Hudek, Georgousis: „**Die Schulter**“;

Infektionen der Schulter

Gohlke, Hedtmann Hrsg. Im Druck, Thieme Verlag

- Werner, Hudek, Gohlke: **Expertise Schulter**
Kapitel Infektionen
Brunner, Scheibel Hrsg. ISBN: 3132001910 , Thieme Verlag

Patente, Videofilme und andere elektronische Dokumentationen

- **Implantation of a Pyrocarbon „Snookerball“ in advanced collapse of the humeral head; SECEC meeting Antwerp 2016, OP-Instructional Video**
- **Pyrocarbon interposition arthroplasty in advanced collapse of the humeral head**
Video Presentation, SECEC Geneve 2018

Vortragstätigkeit

- SGO Montreux 2007 **Method for estimating an appropriate tibial axis on MRI to determine the posterior tibial slope** 20.09.2007 SGO Michel Dutoit
- SGO St. Gallen 2010 **ACL injury and the posterior tibial and meniscal slope on MRI** 01.07.2010 SGO Markus Kuster
- DVSE 2013 Würzburg **Propionibacterium acnes in der Schulterchirurgie: Infektion, Kontamination oder chronische Persistenz im Gewebe unterhalb der Hautschicht?** 20-22.06.2013 DVSE Frank Gohlke
- SECEC 2013 Madrid **Propionibacterium acnes in shoulder surgery: True infection, contamination or resident of the deep tissue beyond the skin?** 21.-22.09.2013 SECEC Emilio Calvo
- SECEC 2014 Istanbul **What is the failure pattern of the proximal humerus nail in the treatment of proximal humerus fractures?** 17.-20.09.2014 SECEC Mehmet Demirhan

- EFORT 2014 London **Infections in Shoulder and Elbow Surgery** 04.06.2014 SECEC Roger Emery
- EFORT 2015 Prague **Infected elbow arthroplasty** 27.05.2015 SECEC Przemyslaw Lubiatovsky
- EFORT 2015 Prague **Prevention of infection** 27.05.2015 SECEC Przemyslaw Lubiatovsky
- SECEC 2015 Milano **Shoulder orthopaedics and the HS-Omega-3 Index: Is there an association to rotator cuff tendinopathy** 16.-19.09.2016 SECEC Allessandro Castagna
- 13. Schulter & Ellbogen Kurs Würzburg **Pyrocarbon surface in shoulder arthroplasty** 27.-28.02.2015 Schulter & Ellbogen Kurs Würzburg 2015, Frank Gohlke
- SECEC 2015 **Cadaver Course Anatomy and surgical approaches to the shoulder** 25.-27.11.2015 SECEC Davide Blonna, Alex van Tongel
- SECEC 2016 Antwerpen **The Pyrocarbon snookerball for advanced humeral head necrosis** 24.-25.09.2016 SECEC Roger van Riet
- SECEC 2016 Antwerpen Video Corner: **Implantation of a Pyrocarbon snookerball** 24.-25.09.2016 SECEC Roger van Riet
- DVSE Mannheim 2015 **Der HS-Omega-3 Index in der Schulterchirurgie: Gibt es einen Zusammenhang mit atraumatischen Rotatorenmanschettenrupturen?** 25.-27.06.2015 DVSE Lars Lehmann
- DVSE Bremen 2016 **Funktionelle und radiologische 2-Jahres Ergebnisse nach Implantation einer Pyrocarbon Hemiprotehese (Snookerball) nach gescheiterter Therapie der proximalen Humerusfraktur** 09.-11.06.16 DVSE Olaf Rolf

- International Congress for Shoulder & Elbow Surgery (ICSES) Jeju Korea 2016
New Kid on the Block: 2-Year Results after Implantation of a Pyrocarbon “Snooker Ball” in Humeral Head Osteonecrosis 18.05.2016 ICSES Korean Shoulder and Elbow Society – Joo Han Oh
- IX Upper Limb Course Poznan Poland 2016 **Infections in shoulder and elbow surgery - incidence and predisposition**
- IX Upper Limb Course Poznan Poland 2016 **Infected elbow arthroplasty**
17.-18.03.2016 Polish Shoulder Society Przemyslaw Lubiatowski
- DVSE Ludwigsburg 2017. **Röntgentransparenz bei schaftlosen Prothesen steht in Zusammenhang mit einem Röntgenartefakt** 18.-20.05.2017 DVSE Frieder Mauch, Phillip Kasten
- 2. Marburger Ellbogen Kurs 2017 **Die OD des Ellenbogens – Gibt's das?**
- **Therapie von Infektionen am Ellenbogen – geht das arthroskopisch?**
12.-13.05.17 Universität Marburg – Bilal El-Zayat
- Schultersymposium Bad Neustadt Nov. 2017 **Operative Therapie der Glenoiddysplasie mittels J-Span Plastik** Schultersymposium Bad Neustadt Nov. 2017 Frank Gohlke
- Poznan Shoulder 2018 15-17.03.2018 **Lateral elbow tendinopathy - general and orthopaedic perspectives**
- Poznan Shoulder 2018 **Osteochondrosis dissecans of the elbow** 15.-17.03.18 XI International Poznan Course in upper Extremitiy Surgery, Przemyslaw Lubiatowski
- 13. Schulter & Ellbogen Kurs Würzburg **Pyrocarbonball arthroplasty in advanced metaphyseal bone loss** 23.-25.02.2017 Schulter Kurs Würzburg Essen 2017 Frank Gohlke
- DVSE 2018 Regensburg **Remodelling nach Implantation einer freien glenohumeralen Interpositions-Hemiprothese aus Pyrocarbon („Snookerball“)** 14.-16.06.2018 DVSE 2018 Regensburg Stefan Greiner

- DVSE 2018 Regensburg **Konservative Therapiemöglichkeiten bei Omarthrose und RM-Defektarthropathie** 14.-16.06.2018 DVSE 2018 Regensburg Stefan Greiner
- SECEC 2018 Geneve **Pyrocarbon interposition arthroplasty in advanced collapse of the humeral head** VIDEO 19.-22.09.18 SECEC Geneve 2018 Alexandre Lädermann
- 14. Schulter & Ellbogen Kurs Würzburg **Präoperative Planung – Auch bei Frakturfolgen dringend zu empfehlen**
- 14. Schulter & Ellbogen Kurs Würzburg **Management bei chronischen Infekten** 21-23.02.19 Schulter Kurs Würzburg Essen 2019, DVSE Traumakurs, Frank Gohlke
- DVSE 2019 St. Gallen **Cutibacterium acnes (Propionibacterium acnes)** wird bei schulterchirurgischen Ersteingriffen als intrazellulärer und intraartikulärer Kommensale der menschlichen Schulter beobachtet 16.-18.05.19 DVSE 2019 St. Gallen Bernhard Jost
- DVSE 2019 St. Gallen Lehre 4.0 – **neue Möglichkeiten für junge Mediziner**
- 22. Kongress für Unfallchirurgie Slowakei **Shoulder arthroplasty how to deal with catastrophic fails** 20.-21.05.19 Slovak Society for Trauma Surgery Prof. Gajdos
- 22. Kongress für Unfallchirurgie Slowakei **Cutibacterium acnes (Propionibacterium acnes) is observed as an intraarticular and intracellular commensal of the human shoulder joint detected in first-time surgery** 20.-21.05.19 Slovak Society for Trauma Surgery Prof. Gajdos
- ASES Closed meeting New York **Cutibacterium acnes (Propionibacterium acnes) is observed as an intraarticular and intracellular commensal of the human shoulder joint detected in first-time surgery** 16.-19.10.2019 ASES New York USA

- SECEC Virtual Congress **Bone Remodeling 5 Years After Implantation Of A Pyrocarbon Interposition Hemiprostheses In Advanced Humeral Head Necrosis** 09-12/2020 Virtual Congress
- SECEC Virtual Congress #914 - **Two-Stage Revisions With Articulating Antibiotic Spacers After Failed And Infected Elbow Surgery – Technical Issues, Complications And Outcomes In A Multicenter Study** 09-12/2020 Virtual Congress
- EFORT Virtual Congress. **How *C. acnes* Tricks The Host And Stays Within The Cell To Persist As A Commensal Of The Human** 28.10.20 Virtual Congress
- EFORT Virtual Congress ***Cutibacterium acnes* (*Propionibacterium acnes*) is an intraarticular and intracellular commensal of the human shoulder joint detected in first-time surgery** 28.10.20 Virtual Congress
- DVSE Düsseldorf **Knöcherne Remodellierung des Schultergelenkes 5-Jahre nach Einsatz einer Pyrocarbon Interpositions Hemiprotethese bei ausgedehnter Humeruskopfnekrose** 14.11.20 DVSE Düsseldorf
- SECEC Poznan 2021 SYMPOSIUM 1 - **PERIPROSTHETIC SHOULDER INFECTIONS** - Prophylaxis 16.09.21 SECEC Poznan Prof. Lubiatowski
- SECEC Poznan 2021 ICL 6 - **CUTIBACTERIUM ACNES AND LOW GRADE INFECTIONS IN SHOULDER SURGERY - ASPECTS FROM A MYSTERY** Moderator 17.09.21 SECEC Poznan Prof. Lubiatowski
- SECEC Poznan 2021 **Designed to persist - how to deal with low-grade infections in shoulder surgery** 17.09.21 SECEC Poznan Prof. Lubiatowski
- SECEC Poznan 2021 #448 - **The Predictive Value Of Risk Factors On Tissue Histology In Patients With Positive *Cutibacterium acnes* Cultures In Revision Shoulder Surgery** 16.09.21 SECEC Poznan Prof. Lubiatowski
- ATOS Klink Fleetinsel **Revisionsendoprothetik in der Schulterchirurgie** 23.09.21 Dr. Roland Sellckau

- Orthopaedic Principles **Revision Shoulder Arthroplasty** 07.07.21 Dr. Hitesh Gopalan, India
- Marburg Shoulder & Elbow Course 4. Februar 2022
- AE Berlin 2022 Masterkurs „**Wie vermeide ich den Endoprotheseninfekt?**“ 30.06.2022
- AE Berlin 2022 Masterkurs „**Was ist beim Endoprotheseninfekt der Schulter besonders?**“ 30.06.2022
- DVSE 2022 München „**Thoraxdurchmesser und Skapulamorphologie beeinflussen die Early-Onset-Arthrose der Schulter**“ 22.07.2022
- DVSE 2022 München **Golden Rules zur Vermeidung von Schulterprotheseninfektionen** 22.07.2022
- SECEC 2022 Dublin **Axillary nerve palsy and degenerative rotator cuff tear therapeutic options** 07.09.2022
- SECEC 2022 Dublin **Thoracic Diameter And Scapular Morphology Influence Early Onset Osteoarthritis Of The Shoulder** 07.09.2022
- DVSE 2023 Hamburg Vortrag **DVSE Registerdaten** 30.06.2023
- DVSE 2023 Hamburg **Langzeitergebnisse nach Implantation einer Pyrocarbon Interpositions-Hemiprothese (PISA) bei fortgeschrittener Humeruskopfnekrose** 01.07.2023
- ICSES 2023 Rome **ICL Shoulder PJI - DAIR, one stage, two-stage what is the best way?** 07.09.2023
- ICSES 2023 Rome **Langzeitergebnisse nach Implantation einer Pyrocarbon Interpositions-Hemiprothese (PISA) bei fortgeschrittener Humeruskopfnekrose** 08.09.2023

- AE Berlin 2023 Masterkurs „**Wie vermeide ich den Endoprotheseninfekt?**“
20.07.2023
- AE Berlin 2023 Masterkurs „**Was ist beim Endoprotheseninfekt der Schulter besonders?**“ 20.07.2023
- 13. Tegernseer Schulter- und Ellenbogenkurs, 02.-04.08.2023 **Hygiene/ prä- und intraoperatives Vorgehen**
- AGA Berlin 2023 Prothesenrevisionen - **Der Protheseninfekt - Diagnostik und Therapiestrategie** 15.09.2023
- DKOU 2023 **Management des Endoprotheseninfektes – Was ist evidenzbasiert?** 24.10.23
- BVOU Hamburg 2023 Rohpol Grande **Besonderheiten der modernen Schulterchirurgie** 28.11.2023

Förderung der Forschungsarbeiten durch eingeworbene Drittmittel

| Projekt | Geldgeber | Dauer (von – bis) | Förderungsbetrag € |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Klassifizierung der Subtypen von <i>C. acnes</i> in der Schulterchirurgie | RKA Förderfonds | 01.04.20 15- 31.05.20 17 | 15.000 |
| Arthrotrainer Simulator in der Schulterchirurgie | RKA Förderfonds | 01.04.20 16- 31.05.20 18 | 150.000 |
| Identification and tissue localisation of <i>Cutibacterium acnes</i> subtypes found on implants in shoulder surgery for symptomatic and asymptomatic patients | SECEC | 01.12.20 18- unbegrenzt | 20.000 |
| | | Summe | 185.000 |

Mitwirkung in multizentrischen klinischen Studien:

| Bezeichnung der Studie | Geldgeber | Studienleiter (Prinzipal Investigator) | Art der eigenen Mitwirkung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Arthrotrainer in der Schulterchirurgie | RHÖN Förderfonds | Robert Hudek – Bad Neustadt, Bilal El-Zayat - Marburg | Entwicklung, Idee, Projektleiter |
| Subspezies von <i>Cutibacterium acnes</i> in der Schulterchirurgie: Welche Phänotypen finden sich im Gelenk? | RHÖN Förderfonds | Robert Hudek – Bad Neustadt | Entwicklung, Idee, Projektleiter |
| Single-Locus-Type Sequencing-Analyse von langsam wachsenden Bakterien auf Endoprothesen | Aarhus Universität | Holger Brüggemann - Aarhus | Patientenrekrutierung, Einsendung von Gewebe aus Schulteroperationen. |
| Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln auf <i>Cutibakterien</i> in der Schulterchirurgie | Universität Rostock | Axel Kramer Rostock | Projektidee & Entwicklung Def. Schulterchirurgische Kriterien |
| Analyse der Subtypen die auf Fremdkörpern in der Schulterchirurgie gefunden werden. | SECEC Research-grant 2018 | Robert Hudek – Bad Neustadt | Entwicklung des Projektes, Projektverantwortlicher |
| Zweizeitiges Vorgehen bei Ellbogenprothesenwechseln und Verwendung eines antibiotikabeladenen Platzhaltes „Spacer“ | Universität Poznan Polen | Przemyslaw Lubiatowsk – Poznan, Polen Robert Hudek – Bad Neustadt | Entwicklung des Projektes, Projektverantwortlicher |
| Etiology of implant-associated infections: a focus on difficult-to-diagnose fastidious microorganisms | Universität Aarhus Dänemark | Prof. Brüggemann | Patientenrekrutierung, Einsendung von Gewebe aus Schulteroperationen. |

SECEC Podcast Editor und Produzent www.sececpodcast.buzzsprout.com

| Thema | Publiziert |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Economic impact analysis: Home therapy versus formal physical therapy for postoperative recovery following reverse total shoulder arthroplasty Greg Nicholson, Stefan Greiner | https://sececpodcast.buzzsprout.com/1756210/13879065-economic-impact-analysis-home-therapy-versus-formal-physical-therapy-for-postoperative-recovery-following-reverse-total-shoulder-arthroplasty-nicholson-greiner |
| Shoulder Pacemaker Versus Conventional Physiotherapy For Treatment Of Functional Posterior Shoulder Instability - A Multicentric, Prospective, Randomized Controlled Trial, Philipp Moroder, Christian Gerhardt, Thilo Patzer, Mark Tauber, Mathias Wellmann (5), Markus Scheibel, Pascal Boileau, Simon Lambert, Giuseppe Porcellini, Laurent Audigé | https://sececpodcast.buzzsprout.com/1756210/12423162 |
| Surgical Approaches To The Capitellum: A Comparative Anatomic Study, Nicolas Gallusser, Geoffroi Lallemand, Alexandre Terrier, Patrick Goetti, Frédéric Vauclair | https://sececpodcast.buzzsprout.com/1756210/11334933 |
| Upper limb strength and performance deficits after anterior shoulder stabilisation in contact and collision athletes (Fanning, Lubiatowski) | https://sececpodcast.buzzsprout.com/1756210/13323659-upper-limb-strength-and-performance-deficits-after-anterior-shoulder-stabilisation-in-contact-and-collision-athletes-fanning-lubiatowski |
| Two-Stage Reimplantation For Deep Infection After Total Elbow Arthroplasty, Natalia Martínez-Catalán, Tram Nguyen, Mark Morrey, Shawn O'Driscoll, Joaquín Sánchez-Sotelo | https://sececpodcast.buzzsprout.com/1756210/11255952 |
| Arthroscopic evaluation of LUCL stability after selective release and repair of the lateral collateral ulnar ligament (Vaquero-Picado, van Riet) | https://sececpodcast.buzzsprout.com/1756210/12751151 |
| Pedicled Bone Transfer Of The First Rib In The Treatment Of Failed Surgical Management Of Clavicular Non-Union (Thery, Bilsel) | https://sececpodcast.buzzsprout.com/1756210/13024563 |
| Influence Of Bone Graft Position On Stability Ratio Restoration In Anterior Glenoid Bone Loss, Benedikt Schliemann, J. Christoph Katthagen, Jens Wermers, Philipp A. Michel, Lukas F. Heilmann, Michael J. Raschke, Felix Dyrna | https://sececpodcast.buzzsprout.com/1756210/11172068 |

| Thema | Publiziert |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Can Metal Artifact Reduction Sequence Magnetic Resonance Imaging (MARS-MRI) Help In The Diagnosis Of Periprosthetic Shoulder Infection? Prashant Meshram, Edward Mcfarland, Steven Stern, Benjamin Fritz, Uma Srikumaran, Jan Fritz | https://sececpodcast.buzzsprout.com/1756210/10704722 |
| Morning coffee with shoulder- & elbow surgeons (Morrey/Nabergoj) | SEPTEMBER 30, 2021 SECEC SEASON 2 EPISODE 1 |
| Dermal Patch Augmented Versus Standard Rotator Cuff Repair (Priyadarshi/Carr) | SEPTEMBER 15, 2021 SECEC SEASON 1 EPISODE 10 |
| Does The Subscapularis Refixation Effect The Clinical Outcome After Primary Reverse Shoulder Arthroplasty (Ameziane/Collin) | AUGUST 10, 2021 SECEC SEASON 1 EPISODE 9 |
| All about Poznan, Poland (Lubiatowski/Harasymczuk/Walecka) SECEC 2021 | JULY 28, 2021 SECEC SEASON 1 EPISODE 8 |
| One Or Three-Weeks Immobilization Period In Proximal Humeral Fractures Conservatively Treated. Prospective Randomized Study. (Torrens/Demirhan) | JULY 13, 2021 SECEC SEASON 1 EPISODE 7 |
| Webinar audio recording: Augmented Reality in Shoulder Arthroplasty: Is PSI already obsolete? (Verborgt/Gobbato/Collin/Gregory) | JUNE 29, 2021 SECEC SEASON 1 EPISODE 6 |
| Long-Term Results Of Non-Operative Treatment Of Anterior Glenoid Rim Fractures After Primary Traumatic Anterior Shoulder Dislocation (Waltenspül/Paladini) | JUNE 12, 2021 SECEC SEASON 1 EPISODE 5 |
| The Role Of Arthroscopic Glenoidplasty And Osteocapsular Arthroplasty In The Treatment Of Advanced Glenohumeral Arthritis (Lievano/O'Driscoll/Emery) | MAY 09, 2021 SECEC SEASON 1 EPISODE 4 |
| Same Day Discharged Shoulder Arthroplasty Is A Safe Option, Prospective Cohort Study (vanKampen/Cunningham) | APRIL 30, 2021 SECEC SEASON 1 EPISODE 3 |
| Long Term Outcomes After Arthroscopic Knotless Transosseous Equivalent Repair: Clinical And MRI Results Of Medium To Large Tears At A Minimum Follow-Up Of 10 Years (Büyükdogan/Eren/Calvo) | APRIL 13, 2021 SEASON 1 EPISODE 2 |

| Thema | Publiziert |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Radial Head Arthroplasty For Acute Complex Elbow Instability-A Prospective Long-Term Comparative Cohort Study Of Two Implant Designs (Antuna/Diaz/Blonna) | APRIL 13, 2021 SECEC SEASON 1 EPISODE 1 |

Orthopädisch-Unfallchirurgischer Podcast der Universität Marburg

Editor und Produzent <https://oumarburg.buzzsprout.com/>

| Thema | Publiziert |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sondersendung Tumororthopädie (Prof. M. Rudert) | https://oumarburg.buzzsprout.com/1748919/10559898-sondersendung-tumororthopadie-prof-m-rudert |
| Epicondylopathia humeri radialis - Tennisellenbogen (Prof. Bilal El-Zayat) | https://oumarburg.buzzsprout.com/1748919/9977972-epicondylopathia-humeri-radialis-tennisellenbogen-prof-bilal-el-zayat |
| Schulterendoprothetik bei Omarthrose (PD Dr. Jörn Kircher) | https://oumarburg.buzzsprout.com/1748919/9973640-schulterendoprothetik-bei-omarthrose-pd-dr-jorn-kircher |
| Periprothetische Infektionen an Hüft- und Kniegelenk (Prof. A. Steinert) Teil I | https://oumarburg.buzzsprout.com/1748919/8880723-periprothetische-infektionen-an-huft-und-kniegelenk-prof-a-steinert-teil-ii |
| Periprothetische Infektionen an Hüft- und Kniegelenk (Prof. A. Steinert) Teil II | https://oumarburg.buzzsprout.com/1748919/8880707-periprothetische-infektionen-an-huft-und-kniegelenk-prof-a-steinert-teil-i |
| Die Morton-Neuralgie am Vorfuß (PD Dr. R. Fuhrmann) | https://oumarburg.buzzsprout.com/1748919/8675681-die-morton-neuralgie-am-vorfuß-pd-dr-r-fuhrmann |
| Proximale Femurfrakturen (Prof. S. Ruchholtz) | https://oumarburg.buzzsprout.com/1748919/8536822-proximale-femurfrakturen-prof-s-ruchholtz |
| Die distale Radiusfraktur (PD Dr. M. Mühlendorfer-Fodor) | https://oumarburg.buzzsprout.com/1748919/8276688-die-distale-radiusfraktur-pd-dr-m-muhldorfer-fodor |