Publikationen Dr. Matthias Schröder

Beiträge in Zeitschriften und Journals:

M. Schröder, E. Hiermer, G. Metak, R. Ascherl, G. Blümel
Vergleichende Mikromorphologie der Regeneration umschriebener Knorpelläsionen nach anterograder und retrograder Reizbohrung: Die PRIDIE- und BECK-Bohrung im Experiment
(Hefte zu „Der Unfallchirurg“, Heft 249, 207-211, 1995)

M. Schröder, U. März
Die Koinzidenz von Demenz mit intrakraniellen Tumoren
(Münchner Medizinische Wochenschrift 139, 119-121, 1997)

P.A. Winkler, **M. Schröder**, A. Büttner, S. Weis, Ch. Hamburger
Juxtaarticular cysts of the lumbar facet joint: review of clinicopathologic features and report of 13 cases
(Neuro-Orthopedics 22, 77-84, 1998)

P.A. Winkler, **M. Schröder**, Ch. Hamburger
Spontaneous remission of intraspinal juxtaarticular cysts: report of three cases
(Neuro-Orthopedics 25, 39-46, 1999)

R. Schmid-Elsaesser, **M. Schröder**, S. Zausinger, E. Hungerhuber, A. Baethmann, H.J. Reulen
EEG burst suppression is not necessary for maximum barbiturate protection in transient focal cerebral ischemia in the rat
(Journal of Neurological Science 162 (1), 14-19, 1999)

P.A. Winkler, S. Milz, A. Büttner, **M. Schröder**, E. Waidhauser, R. Putz
Far Lateral Extension of the Ligamentum Flavum – A Microanatomical Study
(First Interdisciplinary World Congress on Spinal Surgery and Related Disciplines, 27.08.00 – 01.09.00 in Berlin, Monduzzi Editore 873-875)

P.A. Winkler, **M. Schröder**, C. Hamburger
Intraspinal Juxtaarticular Cysts and their Surgical and Conservative treatment – A Prospective Study
(First Interdisciplinary World Congress on Spinal Surgery and Related Disciplines, 27.08.00 – 01.09.00 in Berlin, Monduzzi Editore 877-881)

M. Schröder, Kestlmeier R. Schlegel J., Trappe A.E.
Extensive cerebral invasion of a basal cell carcinoma of the scalp
(Eur J Surg Oncol. 2001; 27(5): 510-511)

M. Schröder, R. Kestlmeier, M. Friedrich, A.M. Frank, A.E. Trappe
Chronic subdural hematoma in patients receiving oral anticoagulation therapy – clinical features and neurosurgical management
(Journal of Neurosurgical Anesthesiology, Vol. 14 (3), 2002, 260)

Erstautorenschaft bei Kongressbeiträgen:

M. Schröder, E.M. Hiermer, G. Metak, R. Ascherl, M.L. Schmeller, G. Blümel
Reparation nach experimentellen traumatischen Knorpelläsionen durch PRIDIE-Bohrung - eine mikromorphologische Untersuchung am Kaninchen
(153. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen, 09.-11.06.1994 in Lübeck)

M. Schröder, E.M. Hiermer, G. Metak, R. Ascherl, G. Blümel
Die arthroskopische Reizbohrung nach PRIDIE: Eine experimentelle Studie am Kaninchen
(11. Kongreß der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, 21.-22.1994 in Innsbruck)

M. Schröder, G. Metak, R. Ascherl, G. Blümel
Vergleichende Mikromorphologie der Regeneration umschriebener Knorpelläsionen nach anterograder und retrograder Reizbohrung - die PRIDIE- und BECK-Bohrung im Experiment
(58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 16.-19.11.1994 in Berlin)

M. Schröder, P.A. Winkler, A. Büttner, S. Weis, Ch. Hamburger
Intraspinale juxtaartikuläre Zysten des lumbalen Facettengelenkes: Neurochirurgisches Management und Spontanremission
(48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27.-30.04.1997 in Berlin)

M. Schröder, T.N. Lehmann, H.J. Meencke, W.R. Lanksch
The prognostic value of seizures and hemorrhage in surgical treatment of cerebral cavernous malformations
(49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.-16.06.1998 in Hannover)

M. Schröder, H. Haberl, W.R. Lanksch
Neurochirurgische Intervention und Therapieregime bei cerebralen und spinalen Metastasen im Kindesalter
(4. Rauischholzhausener Symposium der Neurochirurgischen Universitätsklinik Gießen, 04.-05.09.1998 in Rauischholzhausen)

M. Schröder, G. Mößmer, A.M. Frank, M. Rust, A.E. Trappe
Der klinische Einsatz eines neuartigen Thrombozytenfunktionstestes (PFA 100) zur Minimierung des Risikos von Blutungskomplikationen nach Acetylsalicylsäureeinnahme bei elektiven lumbalen Bandscheibenoperationen
(51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 13.-16.09.2000 in Lübeck)

Schröder M, Mößmer G., Friedrich M., Frank A.M., Trappe A.E.
Management and outcome of chronic subdural hematoma in patients receiving oral anticoagulation therapy
(52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie,28.-30.05.2001, Bielefeld)

Schröder M. Kestlmeier R., Knöringer M., Frank A.M., Weinzierl F.X., Trappe A.E.
Die kombinierte neuroendoskopische und fluoreszenzdetektorisch gestützte Resektion von zystischen Gliomen in eloquenten Arealen
(1. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie und Neuronavigation der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie 05.-06.10.2001, Tübingen)

Schröder M., Knöringer M., Kestlmeier R., Frank A.M., Weinzierl F.X., Trappe A.E.
Die Kombination von Fluoreszenzdetektion und Neuronavigation in der Neurochirurgie – eine Standortbestimmung
(Jahrestagung der Sektion Neuroonkologie der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie 30.11.-01.12.2001, Halle)

M. Schröder, M. Knöringer, R. Kestlmeier, M. Friedrich, A.M. Frank, F.X. Weinzierl, A.E.Trappe
Die intraoperative Sichtbarmachung von malignen Gliomen mit 5-Aminolävulinsäure (5-ALA)-induzierter Fluoreszenz in Kombination mit der Neuronavigation-Mikroneurochirurgie versus Neuroendoskopie
(53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 02.-05.06.2002, Halle/Saale)

M. Schröder , R. Kestlmeier **,** M.Friedrich**,** A.M. Frank**,** A.E. Trappe
Chronic subdural hematoma in patients receiving oral anticoagulation therapy – clinical features and neurosurgical management
(EuroNeuro - Third International Update on Neuro-Anesthesia and Neuro-Critical Care September 12. – 14. September 2002, München)

M. Schröder, A.M. Frank, F.X. Weinzierl, A.E. Trappe
Die kombinierte neuroendoskopische fluoreszenz- und navigationsgestützte Resektion von Glioblastomen – klinische Evaluation einer neuartigen minimal-invasiven Operationstechnik in der Gliomchirurgie
(Symposium minimal invasive Techniken in der Neuroonkologie, 04.09.03, München)

M. Schröder, R. Kestlmeier, A.M. Frank, F.X. Weinzierl, A.E. Trappe
Fluorescence-guided frameless Neuronavigation combined with Neuroendoscopy (FGNN) – a new method in minimal invasive treatment of malignant gliomas
(International Meeting of Vascular and Oncologic Neurosurgery with 2nd Joint Meeting of the German and Thai Neurosurgeons, 04. – 06.09.2003, München)

M. Schröder, Kestlmeier R., Frank A. M., Weinzierl F. X., Trappe A. E.
Die fluoreszenzgestützte navigierte Neuroendoskopie (FGNN) - eine neuartige Methode in der minimal invasiven Behandlung von malignen Gliomen
(55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25. – 28.05.2004, Köln)

<u>Koautorenschaft bei Kongressbeiträgen:</u>

E.M. Hiermer, **M. Schröder**, G. Metak, R. Ascherl, G. Blümel
Zur Histologie der Heilungsvorgänge von Knorpeldefekten nach PRIDIE-Bohrung - eine mikromorphologische Untersuchung am Kaninchen
(Zentraleuropäischer Unfallkongress, 04.-07.05.1994 in Budapest)

E.M. Hiermer, **M. Schröder**, G. Metak, R. Ascherl, G. Blümel, R. Gradinger
Arthroskopie im Experiment - Operations- und Krankheitsmodell am Kniegelenk des Kaninchens
(153. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen, 09.-11.06.1994 in Lübeck)

E.M. Hiermer, **M. Schröder**, G. Metak, R. Ascherl, M.L. Schmeller, G. Blümel
Mikromorphologische Untersuchungen zur Defektdeckung nach traumatischen Knorpelläsionen durch retrograde Reizbohrung - eine experimentelle Studie am Kaninchen
(112. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 18.-22.04.1995 in Berlin)

E.M. Hiermer, **M. Schröder**, G. Metak, R. Ascherl, M.L. Schmeller, G. Blümel
Subchondrale Umbauvorgänge nach traumatischen Knorpeldefekten - flureszenzmikroskopische Untersuchung im Experimentellen Modell
(112. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 18.-22.04.1995 in Berlin)

U. März, Ch. Hamburger, **M. Schröder**
Degenerative Lumbar Instability: 3 Years Neurosurgical Experience of Transpedicular Fusion with WSI-Titan
(1. International Symposium on WSI-Titan, 04.-06.07.1996 in Vogtareuth)

R. Schmid-Elsaesser, S. Zausinger, E. Hungerhuber, **M. Schröder**, A. Baethmann, H.J. Reulen
Single and combined therapy with two different free radical scavengers, U-74389 and U-101033E, in transient focal ischemia in rats
(48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 27.-30.04.1997 in Berlin)

R. Schmid-Elsaesser, S. Zausinger, E. Hungerhuber, **M. Schröder**, A. Baethmann, H.J. Reulen
Monotherapy but not combination therapy with dextromethorphan and tirilazad improves outcome after cerebral focal ischemia in rats
(International Symposium Drug Targets in Heart and Brain Ischemia, 11.-14.07.1997 in Florenz)

R. Schmid-Elsaesser, S. Zausinger, E. Hungerhuber, **M. Schröder**, A. Baethmann, H.J. Reulen
Enhanced neuroprotective effects of combination therapy with tirilazad and magnesium in rats subjected to transient focal ischemia
(International Symposium Drug Targets in Heart and Brain Ischemia, 11.-14.07.1997 in Florenz)

R. Schmid-Elsaesser, S. Zausinger, E. Hungerhuber, **M. Schröder**, A. Baethmann, H.J. Reulen
Neuroprotective efficacy of combination therapy with two different antioxidants in rats subjected to transient focal ischemia
(International Symposium Drug Targets in Heart and Brain Ischemia, 11.-14.07.1997 in Florenz)

Kestlmeíer R., Schrödel M, **Schröder M**, Schlegel J, Trappe A.E.
Unusual bilateral occipital condyle fracture – diagnosis and treatment
(52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie 28.-30.05.2001, Bielefeld)

Kestlmeier R., **Schröder M**., Schrödel M., Schlegel J., Trappe A.E.
Cystic brain infiltration of a basal cell carcinoma – clinicopathologic features and neurosurgical management
(52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie 28.-30.05.2001, Bielefeld)

Schrödel M, Kestlmeier R., **Schröder M.** Trappe A.E.
Die beidseitige occipitale Kondylenfraktur – Darstellung von Diagnostik und Therapie der seltenen Fraktur anhand von zwei Beispielen
(65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie 2001, Berlin)

R. Kestlmeier, C. Schulze Horn, A.M. Frank, **M. Schröder**, A.E. Trappe
Relationships between pain, outcome, employment and psychological factors after lumbar discectomy
Winter Meeting **2002** of the European Association of Neurosurgical Societies (EANS) Rome, Italy

M. Knöringer, R. Kestlmeier, **M. Schröder**, Jaeger R, A.M. Frank, F.X. Weinzierl, A.E.Trappe
Multiple Sklerose als Differentialdiagnose für eine solitäre intramedulläre Raumforderung im Bereich der Brustwirbelsäule
(53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 02.-05.06.2002, Halle/Saale)

M. Knöringer, R. Kestlmeier, **M. Schröder**, M. Carr, A.M. Frank, F.X. Weinzierl, A.E. Trappe
Lumbale Bandscheibenoperation: Guidelines zur postoperativen Sportfähigkeit
(53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 02.-05.06.2002, Halle/Saale)

R. Kestlmeier, C. Schulze-Horn, A.M. Frank, **M. Schröder**, F.X. Weinzierl, A.E.Trappe
Kreuzschmerz – Soziodemographische und psychologische Faktoren beeinflussen das operative Ergebnis
(53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 02.-05.06.2002, Halle/Saale)

Weinzierl F. X., Trappe A. E., Frank A. M., Pohl A., Kestlmeier R., **Schröder M.**
Symptomatische intraspinale lumbale Wirbelgelenkszysten - eine Langzeitstudie mit 132 operierten Fällen
(54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25.-28.05.2003, Saarbrücken)

Knöringer M., Kestlmeier R., **Schröder M.,** Trappe A. E., Weinzierl F. X., Frank A. M.
Non-Hodgkin-Lymphom als Differentialdiagnose für einen malignen transossär wachsenden Hirntumor
(54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25–28.05.2003, Saarbrücken)

Kestlmeier R., Schulze-Horn C., Frank A. M., **Schröder M.**, Weinzierl F. X., Trappe A. E.
Korrelation zwischen Persönlichkeitsprofil der Patienten und Operationsergebnis nach lumbaler Bandscheibenoperation - Eine prospektive Studie
(54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25. – 28.05.2003, Saarbrücken)

Knöringer M., Kestlmeier R., **Schröder M.,** Jaeger R., Weinzierl F. X., Trappe A. E.
Sport mit degenerativen Veränderungen im Bereich der Halswirbelsäule – die Contusio Spinalis. Welche Gefahr besteht für das Rückenmark im Fall einer HWS-Distorsion?
(55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, 25. – 28.05.2004, Köln)