

## Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen

### Artikel

- Greiner-Perth R., Leichsenring A. Gewinnung eines pulssynchronen Triggersignals. *Medizintechnik* 23 (1983) 17-18
- Greiner-Perth R., Volkmann H., Schwind CH., Leichsenring A. Gerät zur Langzeitspeicherung von Herzzyklen. *Medizintechnik* 23 (1983) 18-20
- Greiner-Perth R., Herms D.M., Vieweg T., Thiele R., Stein G., Bräunlich H. Diagnostische und intensivmedizinische Maßnahmen bei der renalen Schädigung durch Ethylenglykol. *Z Klin Med* 46 (1991) 1211-1214
- Greiner-Perth R., Scholle H.C., Abendroth K., Schumann N. P. Vorschläge zu standardisierten Untersuchungen neuromuskulärer Vorgänge bei systemischen Knochenerkrankungen. *Aktuelle Aspekte der Osteologie* 4 (1992) 406-410
- Greiner-Perth R., Neubauer U., Schenke H. Chronic Encapsulated Intracerebral Haematoma. *Acta Neurochirurgica* 11 (1996) 1364-1365
- Greiner-Perth R., Neubauer U., Schenke H. Chronic Encapsulated Intracerebral Haematoma – A Well Defined Disease. *Neurosurgical Review* 20 (1997) 231-238
- Greiner-Perth R., Neubauer U., Schenke H. Cavernous Malformation of the Internal Auditory Canal. *Acta Neurochirurgica* 11 (1997) 1090-1092
- Greiner-Perth R., Schenke H., Böhm H., Both R. Spinal Cord Tumour simulated by an Infarction of the Conus Medullaris. *Acta Neurochirurgica* 141 (1999) 661-662
- Greiner-Perth R., Böhm H., Both R. Spinaltumor – simuliert durch ischämische Infarzierung des Conus und Epiconus medullaris. *Nervenheilkunde* 19 (2000) 212- 214
- Greiner-Perth R., Neubauer U., Böhm H. Der zervikogene Kopfschmerz aus wirbelsäulenchirurgischer Sicht. *Der Schmerz* 6 (1999) 398-402
- Greiner-Perth R., Böhm H. Der mikroskopisch assistierte perkutane Zugang zur dorsalen Wirbelsäule. *Ärzteblatt Thüringen* 2 (2001) 77-79
- Neubauer U., Greiner-Perth R., Eif M. Operative Therapie der Spastik. *Ärzteblatt Thüringen* 7 (1996) 263-266
- Greiner-Perth R., Böhm H., ElSaghir H., ElGhait A. Der mikroskopisch assistierte perkutane Zugang zur dorsalen Wirbelsäule – Ein neues minimalinvasives Verfahren zur Behandlung von Wirbelsäulenprozessen. *Zentralbl Neurochir* 63 (2002) 7-11
- Greiner-Perth R., Böhm H., ElSaghir H. Microscopically assisted percutaneous nucleotomy, an alternative minimally invasive procedure for operative treatment of lumbar disc herniation: preliminary results. *Neurosurg Rev* 25 (2002) 225-227
- Greiner-Perth R., Böhm H., Allam Y. A new technique for the treatment of lumbar far lateral disc herniation. Technical note and preliminary results. *European Spine Journal* 12 (2003) 320-24
- Böhm H., Greiner-Perth R., El Saghir H., Allam Y. A new minimally invasive posterior approach for treatment of cervical radiculopathy and myelopathy. *European Spine Journal* 12 (2003) 268-73
- Greiner-Perth R., Böhm H., Franke J, Allam Y, El Saghir H. Reoperation rate after instrumented posterior lumbar interbody fusion: a report on 1680 cases. *Spine* 29 (2004) 2516-2520
- Greiner-Perth R, Böhm H, Allam Y. A less invasive technique for operative treatment of lumbar canal stenosis *Zentralbl Neurochir* 65 (2004) 185-190

El Saghir H., Böhm H., Greiner-Perth R. Mini-open approach combined with percutaneous screw fixation in C1-C2 fusion. *Neurosurgical Review* 28 (2005) 59-63

Greiner-Perth R, Böhm H, Meshtawy M, El Saghir H. The incidence of C5-C6 radiculopathy as a complication of extensive cervical decompression. *Neurosurgical Review* 28 (2005) 137-42

Greiner-Perth R, Boehm H, Allam Y, Franke J. Die Nachoperationsrate nach instrumentierter posterolumbaler intersomatischer Fusion. *Orthopädische Praxis* 41 (2005) 1-6

Schinkel C, Greiner-Perth R, Schwienhorst G, Frangen TM, Muhr G, Böhm H. Der Einfluss des Versorgungszeitpunktes von Frakturen der Brustwirbelsäule auf die perioperative respiratorische Funktion. *Orthopäde* 35 (2006) 331-336

Greiner-Perth R, Allam Y, Silbermann J, Gahr R. Traumatic subdural hematoma of the thoraco-lumbar junction of spinal cord. Case report. *J Spinal Disord Tech* 20 (2007) 239-241

Greiner-Perth R, Allam Y, Silbermann J, Gahr R. A less invasive posterior approach technique for management of extended secondary epidural abscess. *Zentralbl Neurochir* 68 (2007) 119-22

Simank HG, Simank S, Schuh A, Hornsteiner G, Stier C, Rickert M, Greiner-Perth R. Langzeitergebnisse des anatomischen Titanhüftschafes „Euroform“. *Z Orthop Unfallchir* 145 (2007) 303-306

Allam, Greiner-Perth, El Ghait, El Meshtawy. A new minimally invasive approach for treatment of lumbar extraforaminal disc herniation. *Sc J Az Med Fac* 28 (2007) 1063-71

Allam, Greiner-Perth El Ghait. Treatment of Lumbar Canal Stenosis by a Microscopic Assisted Percutaneous Approach. *Pan Arab J Orth Trauma* 12 (2008) 95-99

Simank HG, Papagianopoulos T, Schuh A, Fritsch K, Greiner-Perth R. Vergleich zwischen konventionell und minimalinvasiv implantierten Kniegelenkendoprothesen – eine prospektive Studie. *Orthopädische Praxis* 44 (2008) 381-384

Allam, Greiner-Perth, El-Ghait, El-Meshtawy. A Less Invasive Posterior Technique for the Treatment of Cervical Radiculopathy and Myelopathy. *Pan Arab J Orth Trauma* 12 (2008) 141-45

Greiner-Perth R, Allam Y, El Saghir H, Röhl F, Franke J, Böhm H. Analysis of Reoperations after Surgical Treatment of Degenerative Cervical Spine Disorders: A Report on 900 Cases. *Cent Eur Neurosurg* 70 (2009) 3-8

Franke J, Greiner-Perth R, Boehm H, Mahlfeld K, Grasshoff H, Allam Y, Awiszus F. Comparison of a minimally invasive procedure versus standard microscopic dicotomy: a prospective randomised controlled clinical trial. *Euro Spine J* 18 (2009) 992-1000

Greiner-Perth R, Allam Y, Silbermann J, Simank HG. Erste Erfahrungen und vorläufige klinische Ergebnisse mit der zervikalen Bandscheibenprothese DISCOVER. *Z Orthop Unfall* 147 (2009) 582-87

Simank HG, Greiner-Perth R. Clinical And Radiographic Short To Midterm Results With The Short Hip Stem Prosthesis "Metha" In 120 Cases. *J.Orthopaedics* 7 (2010) 4e8

Allam Y, Silbermann J, Riese F, Greiner-Perth R. Computer tomography assessment of pedicle screw placement in thoracic spine: comparison between free hand and a generic 3D-based navigation techniques. *Eur Spine J* 22 (2013) 648-653

Aghaev E, Röder Ch, Weber F, Greiner-Perth R, Schwarzenbach O, Staub L. Matching-Analyse mithilfe des Spine Tango Registers. *Orthopädische Nachrichten* 11 (2014) 12

Greiner-Perth R, Sellhast N, Perler G, Dietrich D, Staub LP, Röder C. Dynamic posterior stabilization for degenerative lumbar spine disease: a large consecutive case series with long-term follow-up by additional postal survey. *Eur Spine J* 25 (2016) 2563-2571

## **Buchbeiträge**

Greiner-Perth, Boehm, ElSaghir Microscopically assisted percutaneous technique as a minimally invasive approach to the posterior spine in "Minimally invasive spine surgery – 2nd edition" M. Mayer (Hrsg.) Springer Verlag 2005, 322-331

Boehm, Greiner-Perth Minimal-invasive endoskopische Wirbelsäulenchirurgie in „Minimal invasive Wirbelsäuleninterventionen“ Jerosch, Steinleitner (Hrsg.) Deutscher Ärzte-Verlag 2005, 143-167

Boehm, Greiner-Perth Minimal-invasive endoskopische Wirbelsäulenchirurgie in „Minimal invasive Wirbelsäuleninterventionen“ Jerosch, Steinleitner (Hrsg.) 2. überarbeitete und erweiterte Ausgabe Deutscher Ärzte-Verlag 2009, 153-177

Schinkel C, Greiner-Perth R Der Einfluss des Versorgungszeitpunktes von Frakturen der Brustwirbelsäule auf die perioperative respiratorische Funktion und den klinischen Verlauf In „Das Thoraxtrauma“ R. Gahr (Hrsg.) Einhorn-Press-Verlag 2007, 423-430

Greiner-Perth R, Königs T Neurologische Ausfallmuster bei Verletzungen im Bereich des lumbothorakalen Überganges und der Lendenwirbelsäule In „Handbuch der Abdominal- und Extraperitoneal-Traumatologie“ R. Gahr, H. Rupprecht, V. Vocsel, A. Weiman (Hrsg) Einhorn-Press-Verlag (in press)

Greiner-Perth R Dorsale Operationstechniken im Bereich der Lendenwirbelsäule In „Handbuch der Abdominal- und Extraperitoneal-Traumatologie“ R. Gahr, H. Rupprecht, V. Vocsel, A. Weiman (Hrsg) Einhorn-Press-Verlag (in press)

## **Vorträge**

Kraul, Bräunlich, Greiner-Perth, Herms, Vieweg Nephrotoxicity of ethylene glycol in rats of different age. VII th Symposium on Developmental Pharmacology Rheinhardtbrunn 5/1989

Greiner-Perth, Herms, Vieweg Nephrotoxizität von Ethylenglykol bei Ratten unterschiedlichen Alters. Nationale Studentenkonzrenz Dresden 2/1989

Greiner-Perth, Herms, Vieweg Anwendung des SUMAL (System für Ultramikroanalytik) zu Untersuchungen der Nephrotoxizität. Nationale Studentenkonzrenz Dresden 2/1989

Greiner-Perth, Neubauer, Schenke Gekapseltes intracerebrales Hämatom – Ein gut definiertes aber seltenes Krankheitsbild. 3. Regionalkonferenz Neuropathologie/Neurochirurgie Fulda 4/94

Greiner-Perth, Neubauer, Schenke, Leonhardi, Liebetrau: Intracerebrale Sarkoidose – Diagnostische und therapeutische Probleme. III. Interdisziplinäres neurowissenschaftliches Symposium Erfurt 6/94

Neubauer, Greiner-Perth: Zur Ätiologie und Prognose von zervikogenen Kopfschmerzen bei zervikalem Bandscheibenvorfall. 6. Klagenfurter Arbeitstagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie Klagenfurt 7/94

Sänger, Greiner-Perth, Schmidt: Immunhistochemische Befunde bei Glioblastomen. 4. Regionalkonferenz Neuropathologie/Neurochirurgie Bad Berka 4/95

Greiner-Perth, Schenke: Cavernom des inneren Gehörganges. 4. Regionalkonferenz Neuropathologie/Neurochirurgie Bad Berka 4/95

Schenke, Greiner-Perth, Dube: Geriatrische Neurochirurgie – eine 2-Jahres Analyse. IV. interdisziplinäres neurowissenschaftliches Symposium Erfurt 6/95

Neubauer, Greiner-Perth: Neurochirurgische Therapie der Spastik. 7. Klagenfurter Arbeitstagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie Klagenfurt 6/95

Neubauer, Greiner-Perth: Hypertonus und neurovaskuläre Dekompression der ventrolateralen Medulla oblongata. 5. Regionalkonferenz Neuropathologie/Neurochirurgie Marburg 4/96

Schenke, Greiner-Perth: Erste Erfahrungen mit der ventralen Titanhohlschraubenfusion bei degenerativen Veränderungen der Halswirbelsäule. Arbeitsgemeinschaft Wirbelsäule der DGNC Jena 3/97

Greiner-Perth, Neubauer: Neurochirurgische Schmerztherapie. Fortbildungstagung Sanmedaklinik Sülzhayn 4/97

Greiner-Perth: Zur Differentialdiagnose von Conusprozessen. 6. Regionalkonferenz Neuropathologie/Neurochirurgie Kassel 6/97

Greiner-Perth, Böhm: Morphologische Veränderungen der oberen HWS bei PCP. Fortbildungsveranstaltung Bad Liebenwerda 12/98

Greiner-Perth: Spezielle Methoden der Neurochirurgie beim problematischen Schmerzpatient. 32. STK-Veranstaltung Obstgut Gehlen 12/98

Greiner-Perth: Wertigkeit neuer minimalinvasiver operativer Möglichkeiten bei lumbalen Bandscheibenvorfällen. Intensiv-Seminar Wirbelsäulen-Orthopädie Bad Berka 5/98

Greiner-Perth: Invasive Schmerztherapie. Tag der offenen Tür im Zentrum für Querschnittgelähmte Bad Berka 9/00

Greiner-Perth: Erste Erfahrungen mit IDET. Fortbildungsveranstaltung Bad Klosterlausnitz 5/01

Greiner-Perth: Interventionelle und minimalinvasive Therapieoptionen. Wirbelsäulenbedingte Schmerzen – Dilemma und Hoffnung Weiterbildungsveranstaltung STK Bad Berka 9/01

Greiner-Perth, Böhm, Gotthardt: Erste Erfahrungen mit wirbelsäulenchirurgischen Eingriffen im offenen MRT. 1. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der DGNC Tübingen 23.10.2001

Greiner-Perth: Der mikroskopisch assistierte perkutane Zugang zur dorsalen Wirbelsäule – ein neues minimalinvasives Verfahren zur Behandlung von Wirbelsäulenprozessen. Reiner-Besel-Gedenksymposium Weimar 16.02.2002

Greiner-Perth, Böhm, ElSaghir, Franke: Einfluß der Spondylodesestrecke bei posterolumbaler intersomatischer Fusion auf die Komplikationsrate. 50. Jahrestagung Vereinigung Süddeutscher Orthopäden Baden Baden 01.-04.05.2002

Greiner-Perth: Moderne Wirbelsäulenchirurgie – Minimalinvasive Zugangsverfahren an LWS und HWS Weiterbildungsveranstaltung Magdeburg 13.11.2002

Greiner-Perth: Prinzipielle Operationsmöglichkeiten an der Halswirbelsäule Fortbildungsveranstaltung Bad Berka 27.04.2002

Böhm, Greiner-Perth, El Saghir: Microscopically assisted percutaneous nucleotomy in treatment of lumbar disc prolapse 54 th Annual International Congress of Egyptian Orthopaedic Association Kairo 16.-19.12.2002

Greiner-Perth, Böhm, Allam: Microscopically assisted percutaneous approach for operative treatment of lumbar far lateral disc herniation SICOT/SIROT 2003 Kairo 10.-13.09.2003

Greiner-Perth, Böhm, Allam, El Saghir: A less invasive technique for operative treatment of lumbar canal stenosis SICOT/SIROT 2003 Kairo 10.-12.09.2003

Greiner-Perth: Neuromodulationsverfahren in der Schmerztherapie Weiterbildungsveranstaltung Arnstadt 26.03.2003

Greiner-Perth, Böhm, Franke: Die mikroskopisch assistierte perkutane Zugangstechnik – Indikationen, OP-Techniken und Ergebnisse 1. MAPN Workshop Bad Berka 10.10.2003

- Franke, Greiner-Perth Erste Erfahrungen mit der mikroskopisch assistierten perkutanen Nucleotomie  
1. MAPN Workshop Bad Berka 10.10.2003
- Greiner-Perth, Böhm, El Saghir, Allam A new minimally invasive posterior approach for operative treatment of cervical radiculopathy and myelopathy – Surgical technique and preliminary results 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie Saarbrücken 25.-28.05.2003
- Greiner-Perth, Böhm Erste Erfahrungen mit wirbelsäulenchirurgischen Eingriffen im offenen MRT 52. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung Kiel 13.-14.06.2003
- Greiner-Perth, Ezzati, Böhm A less invasive approach for operative treatment of lumbar canal stenosis 12 th Annual International Meeting of Iranian Orthopedic Association Teheran 9.- 12. 10.2003
- Greiner-Perth, Ezzati, Böhm The microscopically assisted percutaneous approach for operative treatment of lumbar far lateral disc herniation 12 th Annual International Meeting of Iranian Orthopedic Association Teheran 9.-12.10.2003
- Greiner-Perth, Böhm, Ezzati, Franke The influence of fusion length on the reoperation rate after instrumented posterior lumbar interbody fusion 12 th Annual International Meeting of Iranian Orthopedic Association Teheran 9.-12.10.2003
- Greiner-Perth, Böhm, Allam A new minimally invasive approach for the treatment of lumbar far lateral disc herniation 55 th Annual International Congress of Egyptian orthopaedic Association Kairo 15.-18.12.2003
- Böhm, Greiner-Perth, El Saghir, Allam A new minimally invasive posterior approach for the treatment of cervical radiculopathy and myelopathy 55 th Annual International Congress of Egyptian Orthopaedic Association Kairo 15.-18.12.2003
- Greiner-Perth OP-Indikation und operative Versorgung von Verletzungen der HWS Vor der Medizinischen Gesellschaft Ost-Brandenburg Cottbus 21.04.2004
- Greiner-Perth Mikroskopisch assistierte perkutane Nucleotomie Tagung Wirbelsäulen Chirurgie Bad Berka 18.03.-20.03.2004
- Greiner-Perth Therapiemöglichkeiten bei degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule Tagung Wirbelsäulen Chirurgie Bad Berka 18.03.-20.03.2004
- Greiner-Perth Minimal invasive perkutane Techniken bei Bandscheibenvorfällen und Stenosen Tagung Wirbelsäulen Chirurgie Bad Berka 18.03.-20.03.2004
- Böhm, Greiner-Perth MRT gestützte transossäre Nucleotomie an der Halswirbelsäule Tagung Wirbelsäulen Chirurgie Bad Berka 18.03.-20.03.2004
- Greiner-Perth Das Postnucleotomie-Syndrom aus Sicht des Wirbelsäulen Chirurgen Tagung „Der chronische Rückenschmerz“ Rehasentrum Lübben 13.03.2004
- Greiner-Perth, Böhm, Franke Microscopic assisted percutaneous nucleotomy (MAPN) Symposium Minimally Invasive Spine Surgery Kairo 29.04.2004
- Greiner-Perth, Böhm, ElSaghir, Franke PLIF in degenerative spine disease Symposium Minimally Invasive Spine Surgery Kairo 29.04.2004
- Greiner-Perth, Böhm, Franke The microscopic assisted percutaneous approach to the posterior spine Workshop National Institut of Neurosurgery Budapest 03.04.2004
- Greiner-Perth, Böhm, ElSaghir, Franke Nachoperationsrate und Einfluss der Spondylodesestrecke bei instrumentierter posterolumbaler intersomatischer Fusion Deutscher Orthopäden Kongress Berlin 23.10.2004
- Greiner-Perth, Böhm, ElSaghir, Franke Analyse der Revisionsoperationen nach 900 HWS-Operationen auf Grund zervikaler degenerativer Veränderungen Deutscher Orthopäden Kongress Berlin 21.10.2004

Franke, Böhm, Greiner-Perth, Grasshoff Prospektiv randomisierte Studie zum Vergleich mikroskopisch assistierte perkutane Nukleotomie und mikrochirurgische Bandscheibenoperation Deutscher Orthopäden Kongress Berlin 20.10.2004

Franken, Greiner-Perth, Schwienhorst, Muhr, Böhm, Schinkel Has the timing of thoracic spine stabilization in trauma patients any impact on lung function and outcome? 6th European Trauma Congress Prag 16.-19.05.2004

Schinkel, Greiner-Perth, Schwienhorst, Muhr, Böhm Der Einfluss des Versorgungszeitpunktes von Frakturen der Brustwirbelsäule auf die perioperative respiratorische Funktion 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie 24.-25.09.2004

Allam, Boehm, Greiner-Perth, Franke Reoperation rate after posterior lumbar interbody fusion 56th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association and 10th Pan Arab Orthopaedic Association Congress Kairo 29.10. – 2.12.2004

Allam, Boehm, El Saghir, Greiner-Perth, Comparative study between posterior lateral and posterior lumbar interbody fusion 56th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association and 10th Pan Arab Orthopaedic Association Congress Kairo 29.10. – 2.12.2004

Greiner-Perth, Operative Behandlungsstrategien bei Lumbalstenosen 5. Wirbelsäulentagung Gera 10.-11.12.2004

Greiner-Perth, Böhm, Ezzati, Hempel, Leonhardi, Franke Coparison of soft tissue trauma in microsurgical nucleotomy to a new technique: microscopic assisted percutaneous nucleotomy, a MRI-study. 1 st Minimally Interventional Spinal Treatment Teheran 5. – 7. 05.2005

Greiner-Perth, ElSaghir; Böhm, Ezzati Mini-open approach combined with percutaneous transarticular screw fixation for C1-C2 fusion. 1 st Minimally Interventional Spinal Treatment Teheran 5. – 7. 05.2005

Greiner-Perth Mikroskopisch assistierte perkutane Dekompression, eine minimalinvasive Therapieoption bei Lumbalstenosen. XVII. Orthopädisches Symposium Potsdam 28.05.2005

Franke, Böhm, Grasshoff, Greiner-Perth Vorteil eines minimalinvasiven Zugangs gegenüber mikrochirurgischer Techniken in der Behandlung des lumbalen Bandscheibenvorfalls – eine prospektive randomisierte Studie. 54. Jahrestagung Nordeutscher Orthopäden Vereinigung Hamburg 16. – 18. 06. 2005

Greiner-Perth, Franke, Böhm, Leonhardi, Hempel, Comparision of soft tissue trauma in microsurgical nucleotomy to a new technique: Microscopic assisted percutaneous nucleotomy. A MRI-study. SICOT/SIROT Istanbul 02.-09.09.2005

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Allam Effectiveness of a less invasive approach technique in comparision to the microsurgical technique in operative treatment of lumbar disc herniation. SICOT/SIROT Istanbul 02.-09.09.2005

Greiner-Perth, Böhm, Allam, The incidence of C5-C6 radiculopathy as a complication of extensive cervical decompression. SICOT/SIROT Istanbul 02.-09.09.2005

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Allam, Analysis of reoperations in degenerative cervical spine disease. SICOT/SIROT Istanbul 02.-09.09.2005

Allam, Böhm, Greiner-Perth, Silbermann, Vergleichende Studie zwischen postero-lateraler und postero-lumbaler intersomatischer Fusion bei Isthmusdefektspondylolisthesis Jahrestagung DGW Meppen 01.-03.12.2005

Allam, Greiner-Perth, Traumatic subdural hematoma of thoraco-lumbar junction of spinal cord 57th Annual International Congress of Egyptian Orthopaedic Association Cairo 21.-24.11.2005

Greiner-Perth, Allam, Franke, Böhm, El Saghir, Analysis of reoperations in degenerative cervical spine disease. 57th Annual International Congress of Egyptian Orthopaedic Association Cairo 21.-24.11.2005

Greiner-Perth, Allam, Böhm, Meshtawy, The incidence of C5-C6 radiculopathy as a complication of extensive cervical decompression, Own results and review of literature 57th Annual International Congress of Egyptian Orthopaedic Association Cairo 21.-24.11.2005

Greiner-Perth, Vertebral body replacement options Spine Trauma LAB Leipzig 01.-03.12.2005

Greiner-Perth, Posterior fusion techniques Spine Trauma LAB Leipzig 01.-03.12.2005

Greiner-Perth, Invasive Schmerztherapie 6. Geraer Wirbelsäulensymposium Gera 10.12.2005

Greiner-Perth, Weniger invasive Therapieoptionen bei Lumbalstenosen 6. Geraer Wirbelsäulensymposium Gera 10.12.2005

Greiner-Perth, Therapeutic options in degenerative lumbar spine disease – indications of surgery Lecture in Military hospital Riad 06.03.2006

Greiner-Perth, Neurochirurgische Therapieoptionen bei lumbalen Rückenschmerzen Klinisches Symposium Altenburg 22.03.2006

Greiner-Perth, Böhm, Allam, Franke, Analyse von Revisionseingriffen bei degenerativen HWS-Erkrankungen. Ein Report über 900 Fälle. 57. Jahrestagung der DGNC Essen 11.-14.05.2006

Greiner-Perth, Böhm, Allam, Franke, Effektivität einer weniger invasiven Zugangstechnik im Vergleich zur mikrochirurgischen Technik bei des lumbalen Bandscheibenvorfalles. 57. Jahrestagung der DGNC Essen 11.-14.05.2006

Greiner-Perth, Böhm, Allam, Franke, Reoperationsrate nach instrumentierter posterolumbaler intersomatischer Fusion. Ein Report über 1680 Fälle. 57. Jahrestagung der DGNC Essen 11.-14.05.2006

Greiner-Perth, Versorgungskonzepte bei HWS-Verletzungen 15. Thüringer unfallchirurgisches Symposium Gera 13.-14.2006

Greiner-Perth, Der lumbale Bandscheibenvorfall – Operative Therapiemöglichkeiten Passionate about spine Hamburg 01. – 02.06.2006

Greiner-Perth, Allam, Böhm, Silbermann, A new minimally invasive posterior approach for the treatment of cervical radiculopathy and myelopathy 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung Hamburg 15. – 17.06.2006

Greiner-Perth, Allam, A less invasive posterior approach technique for the management of extended secondary epidural abscess 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung Hamburg 15. – 17.06.2006

Greiner-Perth, Böhm, Allam, Franke, Analysis of reoperations after surgical treatment of degenerative cervical spine disorders 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung Hamburg 15. – 17.06.2006

Greiner-Perth, Böhm, Allam, Silbermann, A minimally invasive technique for operative treatment of lumbar canal stenosis 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung Hamburg 15. – 17.06.2006

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Hempel, Comparison of soft tissue trauma in microsurgical nucleotomy to a new technique: microscopically assisted percutaneous nucleotomy. An MRI study 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung Hamburg 15. – 17.06.2006

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Allam, Die Revisionsrate bei instrumentierter posterolumbaler intersomatischer Fusion 55. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung Hamburg 15. – 17.06.2006

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Allam, Influence of fusion length on the reoperation rate after instrumented posterior lumbar interbody fusion SICOT/SIROT Buenos Aires 23.-26.08.2006

Greiner-Perth, Allam, Comparison of soft tissue trauma in microsurgical discectomy to a new technique: Microscopically assisted percutaneous nucleotomy SICOT/SIROT Buenos Aires 23.-26.08.2006

- Greiner-Perth, Wirbelsäulendeformitäten – kann eine Operation helfen? Geraer Gesundheitsgespräche Gera 27.09.2006
- Greiner-Perth, Allam, El-Saghir, Franke, Böhm, Analysis of reoperations after surgical treatment of degenerative cervical spine disorders Euro Spine Istanbul 25.-28.10.2006
- Greiner-Perth, Böhm, Hempel, Leonhardi, Franke, Comparison of soft tissue trauma in microsurgical nucleotomy and microscopic assisted percutaneous nucleotomy Euro Spine Istanbul 25.-28.10.2006
- Greiner-Perth, Böhm, Franke, MRT-Studie zur Quantifizierung des Zugangstraumas bei der operativen Behandlung von lumbalen Bandscheibenvorfällen Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2006 Berlin 02.-06.10.2006
- Franke, Böhm, Graßhoff, Greiner-Perth, Prospektiv randomisierte Vergleichsstudie in der operativen Behandlung von lumbalen Bandscheibenvorfällen zwischen mikrochirurgischer und mikroskopisch assistierter perkutaner Nukleotomie Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2006 Berlin 02.-06.10.2006
- Greiner-Perth, Ventrale Spondylodesetechniken an der Halswirbelsäule Spine academy Berlin 13.-14.10.2006
- Greiner-Perth, Interventionelle und operative Optionen bei degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule Orthopädischer Qualitätszirkel Südthüringen Suhl 18.10.2006
- Greiner-Perth, Grenzen und Möglichkeiten der Wirbelsäulen Chirurgie beim geriatrischen Patienten 9. Thüringer Schmerztag Erfurt 10.-11.11.2006
- Greiner-Perth, Traumatic subdural hematoma in thoracic-lumbar junction Spine Trauma LAB Leipzig 01.-03.12.2006
- Greiner-Perth, Stellenwert der zervikalen Korpektomie im Rahmen von degenerativen HWS-Erkrankungen 7. Geraer Wirbelsäulensymposium Gera 09.12.2006
- Greiner-Perth, Thorakale Wirbelsäulenverletzungen Thoraxtrauma-Symposium Leipzig 24.03.2007
- Greiner-Perth, V.A.C. Versorgung bei Wundheilungsstörungen an der Wirbelsäule 1. Joint Meeting – Wundverbund Mitteldeutschland Dornburg 09.06.2007
- Friedrich, Greiner-Perth, Minimalinvasive dorsale Instrumentation der Wirbelsäule 16. Thüringer Unfallsymposium Erfurt 15.-16.06.2007
- Greiner-Perth, Interventionelle und operative Optionen bei degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule Fortbildungsveranstaltung des Orthopädischen Centrum Hochfranken Münchberg 18.07.2007
- Greiner-Perth, Operative Behandlungsmöglichkeiten bei Wirbelsäulendeformitäten Veranstaltungswoche anlässlich des 4. Deutschen REHA-Tages, Capio Klinik an der Weißenburg 24.09.2007
- Greiner-Perth, Böhm, Allam, Die C5-C6 Radikulopathie als Komplikation nach langstreckigen zervikalen Dekompressionen Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2007 Berlin 24. - 27.10.2007
- Greiner-Perth, Der lumbale Bandscheibenvorfall – Operative Therapiemöglichkeiten 22. Orthopädiensymposium Frankfurt (Oder) 17.11.2007
- Silbermann, Greiner-Perth, A new minimally invasive posterior approach for treatment of cervical radiculopathy and myelopathy. First International Europe & Middle East congress on Spinal Surgery Abu Dhabi 24.-26.11.2007
- Greiner-Perth, Comparison of a less invasive percutaneous approach to the standard microsurgical technique in the operative treatment of lumbar disc herniation 59th Annual International Congress of Egyptian Orthopaedic Association, Kairo 26.-29.11.2007
- Greiner-Perth, Vertebral Body Replacement 59th Annual International Congress of Egyptian Orthopaedic Association Kairo 26.-29.11.2007



Greiner-Perth, Techniques of Posterior Fusion in Cervical Spine 59th Annual International Congress of Egyptian Orthopaedic Association, Kairo 26.-29.11.2007

Greiner-Perth, Böhm, Allam, Die C5-C6 Radikulopathie als Komplikation nach langstreckigen zervikalen Dekompressionen 2. Deutscher Wirbelsäulenkongress Mannheim 13.-15.12.2007

Greiner-Perth, Discover: Erste klinische Erfahrungen und Ergebnisse, 2. Passionate about Spine, Mainz 14.-15.03.2008

Greiner-Perth, Interventionelle und operative Optionen bei degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen 1. Kirchberger Gespräch für Orthopädie und Chirurgie, Schneeberg 01.11.2008

Greiner-Perth, Rückenschmerz – Fehler und Fallstricke 11. Thüringer Schmerztag, Erfurt 21.-22.11.2008

Greiner-Perth, Limits and chances of spine surgery in elderly patients 4th Annual Spine Conference, Alexandria 26. – 27.03.2009

Greiner-Perth, Schmerztherapeutische Indikationen in der Wirbelsäulenchirurgie 2. Mitteldeutscher Schmerztag, Weimar 25. – 26.11.2011

Greiner-Perth, Erste Erfahrungen mit dem HP-System 6. Deutsche Wirbelsäulenkongress, Hamburg 8.-10.12.2011

Greiner-Perth, Rückenschmerz aus neurochirurgischer Sicht Praxisnetz Hochfranken, Rehau 04.12.2011

Greiner-Perth, Knochenersatzmaterialien in der Wirbelsäulenchirurgie Friedrich-Baur-Forschungsinstitut für Biomaterialien, Bayreuth 14.09.2011

Greiner-Perth, Neue Wege in der Behandlung mehrsegmentaler Bandscheibenerkrankungen – Einsatzgebiete der Hybridversorgung („topping-off“) mit dem HP-System Paradigm Spine Anwendertreffen, Berlin 16.-17.03.2012

Greiner-Perth, Wirbelsäulenchirurgie beim älteren Patienten Tag der offenen Tür, Eröffnung der Münch-Ferber Villa, Hof, 07.07.2012

Greiner-Perth, Wirbelsäulendeformitäten Hofer Gesundheitsforum, Hof, 14.05.2013

Greiner-Perth, Wirbelsäulendeformitäten – kann eine Operation helfen? Hofer Gesundheitsmesse, Hof, 15.-16.06.2013

Greiner-Perth, Der lumbale Bandscheibenvorfall – operative Therapiemöglichkeiten Symposium, Bad Berka, 30.-31.08.2013

Greiner-Perth, Wirbelsäulenchirurgie im Alter – Chancen zur Erhaltung der Mobilität Hofer Gesundheitsforum, Hof, 10.09.2013

Greiner-Perth. Neues in der Wirbelsäulenchirurgie Hofer Gesundheitsforum, Hof, 09.12.2014

Aghayev, Röder, Weber, Greiner-Perth, Schwarzenbach, Staub. A matching study of anterior cervical interbody fusion versus disc arthroplasty from international spine registry: does it reflect clinical reality? 9. Deutscher Wirbelsäulenkongress, Leipzig, 11.-13.12.2014

Greiner-Perth, Aghayev, Bieri Die posteriore dynamische Stabilisierung bei degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule Jahrestagung VSOU, Baden-Baden, 27. – 29.04.2017

Goodwin, Bieri, Aghayev, Greiner-Perth  
Dynamic posterior stabilization versus posterior lumbar intervertebral fusion  
EuroSpine 2017, Dublin, 11.-13.10.2017

Greiner-Perth  
Dynamische posteriore Stabilisierung bei degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule  
Expertenmeeting „Dynamische Stabilisierung und Spinalkanalstenose“, Berlin, 29.09.2017

Greiner-Perth  
Die Behandlung mehrsegmentaler Bandscheibenerkrankungen – Einsatzgebiete für die Hybridversorgung  
Expertenmeeting „Dynamische Stabilisierung und Spinalkanalstenose“, Berlin, 29.09.2017

Greiner-Perth, Bieri, Aghayev, Röder  
Ergebnisse einer Spine-Tango-Registerstudie zum Vergleich der pedikelbasierten dynamischen Stabilisierung  
versus Fusion mit PLIF  
DWG, Stuttgart, 30.11. -02.12.2017

## Poster

Greiner-Perth, Scholle, Abendroth, Schumann, Vorschläge zu standardisierten Untersuchungen  
neuromuskulärer Vorgänge bei systemischen Knochenerkrankungen. 6. Jahrestagung der Deutschen  
Gesellschaft für Osteologie Aachen 3/91

Kirchhöfer, Bahr, Greiner-Perth, Neurosarkoidose – Zu oft ein Zufallsbefund? Arbeitstagung der Deutschen  
Gesellschaft für Neurologie Marburg 5/95

Greiner-Perth, Böhm, A new minimally invasive approach for the treatment of lumbar far lateral disc herniation.  
International Meeting On Advanced Spine Techniques Montreux 23.-25.05.2002

Böhm, Greiner-Perth Intraoperative real time MRI in spinal surgery International Meeting On Advanced Spine  
Techniques Montreux 23.-25.05.2002

Greiner-Perth, Boehm, Allam, El Saghir, Microscopically assisted percutaneous approach for operative  
treatment of cervical radiculopathy and myelopathy SICOT/SIROT 2003 Kairo 10.-13.09.2003

Greiner-Perth, Böhm, El Saghir, A minimally invasive technique for operative treatment of lumbar canal  
stenosis International Meeting on Advanced Spine Techniques Rom 10.-12.07.2003

Greiner-Perth, Böhm, El Saghir, Microscopically assisted percutaneous approach for operative treatment of  
cervical radiculopathy and myelopathy International Meeting on Advanced Spine Techniques Rom 10.-  
12.07.2003

Greiner-Perth, Böhm, Franke, The influence of fusion length on re-operation rate after instrumented posterior  
lumbar interbody fusion 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Saarbrücken 25.-  
28.05.2003

Greiner-Perth, El Saghir, Böhm, Die perkutane Anwendung von 2.7mm Schrauben bei der atlanto-axialen  
Spondylodese nach Magerl-Galli 52. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung Kiel 13.-  
14.06.2003

Greiner-Perth, Böhm, Der mikroskopisch assistierte perkutane Zugang zur dorsalen Wirbelsäule 52.  
Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung Kiel 13.-14.06.2003

Allam, El Saghir, Böhm, Greiner-Perth, Comparative study between posterolateral fusion and posterior  
interbody fusion in lumbar and lumbo-sacral spondylolisthesis 55 th Annual International Congress of Egyptian  
Orthopaedic Association Kairo 15.-18.12.2003

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Effectiveness of a less invasive approach technique in comparison to the  
microsurgical technique in operative treatment of lumbar disc herniation IMAST British Southampton 01.-  
03.07.2004

Greiner-Perth, Böhm, Hempel, Leonardie, Franke, Comparison of soft tissue trauma in microsurgical

nucleotomy to a new technique: Microscopic assisted percutaneous nucleotomy. A MRI-study. IMAST British Southampton 01.-03.07.2004

Greiner-Perth, Böhm, Allam, ElSaghir, Franke, Re-operation rate after instrumented posterior lumbar interbody fusion. A report on 1680 cases. IMAST British Southampton 01.-03.07.2004

Greiner-Perth, Meshtawy, Böhm, ElSaghir, The incidence of C5-C6 radiculopathy as a complication of extensive cervical decompression. IMAST British Southampton 01.-03.07.2004

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Ezzati, Effektivness of a less invasive approach technique in comparison to the microsurgical technique in operative treatment of lumbar disc herniation. 1 st Minimally Interventional Spinal Treatment , Teheran 5. – 7. 05.2005

Greiner-Perth, Böhm, Allam, ElSaghir, Ezzati, A minimally invasive technique for operative treatment in lumbar canal stenosis. 1 st Minimally Interventional Spinal Treatment Teheran 5. – 7. 05.2005

Greiner-Perth, Franke, Böhm, A new minimally invasive posterior approach for operative treatment of cervical radiculopathy and myelopathy. 54. Jahrestagung Nordeutscher Orthopäden Vereinigung Hamburg 16. – 18. 06. 2005

Franke, Böhm, Leonhardi, Hempel, Greiner-Perth, Comparison of soft tissue trauma in microsurgical nucleotomy to a new technique: Microscopic assisted percutaneous nucleotomy. A MRI-study. 54. Jahrestagung Nordeutscher Orthopäden Vereinigung Hamburg 16. – 18. 06. 2005

Greiner-Perth, Franke, Böhm, Leonhardi, Hempel, Comparison of soft tissue trauma in microsurgical nucleotomy to a new technique: Microscopic assisted percutaneous nucleotomy. A MRI-study. 12th IMAST-Meeting Banff (Canada) 05.-07.07.2005

Greiner-Perth, ElSaghir; Böhm, Ezzati, Mini-open approach combined with percutaneous transarticular screw fixation for C1-C2 fusion. 12th IMAST-Meeting Banff (Canada) 05.-07.07.2005

Greiner-Perth, Böhm, Allam, ElSaghir, Ezzati, A minimally invasive technique for operative treatment in lumbar canal stenosis. 12th IMAST-Meeting Banff (Canada) 05.-07.07.2005

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Ezzati, Effektivness of a less invasive approach technique in comparison to the microsurgical technique in operative treatment of lumbar disc herniation. 12th IMAST-Meeting Banff (Canada) 05.-07.07.2005

Greiner-Perth, Allam, Ein minimal invasiver dorsaler Zugang zur Behandlung von zervikalen Radikulopathien und Myelopathien. Chirurgische Technik und vorläufige Ergebnisse. 57. Jahrestagung der DGNC Essen 11.-14.05.2006

Greiner-Perth, Allam, El Saghir, Minimal invasiver Zugang kombiniert mit perkutaner transartikulärer Schraubenfixation zur C1-C2 Fusion. 57. Jahrestagung der DGNC Essen 11.-14.05.2006

Greiner-Perth, Allam, Die Inzidenz der C5-C6 Läsion als Komplikation von langstreckigen zervikalen Dekompressionen. 57. Jahrestagung der DGNC Essen 11.-14.05.2006

Greiner-Perth, Allam, Franke, Vergleich des Zugangstraumas bei mikrochirurgischer und mikroskopisch assistierter perkutaner Nukleotomie. Eine MRT-Studie. 57. Jahrestagung der DGNC Essen 11.-14.05.2006

Greiner-Perth, Franke, Allam, Comparison of a less invasive percutaneous approach to the standard microsurgical technique in the operative treatment of lumbar disc herniation – A prospective randomized study SICOT/SIROT 23.-26.08.2006 Buenos Aires

Greiner-Perth, Allam, Silbermann, A less invasive posterior approach technique for management of extended secondary epidural abscess SICOT/SIROT 23.-26.08.2006 Buenos Aires

Greiner-Perth, Böhm, Allam, Franke, Comparison of the operative data between microscopically assisted

percutaneous nucleotomy (MAPN) and the standard microsurgical procedure (MC) – A prospective randomized study SICOT/SIROT 23.-26.08.2006 Buenos Aires

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Comparison of a less invasive percutaneous approach to the standard microsurgical technique in operative treatment of lumbar disc herniation – A prospective randomized study Deutscher Wirbelsäulenkongress, 30.11.-02.12.2006 München

Greiner-Perth, Böhm, Franke, Allam, Die Revisionsrate bei instrumentierter posterolumbaler intersomatischer Fusion Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2007 Berlin 24. - 27.10.2007

Greiner-Perth, Böhm, Allam, El Saghir, Verkleinerter operativer Zugang in Kombination mit perkutaner transartikulärer Schraubenfixation bei C1/C2- Fusion 2. Deutscher Wirbelsäulenkongress Mannheim 13.-15.12.2007

Greiner-Perth, Böhm, Allam, Franke, Analyse von Revisionsoperationen bei degenerativen Halswirbelsäulenerkrankungen – ein Report über 900 Fälle 2. Deutscher Wirbelsäulenkongress Mannheim 13.-15.12.2007

Franke, Greiner-Perth, Böhm, Grasshoff, Awizus, Operationsdauer, Lernkurve und Outcome Parameter – Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Vergleichstudie zwischen mikrochirurgischer Nukleotomie und MAPN Technik 2. Deutscher Wirbelsäulenkongress Mannheim 13.-15.12.2007

Greiner-Perth, Scheruhn, Simank, Erste Erfahrungen und vorläufige klinische Ergebnisse mit der zervikalen Bandscheibenprothese DISCOVER, 3. Deutscher Wirbelsäulenkongress Ulm 27.-29.11.2008

Röder, Greiner-Perth, Aghayev

Dynamic posterior stabilization for degenerative lumbar spine disease: a large consecutive case series with long term follow-up by additional postal survey , 10. Deutscher Wirbelsäulenkongress Frankfurt am Main 10.-12.12.2015