
List of Publications

Publikationsliste

Diploma:

Immunhistochemischer Nachweis des Insektenpeptides Proctolin in der Medulla oblongata des Menschen mit Hilfe der Peroxidase - Antiperoxidase Technik.

Institut für Anatomie, Medizinische Akademie Magdeburg, 1985.

Promotion:

Denervation und Reinnervation der Skelettmuskulatur unter besonderer Berücksichtigung von Innervationsanomalien und Reinnervationsmechanismen - eine tierexperimentelle Studie an der Ratte. Klinik für Neurochirurgie, Medizinische Akademie Magdeburg, 1989.

Habilitation (PhD):

Mikrolichtleiterspektrofotometrie - Klinische und experimentelle Untersuchungen der Gehirnrinde nach einer Subarachnoidalblutung. Friedrich-Schiller- Universität Jena, 2004.

Publications in journals with review policy

1. U. Vieweg, H.-E. Vitzthum, K. Dietzmann: Innervationsanomalien. Zentralbl Neurochir 50: 30 - 33, 1989.
2. H.G. Bernstein, U Vieweg: Proctolin immunreactive neurons in the human brain stem. Acta histochem 80: 111 - 114, 1986.
3. U. Vieweg, J. Synowitz, R. Minda: Primäre Leptomeninxsarkomatose bei einem 26 Jahre alten Patienten - Fallbericht. Neurochirurgia 36: 213 - 215, 1993.
4. U. Vieweg, H.-E. Vitzthum, K. Dietzmann: Innervationsanomalien - Anpassungsmechanismus oder embryonale Fehlentwicklung? Zentralbl Neurochir 51: 153 - 159, 1990.
5. U. Vieweg, B. Kaden, J. Schramm: Wirbelkörperersatz mit einem Rippensegmentblock beim transthorakalen Eingriff. Zentralbl Neurochir 57: 136-142, 1996.
6. U. Vieweg, B. Kaden, D. Van Roost: A flexible metal ventricular catheter for treatment of complicated and protected infections of the cerebrospinal fluid spaces: Preliminary experiences. Acta Neurochir (Wien) 138: 1431-1436, 1996.

7. T. Kral, J. Zentner, U. Vieweg, J. Schramm: Diagnosis and treatment of frontobasal fractures. Neurosurg Rev 20: 19-23, 1996.

8. J. Zentner, B. Meyer, U. Vieweg, C. Herberhold, J. Schramm: Petroclival meningiomas - Is radical resection always the best option? J Neurology Neurosurg Psychiatry 62: 341-345, 1997.

9. U. Vieweg, D. van Roost, H.K. Wolf, C.W.A. Schyma, J. Schramm: Corrosion on a spinal fixator interne system. Spine 24: 946-951, 1999.

10. U. Vieweg, H. Urbach, J. Schramm: PDGF-AB like immune reactivity in serum following experimentell subarachnoid hemorrhage in dogs. Acta Neurochir (Wien), 141: 861 - 866, 1999.

11. U. Vieweg, B. Meyer, J.G. Rao and J. Schramm: Treatment strategies in upper cervical spine injuries. Surg Neurol 54: 203 - 211, 2000.

12. B. Meyer, U. Vieweg, J.G. Rao, J. Schramm: Surgical treatment of upper cervical spine instabilities in children. Acta Neurochir (Wien) 143: 759 - 766, 2001.

13. U. Vieweg, R. Schultheiß: The halo vest for treating upper cervical spine injuries - a review. Arch Orthop Traum Surg 121: 50 - 55, 2001.

14. U. Vieweg, G. Rao, M. Stoffel, B. Meyer: Tumorchirurgie der oberen Halswirbelsäule. Chirur 71: 1144 -1151, 2000.
15. U. Vieweg, B. Meyer, J. Schramm: Tumour surgery of the upper cervical spine – A retrospective study of 13 cases. Acta Neurochir (Wien) 143: 217 - 225, 2002.
16. U. Vieweg, O. Sölch, R. Kalff: Titandistraktionselement als Wirbelkörperersatz bei instabilen Berstungsfrakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule - Eine retrospektive Studie bei 30 Patienten. Zentralbl Neurochir 64: 58 - 64, 2003.
17. U. Vieweg: Möglichkeiten zu Kostenreduktion anhand von Implantatkosten. Zentralbl Neurochir 64: 159 - 165, 2003.
18. S. Fitzek, C. Fitzek, H. Axer, S. Smesny , U. Vieweg, O.W. Witte: Organic bipolar disorder as a possible sequel spontaneous intracranial hypotension. Psychiatry Res 30: 177 - 183, 2004.
19. J. Weber, U. Vieweg, K.D. Dollhopf, A. Spring: Type III odontoid fracture with pseudarthrosis in a skeleton from the earl middle ages. Acta Neurochir (Wien), 2004.
20. J. Weber, A. Czarnetzki, U. Vieweg, A. Spring: Lumbar spine fracture in a 34,100 year old skeleton: the oldest known spine fracture. Neurosurgery 55: 705 - 707, 2004.

22. U. Vieweg: Vertebral body replacement system Synex in unstable burst fractures of the thoracic and lumbar spine. Journal of Orthopaedics and Traumatology. 8: 12-18, 2007.

23. J. Weber, U.Vieweg: Anterior lumbale interkorporelle Fusion (ALIF) mit einem stabilisierenden Cage. Z Orthop Ihre Grenzgeb 144: 40 -45, 2006.

24. U. Vieweg, M. Liner, M. Lühn, A. Neuraüter, BM. Blauth, W. Schmölz:
Biomechanische Studie über einen ventralen stand-alone Cage für die lumbale Wirbelsäule mit oder ohne zusätzlicher dorsaler Stabilisation. Z Orthop Ihre Grenzgeb 07.

Abstracts

1. U. Vieweg, K. Dietzmann, H.-E. Vitzthum: Spontaneous reinnervation after total nerve lesions. Zentralbl allg Path Path Anat 44: 14, 1988.

2. U. Vieweg, B. Meyer, J. Schramm: Verletzungen der oberen Halswirbelsäule. Zentralbl Neurochir (Suppl) p.70, 1997.

3. B. Meyer, U. Vieweg, J. Schramm: Dorsale Stabilisierung instabiler traumatischer Frakturen der BWS und LWS mit dem Fixateur interne System. Zentralbl Neurochir (Suppl.)p.74 , 1997.
4. U.Vieweg, Van Roost D, HK Wolf, CWA Schyma, J Schramm: Korrosion am TLS-Kluger Fixateur. Zentralbl Neurochir (Suppl.) p.34 , 1997.
5. G. Rao, B. Meyer, U.Vieweg, J.Schramm: Treatment of thoracic and lumbar spine fractures with fixateur-interne. Neurosurgery-on-call®, 1999.
6. B. Meyer, G. Rao, U.Vieweg, J.Schramm: Failures in vertebral body replacement operations in their relation to indication and operative technique. Neurosurgery-on-call®, 1999.
7. U. Vieweg, B. Meyer, G.J. Rao, J.Schramm: Differential diagnosis and treatment in acute upper cervical spine injuries. A critical review of a single-institute series. Zentralbl Neurochir 61 (Suppl): p. 37, 2000.
8. U. Vieweg, S. Ayas, F. Feyser, H. Urbach: Mikrospektrofotometry- clinical and experimentell measurements of the intracapillary SO₂ and relative Hb-concentration in the cortex after SAH. Free.science.com. neurosurgery-online, 2001.
9. C. Schilling, U. Vieweg, T. Grupp, W. Blömer A synthetic in-vitro model for a standardized comparison. Journal of Biomechanics, 41: S525-S525, 2009.

Publications in journals without review policy

1. U. Vieweg, I. Wiswe, G. Pohl: Die Phylloidtumoren - Klassifikation, Diagnostik und Therapie. chirurgische praxis 45: 87 - 92, 1992.
2. U. Vieweg, E. Schenk, W. Wagemann, J. Freitag: Die traumatische Zwerchfellruptur. chirurgische praxis 49: 211 - 216, 1995.
3. U. Vieweg: Stabilization in Spine Surgery - Past, Present and Future. Backup 1/2005, S 1-2

Books

1. U. Vieweg, R. Schultheiß, B. Kaden: Operative Stabilisierungen im kraniozervikalen Übergang beim Kind und beim Jugendlichen. In: A. Reichelt (ed.): Die kindliche Wirbelsäule. Munich: Sympomed-Verlag, pp 40 - 46, 1996
2. H.-E. Vitzthum, U.Vieweg, K. Dietzmann: Experimentelle Untersuchungen zur Bildung von Innervationsanomalien nach peripheren Nervenverletzungen. Wiss Zeitschr F - Schiller-Uni Jena, Naturwiss R 39 (5/6): 603 - 604, 1990.

3. U. Vieweg: Vaskuläre Komplikationen nach lumbalen Wirbelsäuleneingriffen. In: Spinale Neurochirurgie, eds Börm, Meyer Stuttgart: Schattauer Verlag, in press, 2008
4. U. Vieweg: Die degenerative Skoliose. In: Spinale Neurochirurgie, eds Börm, Meyer. Stuttgart: Schattauer Verlag, 2008.
5. U. Vieweg: Anteriore lumbale Fusionstechniken. In: Spinale Neurochirurgie, eds Börm, Meyer. Stuttgart: Schattauer Verlag, 2008 .
6. U. Vieweg: Urologische Komplikationen nach lumbalen Operationen. In: Spinale Neurochirurgie, eds Börm, Meyer. Stuttgart: Schattauer Verlag, 2008 .
7. U. Vieweg and F. Grochulla: Manual of spine surgery, Springer Heidelberg 2012
8. U. Vieweg: Spinal Surgery - Definition and Trends in U. Vieweg and F. Grochulla Manual of spine surgery, Springer Heidelberg.
9. U. Vieweg: Electrosurgery. In U. Vieweg and F. Grochulla Manual od spine surgery, Springer Heidelberg
10. U. Vieweg Endoscopy in Spinal Surgery. In U. Vieweg and F. Grochulla Manual od spine surgery, Springer Heidelberg.
11. U. Vieweg Anterior Transarticular Screw Fixation C1/C2. In U. Vieweg and F. Grochulla Manual od spine surgery, Springer Heidelberg.
12. F. Grochulla and U. Vieweg: Discectomy and Fusion. In U. Vieweg and F. Grochulla Manual od spine surgery, Springer Heidelberg
13. U. Vieweg: Rod-screw Stabilisation of the posterior cervical spine. In U. Vieweg and F. Grochulla Manual od spine surgery, Springer Heidelberg.
14. R. Morrison and U. Vieweg: Transpedicular Stabilisation with internal fixator. In U. Vieweg and F. Grochulla Manual od spine surgery, Springer Heidelberg

15. U. Vieweg Ventral and Vento-lateral Plate-Screw Stabilisation, In U. Vieweg and F. Grochulla Manual of spine surgery, Springer Heidelberg.
16. U. Vieweg Overview of Surgical Techniques and Implants lumbar spine. In U. Vieweg and F. Grochulla Manual of spine surgery, Springer Heidelberg.
17. R. Morrison and U. Vieweg Transpedicular Stabilisation with Internal Fixation , In U. Vieweg and F. Grochulla Manual of spine surgery, Springer Heidelberg.
18. U. Vieweg Correction of Spondylolisthesis, In U. Vieweg and F. Grochulla Manual of spine surgery, Springer Heidelberg.
19. U. Vieweg and S. Kroppenstedt Less-Invasive Transpedicular Stabilisation (LISS) In U. Vieweg and F. Grochulla Manual of spine surgery, Springer Heidelberg
20. S. Kroppenstedt and U. Vieweg Transforaminal lumbar interbody Fusion. In U. Vieweg and F. Grochulla Manual of spine surgery, Springer Heidelberg.

Scientific presentations

1. U. Vieweg: Die traumatische Zwerchfellruptur - Eine Untersuchung über die Fälle der Chirurgischen Klinik der Medizinischen Akademie Magdeburg in den Jahren 1978 - 1988. XIV. Traumatologische Weiterbildungstagung Magdeburg, May, 1989.
2. U. Vieweg: Proctolin immune reactive neurons in the human brain stem. XIII. Conference of the students Scientific Society University Medical School, Debrecen, Hungary, March, 1986.

3. U. Vieweg, K. Dietzmann, H.-E. Vitzthum: Spontaneous reinnervation after total nerve lesions. Gemeinschaftstagung der Gesellschaft für Neuropathologie der Republik Polen und der DDR. Görlitz, May, 1988.
4. U. Vieweg, H.-E. Vitzthum, K. Dietzmann: Innervationsänderungen nach Nervenläsionen - Eine tierexperimentelle Studie an der Ratte. Jahrestagung der Arbeitsgruppe „Neuromuskuläre Erkrankungen“, Berlin, May, 1988.
5. H.-E. Vitzthum, U. Vieweg, K. Dietzmann: Experimental investigations into the formation of innervation anomalies following peripheral injuries. III. Jenaer Internationales Symposium „Mikrochirurgie in der rekonstruktiven und plastischen Chirurgie“, Jena, May, 1990.
6. U. Vieweg, G. Pohl, I. Wiswe: Cystosarcoma phylloides - eine seltene Geschwulst der weiblichen Brust. 1. Symposium für Senologie, Bad Saarow, January 1990.
7. U. Vieweg, G. Pohl, I. Wiswe: Die Phylloid - Tumoren - Klassifikation, Klinik, Diagnostik und Therapie. Frühjahrstagung der Thüringischen Gesellschaft für Chirurgie, Thema „Mammakarzinom“, Erfurt, May, 1990.
8. I. Wiswe, G. Pohl, U. Vieweg: Adjuvante Therapiemaßnahmen in der Primärbehandlung des Mammakarzinoms. Magdeburger Kolloquium, „Das Mammakarzinom“, Magdeburg, December, 1990.
9. U. Vieweg: Hydrocephalus internus - Definition, Einteilung, Diagnostik und Therapie. Fortbildungsveranstaltung der Neurochirurgischen Universitätsklinik Magdeburg, December, 1991.

10. U. Vieweg, B. Kaden: Das Rippenbündelinterponat als Wirbelkörperersatz bei transthorakalen Zugängen. Jahrestagung der Sektion Wirbelsäule der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Osnabrück, January, 1993.
11. U. Vieweg, B. Kaden: Der Fixateur interne. Fortbildungsveranstaltung der Neurochirurgischen Universitätsklinik Bonn, October, 1993.
12. U. Vieweg, B. Kaden: Das Rippenbündel - Kritische Wertung der ersten klinischen Ergebnisse. Arbeitstagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenforschung „Probleme der Spanentnahme aus dem Beckenkamm“, Frankfurt am Main, February, 1994.
13. U. Vieweg, B. Kaden: Metallkatheterdrainagen - ein Therapiekonzept beim rezidivierend chronisch - entzündlichen Hydrocephalus. III. Interdisziplinäres neurowissenschaftliches Symposium „Entzündliche Erkrankungen des ZNS - Interventionelle Neuroradiologie“, Erfurt, June, 1994.
14. J. Zentner, U. Vieweg: Tumoren der Schädelbasis: Klinische Erfahrungen einer interdisziplinären Zusammenarbeit. 98. Jahrestagung der Vereinigung Westdeutscher Hals - Nasen - Ohrenärzte, Bonn, April, 1994.
15. U. Vieweg, R. Schultheiß, B. Kaden: Operative Stabilisierungen im kraniozervikalen Übergang beim Kind und beim Jugendlichen. II. Internationales Freiburger Symposium für Kinderorthopädie „The pediatric spine. Die kindliche Wirbelsäule“, Freiburg, September, 1994.
16. B. Kaden, U. Vieweg: Spondylolisthesis und Bandscheibenvorfall. Fortbildungsveranstaltung der Neurologischen Fachdisziplinen der Universität Bonn, October, 1994.

17. U. Vieweg: Immunhistochemischer Nachweis des P-Glykoproteins an Astrozytomgewebe. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neuroonkologie der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Heidelberg, November, 1994.
18. J. Zentner, C. Herberhold, H.-J. Straehler-Pohl, U. Vieweg: Transfasziale Zugänge zur Schädelbasis - Erste Erfahrungen einer interdisziplinären Zusammenarbeit. Jahrestagung der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Homburg an der Saar, November, 1994.
19. U. Vieweg, B. Kaden, R. Schultheiß: Operative Verfahren an der metastatisch befallenen Wirbelsäule. 19. Symposium „Aktuelle Chirurgie - Aktueller Stand der Behandlung von Metastasen und des lokoregionären Rezidivs verschiedener Organtumoren“, Berlin, November 1994.
20. U. Vieweg, R. Schultheiß, B. Kaden: Fusions of the occipitocervical junction in children and adults. 1. Joint Meeting of the Czech, Slovak and German Neurosurgeons, Pilsen, Czech Republic, November, 1994.
21. B. Kaden, U. Vieweg: Metastasenchirurgie an der Wirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung „Wirbelsäule“, Leverkusen, December, 1994.
22. J. Zentner, U. Vieweg, H. Strähler-Pohl, C. Herberhold, J. Schramm: Surgical management of clival and petroclival tumors. Cranial base surgery, Paris, April 1995.
23. U. Vieweg, R. Schultheiß, J. Schramm: Behandlungsergebnisse von Verletzungen des kraniozervikalen Übergangs mit dem Halo-Fixateur externe-Literaturanalyse.
- Jahrestagung der Arbeitsgruppe “ Wirbelsäulenchirurgie“ der Gesellschaft für Neurochirurgie, Cologne, February, 1996

24. U.Vieweg, B. Meyer, K. Schäufler und J. Schramm: Veränderung der lokalen kortikalen Mikrozirkulation des Hundes nach einer experimentellen SAB. Arbeitstagung der Sektion „ Hirndurchblutung - Hirndruck“ der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Essen, October, 1996.
25. B. Meyer, J. Zentner, U.Vieweg, J.Schramm: Surgical Management of Clival and Petroclival Tumors. Jahrestagung der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie der deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Hanover, October, 1996.
26. U. Vieweg, B. Meyer, J. Schramm: Verletzungen der oberen Halswirbelsäule. 48. Jahrestagung der Gesellschaft für Neurochirurgie, Berlin, April, 1997.
27. B. Meyer, U. Vieweg, J. Schramm: Dorsale Stabilisierung instabiler traumatischer Frakturen der BWS und LWS mit dem Fixateur interne System. 48. Jahrestagung der Gesellschaft für Neurochirurgie, Berlin, April, 1997.
28. U. Vieweg, B. Kaden, D. Van Roost: A flexible metal ventricular catheter for treatment of complicated and protected infections of the cerebrospinal fluid spaces. Consensus Conference on Pediatric Neurosurgery, Complex Hydrocephalus and Hydrocephalus Complications, Assisi, Italy, April, 1997.
29. U. Vieweg, B. Meyer, J. Schramm: Therapiekonzept bei kombinierten HWK1- HWK2 - Frakturen. Arbeitstagung „Kraniozervikaler Übergang“, Rauschholzhausen/Giesen, September, 1997.
30. U. Vieweg, D. Van Roost, J. Schramm: Corrosion on the spinal fixateur TLS- Kluger. European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza, Spain, February 1997.

31. U. Vieweg, B. Meyer, J. Schramm: Veränderung der lokalen kortikalen Mikrozirkulation des Hundes nach einer experimentellen SAB. Arbeitstagung BONFOR der Universität Bonn, October, 1997.
32. U.Vieweg, B. Meyer, J. Schramm: Wirbelkörperersatz - Möglichkeiten in Abhängigkeit zu Lokalisation und Erkrankung. Arbeitsgruppentagung „Wirbelsäule“ der Gesellschaft für Neurochirurgie, Cottbus, April 1998.
33. J. Rao, U.Vieweg, J. Schramm: Korrosion am Kluger-Fixateur. Arbeitsgruppentagung der Sektion Wirbelsäule der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Cottbus, April 1998.
34. U. Vieweg, B. Meyer , J. Schramm: Tumorchirurgie an der oberen Halswirbelsäule. Tagung der Arbeitsgruppe „ Operative Probleme im Bereich der Wirbelsäule“ Berlin, April 1999.
35. J.G. Rao, B. Meyer, U. Vieweg, J. Schramm: Ergebnisse der ventralen Plattenosteosynthese bei traumatischen Verletzungen der subaxialen Halswirbelsäule. 10. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie, Jena, September 1999.
36. U. Vieweg, B. Meyer, J. Schramm: Treatment of upper cervical spine injuries. 4. Joint meeting of polish and german neurosurgery. Wroclaw, Poland, October 1999.
37. U. Vieweg, J. Schramm: Mikrolichtleiterspektrophotometrie - Messung der intrakapillären Hämoglobinoxygenierung und relativen Hb-Konzentration auf dem frontalen Kortex nach einer SAB. Jahrestagung der Arbeitsgruppe Neurophysiologie der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Homburg/Saar, March, 2000.
38. U. Vieweg, S. Ayas, R. Feysler, J.Schramm: Microspectrophotometry - Intraoperative measurment of the oxygen saturation and relative hemoglobin

concentration on the frontal cortex after an SAH. 7th International Conference on Cerebral Vasospasm. Interlaken / Switzerland, June, 2000.

39. U.Vieweg, G. Rao, M. Stoffel, B. Meyer, J. Schramm: Differenzierte konservative und operative Therapie der spontanen unspezifischen Spondylodisitis.

Arbeitsgruppentagung Wirbelsäule der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Berlin, July, 2000.

40. U.Vieweg, G. Rao, M. Stoffel, B. Meyer, J. Schramm: Tumorsurgery on the upper cervical spine. World Spine I, Berlin, August, 2000.

41. U.Vieweg, G. Rao, M. Stoffel, B. Meyer, J. Schramm: Differential conservative and surgically therapy of spontaneous unspecific spondylodiscitis. World Spine I, Berlin, August, 2000.

42. J.G. Rao, B. Meyer, M. Stoffel, U. Vieweg, J Schramm: Ventraler Wirbelkörperersatz mit autologem Knochen bei spinalen Metastasen. Arbeitsgruppentagung Wirbelsäule der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Berlin, July, 2000.

43. U. Vieweg, C. Schaller, J. Schramm: Gestörte zerebrale Vasoreaktivität des Kortex nach einer Subarachnoidalblutung – klinische und experimentelle Untersuchungen. 26. Arbeitstagung „Intrakranieller Druck, Hirnödem, Hirndurchblutung“ Fulda, October, 2000.

44. H. Nemati, U. Vieweg: Surgery of upper cervical spine. Fortbildungsveranstaltung der Neurochirurgischen Klinik, Teran University of Medical Science, Iran, October, 2000.

45. R. Kalff, U. Vieweg: Spondylolisthesis. Die degenerative Wirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Seeheim/Jugendheim, November 2000.
46. R. Kalff, U. Vieweg: Indikationen zur Stabilisierung von Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule. Morgenseminar - wann muß man? 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie. Bielefeld, May, 2001.
47. U. Vieweg, Grochulla F, Sölch O, Kalff R: Titandistraktionselement als Wirbelkörperersatz bei Berstungsfrakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule. Eine retrospektive Studie an 30 Patienten. 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie. Hamburg, September, 2001.
48. F. Grochulla, U. Vieweg, R. Kalff: Die ventrale Fusion der HWS mittels PEEK-Cages. Eine retrospektive Analyse an 50 Patienten. 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie. Hamburg, September, 2001.
49. J.G. Rao B. Meyer, M. Stoffel, U. Vieweg, J. Schramm: Rekonstruktion der ventralen Wirbelsäule mittels autologen Knochen bei Metastasen. 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie. Hamburg, September, 2001.
50. B. Kaden U. Vieweg: Spondylodiszitis - ein intensivmedizinischer Notfall. 23. Intensivmedizinisches Kolloquium, Bonn, November 2001
51. K. Messerschmidt, U. Vieweg, R. Kalff : Prospektive fremdkontrollierte Multizenterstudie zur operativen Versorgung degenerativer Halswirbelsäulenerkrankungen. Arbeitsgruppentagung der Sektion Wirbelsäule der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Berlin, December, 2001.
52. U. Vieweg, S. Gottschalk-Künzel: Kostenoptimierte Implantatauswahl in der Wirbelsäulenchirurgie. Arbeitsgruppentagung der Sektion Wirbelsäule der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Berlin, December, 2001.

53. U. Vieweg, S. Gottschalk-Künzel: Kostenoptimierte Implantatauswahl in der Wirbelsäulenchirurgie. Schlangenbad, March, 2002
54. U. Vieweg, R. Kalff: Möglichkeiten zur operativen Behandlung von Wirbelsäulenmetastasen. XX. Jenaer Onkologiesymposium, November, 2002.
55. R. Hlics, U. Vieweg, R. Kalff: Wirbelkörperersatz mit Titan - Distractionselement bei instabilen Berstungsfrakturen der Brust – und Lendenwirbelsäule nach dorsaler Primärstabilisierung. 25. Tagung der Sektion Wirbelsäule der DGNC, Berlin, November 2002.
56. U. Vieweg, R Kalff: Aktueller Stand der multizentrischen Studie zur Evaluierung verschiedener Verfahren der ventralen zervikalen Fusion. 25. Tagung der Sektion Wirbelsäule der DGNC, November, 2002.
57. U. Vieweg: Nichtneurochirurgische Komplikationen nach einer aneurysmatischen SAB. Jahrestagung der Sektion Neurotraumatologie und Neurochirurgische Intensivtherapie der DGNC, Magdeburg, December 2003.
58. U. Vieweg, O. Sölch, R. Kaff: Vertebral body replacement with Synex in unstable burst fractures of the thoracic and lumbar spine. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie. Bielefeld, June, 2003.
59. U. Vieweg, J. Weber: Prospektive Beobachtungsstudie zu einem stabilisierenden Bandscheibenersatz (Topaz). 2. Dessauer Neurochirurgisches Symposium „Stabilität oder Funktion“, Dessau, September, 2004.
60. U. Vieweg: Möglichkeiten zur Kostenreduktion durch optimierte Implantatauswahl an der Brust- und Lendenwirbelsäule. Rauischholzhausener Symposium „Die instrumentierte Wirbelsäule“. Giesen, November, 2003

61. U. Vieweg: Operative Behandlungsmöglichkeiten bei Wirbelsäulenmetastasen. 2. Lichtenfelser Onkologie Symposium, Metastasentherapie solider Tumore: Wer, wann, wie behandelt? Kloster Banz, October 2004.
62. U. Vieweg: DRG, Kosten und Qualitätskontrolle in der Wirbelsäulen Chirurgie. Festvortrag am Leopoldina Krankenhaus Schweinfurt, October, 2004.
63. U. Vieweg: Pathologies of the lumbar spine. III. ASSET Meeting, Wien, November, 2004.
64. U. Vieweg: Case presentation - Revisionsurgery after total disc replacement with transpedicular fixation (S4) and stand alone cage. III. ASSET Meeting, Vienna, November, 2004.
65. U. Vieweg: Aktueller Stand der Wirbelsäulen Chirurgie. Arbeitstagung BRK, Schweinfurt, January, 2005.
66. U. Vieweg: Minimally invasive transpedicular stabilisation with S4 internal fixator in combination with TLIF procedure. Aesculap Spine Winter Academie, February, 2005.
67. U. Vieweg: The treatment of degenerativ disc disease with S4 internal fixator. Aesculap Spine Winter Academy, Vienna, February, 2005.
69. U. Vieweg: Treatment of low DDD with new posterior stabilization system. Key aspects of lower lumbar back pain. Zwolle, Netherlands, May, 2004.
70. U. Vieweg: Wenig invasive (LISS) und minimalinvasive (MISS) dorsale transpedikuläre Stabilisation bei degenerativen Erkrankungen der LWS. V. Orthopädisch-Unfallchirurgisches Symposium -Wirbelsäulen Chirurgie -; March, 2006.
71. U. Vieweg: Operative Behandlung osteoporotischer Wirbelfrakturen. Fortbildungsveranstaltung. Bad Kissingen, March, 2006.

72. U.Vieweg: Minimalinvasive transpedikuläre Stabilisation über einen lateralen dorsalen Zugang mit transforaminaler lumbaler interkorporeller Fusion. 57.

Jahrestagung der DGNC, Essen, May, 2006.

73. U.Vieweg: Mikrochirurgische transforaminale lumbale interkorporelle Fusion (TLIF) mit transpedikulärer Stabilisation - eine wenig invasive Technik. 57.

Jahrestagung der DGNC, Essen, May, 2006.

74. U.Vieweg: Minimally invasive stabilisation of the lumbar spine. Classical and minimal invasive techniques to stabilise the lumbar spine. Marseille, France, May, 2006.

75. U. Vieweg: Approach techniques to the lumbar spine – an overview. Aesculap Spine Summer Time Academy, Berlin, June, 2006.

76. U. Vieweg, M. Liner, M. Melloh, C. Röder: Interne und externe Qualitätskontrollen in der Wirbelsäulen Chirurgie. 1. Deutscher Wirbelsäulenkongress, Munich, December, 2006.

77. U.Vieweg: Minimally invasive stabilisation of the degenerative lumbar spine. Japan, 2006

78. U.Vieweg: Indication MISS, South Pacific Spine Symposium, Pataja, Thailand, September, 2006.

79. U. Vieweg: Approaches to the lumbar spine, South Pacific Spine Symposium, Pataja, Thailand, September, 2006.

76. U. Vieweg: Minimal invasive three column stabilization. Aesculap Spine Summer Time Academy, Berlin, June, 2006.

80. U. Vieweg: MISS4 for degenerative disease of the lumbar spine. European Spine Congress, Istanbul, September 2006.

81. U. Vieweg: Minimal (MISS) and less (LISS) invasive spine surgery of lumbar degenerative disc diseases. "MISS" and "Alternative Approaches" in the lumbar spine. Spine Symposium, Antwerp, Belgium, January, 2007.

82. U. Vieweg: Dynamische transpedikuläre Stabilisation zur Behandlung der degenerativ erkrankten Lendenwirbelsäule. Habilitationskolloquium, June, 2007.

83. U. Vieweg: Minimally invasive transpedicular stabilisation via a paraspinal lateral approach with TLIF. 9th Annual Spine Congress of the South African Spine Society. June, 2007.

85. U. Vieweg: Non-Fusion Techniken an der degenerativen Lendenwirbelsäule. Fortbildungsveranstaltung der neurochirurgischen Klinik der Universität Erlangen, July, 2007.

Posters

1. U. Vieweg: Immunhistochemischer Nachweis des Insektenpeptides Proctolin in der Medulla oblongata des Menschen mit Hilfe der Peroxidase - Antiperoxidase Technik. Wissenschaftskonferenz an der Medizinischen Akademie Magdeburg, May, 1985.

2. U. Vieweg, D. Van Roost, J. Schramm: Korrosion am TLS - Kluger Fixateur.

48. Jahrestagung der Gesellschaft für Neurochirurgie, Berlin, April, 1997.
3. B. Meyer, J.G. Rao, U. Vieweg, J. Schramm: Failures in vertebral body replacement operations and their relations to indication and operative technique. Annual Meeting of the Neurosurgical Society of America, Meeting of Spine & Peripheral Nerve Section. February, 1999.
4. J.G. Rao, U. Vieweg, B. Meyer, J. Schramm: Treatment of thoracic and lumbar spine fractures with fixateur interne. CNS Meeting, Boston, Massachusetts, 1999.
5. U. Vieweg, J. Schramm, S. Ayas, K. Scheufler, H. Urbach: Validity of the microspectrophotometry in the detection of vasospasm-related hypoperfusion in the cortex after a double hemorrhage model in dogs. 7th International Conference on Cerebral Vasospasm. Interlaken / Switzerland, June, 2000.
6. U. Vieweg, S. Ayas, F. Feysler, H. Urbach: Mikrospektrofotometrie - klinische und experimentelle Messungen nach einer SAB. 51. Jahrestagung der Gesellschaft für Neurochirurgie, Bielefeld, May, 2001.
7. U. Vieweg, R. Kalff: PEEK-cage in anterior interbody fusion - radiological results of 50 cases. XIX Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society, Barcelona, June, 2003.
8. U. Vieweg: Possibilities for cost reduction of different implants in cervical spine surgery. XIX Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society, Barcelona, June, 2003.

Workshops

1. U. Vieweg: Präparations- und Implantationskurs Fixateur interne. III. ASSET Meeting, Vienna, November, 2004.
2. U. Vieweg, K. Scheufler, F. Grochulla: Hands-on workshop: Minimally invasive spine surgery. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Strasbourg, May 2005.
3. U. Vieweg: Präparations- und Implantationskurs Fixateur interne. World Spine IV. Rio de Janeiro, Brazil, June 2005.
4. U. Vieweg: MISS - Minimal invasive spine surgery for degenerative lumbar spine. Schweinfurt, Mai 2006.
5. Endoscopic spinal surgery. Hauck/Vieweg Johannesburg, Neurosurgical Meeting, South African Society of neurosurgery, September, 2010.