

Publikationen

Priv.-Doz. Dr. med. Ralph Kothe

Titel	Autoren	Quelle / Verlag / etc.	Jahr
SPINE20 a global advocacy group promoting evidence-based spine care of value	AlEissa S, Tamai K, Kothe R , et al.	Eur Spine J https://doi.org/10.1007/s00586-021-06890-5	2021
Open-door laminoplasty and fixation via unilateral approach. A feasibility study	Schmeiser G, Papavero L, Kothe R , et al.	JNLS-A (accepted)	2021
Effect of BMI on the clinical outcome following microsurgical decompression in over-the-top technique: bi-centric study with an analysis of 744 patients	Herold T, Kothe R , Siepe C, et al.	Eur Spine J (online)	2021
Posteriore Dekompressionstechniken an der Halswirbelsäule bei spondylogener zervikaler Myelopathie	Schmeiser G, Kothe R	Die Wirbelsäule 4:275-281	2020
Degenerative cervical myelopathy: a seven-letter coding system that supports decision making for the surgical approach	Papavero L, Schmeiser G, Kothe R , et al.	Neurospine 17:164-172	2020
Zervikale Myelopathie	Kothe R , Schmeiser G, Papavero L	Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 14(6):591-608	2019
Rheumatische Fehlstellungen an der HWS unter besonderer Berücksichtigung der C1/C2-Stabilität –Aktuelle Diagnostik und Therapiestrategien	Kothe R	Arthritis + rheuma 39:105-111	2019
Clinical and Radiological Outcome of a new Total Cervical Disc Replacement Design	Mehren C, Heider F, Kothe R , et al.	Spine 44: E202-E210	2019
Incidental durotomy: intraoperative aid in the steps	Papavero L, Kothe R	Oper Orthop Traumatol 31 (4): 335-350	2019
Rheumatische Fehlstellungen an der HWS unter besonderer Berücksichtigung der C1/C2-Stabilität – Aktuelle Diagnostik und Therapiestrategien.	Kothe R	Die Wirbelsäule 2: 272-278	2018
Die rheumatische Instabilität der Halswirbelsäule. Diagnostik und therapeutische Strategien	Kothe R	Orthopäde 47 (6): 489-495	2018
Relevanz der spinalen Navigation in der rekonstruktiven Halswirbelsäulen Chirurgie		Orthopäde 47 (6): 518-525	2018
Central Cord Syndrome nach Sturz bei Stenose: Nicht operieren	Kothe R	Wirbelsäule 2: 35-40	2018
A retrospective analysis of bone mineral status in patients requiring spinal surgery.	Schmidt T, Papavero L, Kothe R , et al.	BMC Musculoskeletal Disorders 19: 53	2018
Posterior cervical foraminotomy for treatment of radiculopathy: effective, time-	Papavero L, Kothe R	Oper Orthop Traumatol	2018

proven and cheap „motion-preservation” technique.		30 (1): 36-45	
Open-door laminoplasty: What can the unilateral approach offer?	Kothe R , Schmeiser G, Papavero L	Oper Orthop Traumatol 30 (1): 3-12	2018
Operative Behandlungsmöglichkeiten spezifischer degenerativer Erkrankungen der Wirbelsäule	Kothe R	In: Niemier K, Seidel W, Pscozolla M, Steinmetz A, Ritz W, Holtschmitt JH Hrsg. Schmerzerkrankunge n des Bewegungssystems, De Gruyter; 96-112	2018
Placebo effects of a sham opioid solution: a randomized controlled study in patients with chronic low back pain	Klinger R, Kothe R , Schmitz J, et al.	PAIN 158: 1893-1902	2017
Degenerative spondylolisthesis is related to multiparity and hysterectomies in older women.	Cholewicki J, Lee A, Kothe R , et al.	Spine 42:1643-1647	2017
Rückenschmerz bei Rheumatoider Arthritis	Kothe R	Z Rheumatol 76(10): 869-875	2017
The effect of incidental dural lesions on outcome after decompression surgery for lumbar spinal stenosis: results of a multicenter study with 800 patients.	Kothe R , Quante M, Engler N, et al.	Eur Spine J 26: 2504-2511	2017
Clinical and Radiological Outcome at 10 Years of Follow Up after Total Cervical Disc Replacement	Mehren C, Heider F, Kothe R , et al.	Eur Spine J 26:2441-9	2017
Zervikale Myelopathie: Wann operieren?	Kothe R	Wirbelsäule 1:59-64	2017
Zervikale Wirbelsäulen Chirurgie des Rheumatikers	Kothe R	Akt Rheumatol 41: 455-461	2016
Therapeutisches Vorgehen bei osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen	Pietrek M, Kothe R	arthritis + rheuma 36: 93–100	2016

Surgery for adult spondylolisthesis: A systematic review of the evidence	Schulte T, Ringel F, Kothe R , et al.	Eur Spine J 25:2359–2367	2016
Unilateral laminoplasty with lateral mass screw fixation for less invasive decompression in the cervical spine. A biomechanical investigation	Schmeiser G, Papavero L, Kothe R , et al.	Eur Spine J 24:2781-7	2016
Unilateral laminoplasty with lateral mass screw fixation for less invasive decompression in the cervical spine. A biomechanical investigation	Schmeiser G, Schilling C, Kothe R , et al.	Eur Spine J 24:2781-7	2015
Die operative Therapie der spondylogenen zervikalen Myelopathie	Schmeiser G, Papavero L, Kothe R	Orthopädie & Rheuma 18(2):34-41	2015
Incidental durotomy in spine surgery: first-aid in ten steps	Papavero L, Engler N, Kothe R	Eur Spine J 24:2077–2084	2015
Die operative Therapie der spondylogenen zervikalen Myelopathie	Schmeiser G, Papavero L, Kothe R	Orthopädie & Rheuma 18(6):28-32	2015
Incidental durotomy in spine surgery: first-aid in ten steps	Papavero L, Engler N, Kothe R	Eur Spine J 24:2077–2084	2015

Rheumatische Halswirbelsäule	Kothe R	In: Rehart S, Sell S Hrsg. Expertise Orthopädische Rheumatologie, Georg Thieme Verlag; 204-212	2015
Microsurgical extraforaminal decompression of lumbar root canal stenosis	Papavero L, Kothe R	Oper Orthop Traumatol 25(1):16-30	2013
The translaminar approach for cranially extruded lumbar disc herniations	Papavero L, Kothe R	Oper Orthop Traumatol 25(1):6-15	2013
Infektionen der Wirbelsäule	Mörk S, Kothe R , Ulrich C	Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 6/2011:423-44	2011
Manifestation der Rheumatoiden Arthritis	Kothe R	Arthritis + Rheuma 4/2010:219-24	2010
Unconditioned and conditioned muscular responses in patients with chronic low back pain and chronic tension-type headaches and in healthy controls	Klinger R, Matter N, Kothe R , et al.	PAIN 150:66-74	2010
Lumbar spinal stenosis: prognostic factors of bilateral microsurgical decompression via an unilateral approach	Papavero L, Thiel M, Kothe R , et al.	Neurosurgery 65:ons182–ons 187	2009

Der Kreuzschmerz des Rheumakranken	Kothe R , Rüter W	Der Allgemeinarzt (11):38-40	2009
Komplikationen bei operativen Eingriffen an der Wirbelsäule	Leue L, Kothe R	Orthopäde 38(9):796-805	2009
The translaminar approach to lumbar disc herniations impinging the exiting root	Papavero L, Langer N, Kothe R	Neurosurgery 62(3):173-8	2008
Die lumbale Spinalkanalstenose	Kothe R , Ulrich C, Papavero L	Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 3/2008:301-16	2008
Ein nichtdiagnostiziertes Plasmozytom	Tank S, Rempf C, Kothe R , et al.	Anaesthesist 56(3):236-8	2007
Impact of low back pain on functional limitations, depressed mood and quality of life in patients with rheumatoid arthritis	Kothe R , Kohlmann T, Klink T, et al.	PAIN 127:103-8	2007
Die studentische Ausbildung in der Chirurgie in Hamburg	Kothe R , Sommerfeldt D, Morfeld M, et. al	Der Chirurg 77 (7): 622-9	2006

Lohnt sich eine Reform der klinischen Ausbildung? Z. ärzt. Fortbildg.	Van den Bussche H, Anders S, Kothe R , et al.	Qual. Gesundh.wes. 99:419-23	2005
Quality of postoperative pain using an intraoperatively placed epidural catheter after major lumbar spinal surgery	Gottschalk A, Freitag M, Kothe R , et al.	Anesthesiology 101:175-80	2004
Biomechanical analysis of transpedicular screw fixation in the subaxial cervical spine	Kothe R , Rüter W, Schneider E, et al.	Spine 29(17):1869-75	2004
Therapie der zervikalen rheumatoiden Arthritis	Kothe R , Wiesner L, Rüter W	Z Rheumatol 63: 303-11	2004
Severe pathologic compression of three consecutive vertebrae in Gaucher's disease: a case report and review of the literature	Wiesner L, Niggemeyer O, Kothe R , et al.	Eur Spine 12:97-99	2003
Morphologische Diagnostik von Wirbelsäulenerkrankungen	Delling G, Strecker M, Kothe R , et al.	Pathologe 23:219-228	2002
Die rheumatische Halswirbelsäule. Aktuelle Konzepte zur Diagnostik und Therapie	Kothe R , Wiesner L, Rüter W	Orthopäde 31:1114-22	2002

Fluoroscopy-guided transpedicular trocar biopsy of the spine – results, review, and technical notes	Moeller G, Kothe R , Wiesner L, et al.	67 (5):488-99	2001
Computer navigation of parapedicular screw fixation in the thoracic spine: A cadaver study	Kothe R , Strauss JM, Deuretzbacher G, et al.	Spine 26:E496-501	2001
Clinical evaluation and CT-Analysis of screw tracts after percutaneous insertion of pedicle screws in the lumbar spine	Wiesner L, Kothe R , Schulitz K-P, et al.	Spine 25 (5):615-621	2000
Ungewöhnliche Manifestation einer fibrösen Dysplasie im Bereich der LWS und des Os sacrum	Engels C, Pollandt K, Kothe R , et al.	Osteologie 9(3):206-210	2000
Anatomic evaluation of two different techniques for the percutaneous insertion of pedicle screws in the lumbar spine	Wiesner L, Kothe R , Rüter W	Spine 24 (15):1599-1603	1999
Mechanische Untersuchungen potentieller keramischer Implantatmaterialien zur minimal-invasiven anterioren lumbalen interkorporellen Fusion	Placzek R, Kothe R , Knopf U, et al.	Biomed Technik 44:206-11	1999
Growth changes of solidly fused kyphotic bloc after surgery for tuberculosis. Comparison of four procedures	Schulitz K-P, Kothe R , Leong JCY, et al.	Spine 22(10):1150-1155	1997

Multidirectional instability of the thoracic spine due to iatrogenic pedicle injuries during transpedicular fixation	Kothe R , Panjabi MM, Liu W	Spine 22 (16):1836-1842	1997
The complexity of thoracic pedicle cross-section	Panjabi MM, O'Holleran JD, Kothe R , et al.	Eur Spine J 6 (1):19-24	1997
Dynamic elongation of the vertebral artery during an in vitro whiplash simulation	Nibu K, Cholewicki J, Kothe R , et al.	Eur Spine J 6 (4):286-89	1997
The internal architecture of the thoracic pedicle. An anatomic study	Kothe R , O'Holleran JD, Liu W, et al.	Spine 21(3):264-270	1996
Die segmentale Hypermobilität der LWS vor und nach Diskektomie	Fink B, Kothe R , Browa L, et al.	1. Z Orthop 134;483-87	1996
Computerisierte Erfassungseinheit zur ambulanten Diagnostik von Schlaf-Apnoe und nächtlicher Hypoxämie	Hamm M, Krause J, Kothe R , et al.	Pneumologie 44:627-628	1990