

## Wissenschaftliche Publikationen der Abteilungsmitarbeiter

1.

**Piek J**, Lim DP, Bock WJ:

Obstructive hydrocephalus caused by a growing, giant aneurysm on the upper basilar artery.  
Surg Neurol 20: 288 - 290 (1983)

2.

**Piek J**:

Parenteral nutrition in head injury (letter).  
J Neurosurg 60: 874 (1984)

3.

**Piek J**, Bock WJ:

Physikalisches Modell zum Problem des "Slipped Clip".  
Neurochirurgia 27: 170 - 173 (1984)

4.

**Piek J**, Lumenta CB, Bock WJ

Protein and amino acid metabolism after severe cerebral trauma.  
Int Care Med 11: 192 - 198 (1985)

5.

**Piek J**, Boldt-Gäth A, Wieczorek D, Bock WJ:

Cerebrospinal fluid free amino acids in patients with spinal space-occupying lesions. A preliminary report.  
Acta Neurochir 78: 43 - 45 (1985)

6.

**Piek J**, Lumenta CB, Bock WJ:

Überwachung der Gehörfunktion komatöser Patienten unter der Therapie mit potentiell ototoxischen Substanzen mittels akustisch evozierter Hirnstammpotentiale.  
Anästh Intensivther Notfallmed 20: 1 - 5 (1985)

7.

**Piek J**:

Alimentation of head-injured patients (letter).  
J Neurosurg 64: 984 (1986)

8.

**Piek J**, Bock WJ:

Secondary intraventricular haemorrhage in blunt head trauma.  
Acta Neurochir 83: 105 - 107 (1986)

9.

**Piek J**, Krämer M, Bock WJ:

Die kontinuierliche Registrierung des intrakraniellen Druckes mit Hilfe von Einmaltransducern.  
Anästh Intensivther Notfallmed 22: 30 - 32 (1987)

10.

**Piek J**, Adelt Th, Huse K, Bock WJ:

Liquor- und Plasmaaminogramme bei Patienten mit hirneigenen und hirn fremden Tumoren des ZNS.  
Infusionstherapie 14: 73 - 77 (1987)

11.

**Piek J**, Kosub B, Küch F, Bock WJ:

A practical technique for continuous monitoring of brain tissue pressure in neurosurgical patients.  
Acta Neurochir 87: 144 - 149 (1987)

12.

**Piek J**, Brachwitz K, Bock WJ:

Energieverbrauch von Patienten mit SHT in der frühen postoperativen/posttraumatischen Phase.  
Anästh Intensivther Notfallmed 23: 325 - 328 (1988)

13.

**Piek J**, Plewe P, Bock WJ:

Intrahemispheric gradients of brain tissue pressure in patients with brain tumours.  
Acta Neurochir 93: 129 - 132 (1988)

14.

**Piek J:**

Monitoring of intracranial pressure (letter).  
J Neurosurg 68: 657 (1988)

15.

**Piek J, Mahlke L, Bock WJ:**

Präoperativer Ernährungszustand neurochirurgischer Patienten.  
Infusionstherapie 16: 102 - 105 (1989)

16.

**Piek J, Zanke Th, Sprick C et al.:**

Resting energy expenditure in patients with isolated head injuries and spontaneous intracranial haemorrhages.  
Clin Nutr 8: 347 - 351 (1989)

17.

**Piek J, Bock WJ:**

Continuous monitoring of cerebral tissue pressure in neurosurgery (experiences with 100 patients).  
Intensive Care Med 16: 184 - 188 (1990)

18.

**Piek J, Bock WJ:**

Verbrauchsorientierte Ernährungstherapie neurochirurgischer Patienten nach elektiven mittelliniennahen Eingriffen.  
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 26: 148 - 155 (1991)

19.

**Piek J, Chesnut RM, Marshall LF, et al.:**

Extracranial complications of severe head injury.  
J Neurosurg 77: 901 - 907 (1992)

20.

Chesnut RM, Marshall SB, **Piek J**, Blunt BA, Klauber MR, Marshall LF:

Early and late systemic hypotension as a frequent and fundamental source of cerebral ischemia following severe brain injury in the Traumatic Coma Data Bank.  
Acta Neurochir (Suppl) 59: 121 - 125 (1993)

21.

**Piek J:**

Komplikationen der Ventrikeldruckmessung bei Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma und spontanen intrakraniellen Blutungen.  
Zbl Neurochir 8: 48 - 53 (1994)

22.

Braakmann R and The European Study group on nimodipine in severe head injury:  
A multicenter trial of the efficacy of nimodipine on outcome after severe head injury.  
J Neurosurg 80: 797 - 804 (1994)

23.

**Piek J, Gaab MR:**

Patientenorientierter Unterricht bei neurologischen Erkrankungen.  
Med Ausb 11: 113 - 114 (1994)

24.

Gaab MR, Trost HA, Alcantara A, and the German GUDHIS study group:

Ultrahohe Dexamethason-Gabe beim akuten Schädelhirntrauma. Ergebnisse einer prospektiven randomisierten Doppelblind-Multicenter-Studie (GUDHIS)  
Zbl Neurochir 55: 135 - 143 (1995)

25.

**Piek J, Raes P:**

Pressure-controlled drainage of CSF: clinical experience with a new type of ventricular catheter (Ventcontrol MTC) and an integrated piezo-resistive sensor at its tip.  
Neurosurgery 38: 216 - 218 (1996)

26.

Griewing B, **Piek J**, Gaab MR, Kessler C:

Transkranielle farbkodierte (power mode) Duplexsonographie bei Aneurysma der distalen a. vertebralis (V4-Segment).  
Ultraschall Klin Praxis 11: 23 - 26 (1996)

**27.**

Müller JU, **Piek J**, Gaab MR:  
Erfahrungen aus Mecklenburg-Vorpommern: Telekommunikation in der Versorgung Schädel-Hirn-Verletzter.  
Deutsches Ärzteblatt 93: 2880 (1996)

**28.**

**Piek J:**  
Minimale invasive endoskopische Neurochirurgie (Diskussionsbeitrag)  
Deutsches Ärzteblatt 93: 1971 (1996)

**29.**

**Piek J:**  
Traumatic subarachnoid haemorrhage (letter)  
J Neurosurg 86: 317 (1997)

**30.**

Baethmann A, Jantzen JP, **Piek J**, et al.:  
Physiologie und Pathophysiologie des intrakraniellen Druckes.  
Zbl Neurochir 58: 29 - 31 (1997)

**31.**

Arbeitsgemeinschaft Intensivmedizin und Neurotraumatologie der DGNC (**J Piek**), Wissenschaftlicher Arbeitskreis Neuroanästhesie der DGAI (Jantzen JP):  
Leitlinien zur Primärversorgung von Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma.  
(a) Zbl Neurochir 58: 13 - 17 (1997)  
(b) Der Notarzt 13: 45 - 48 (1997)  
(c) Intensiv 5: 76 - 79 (1997)  
(d) Anästhesiologie und Intensivmedizin 38: 89 - 93 (1997)  
(e) Notfallmedizin 10: 466 - 471 (1997)  
(f) Rettungsdienst 7: 26 - 29 (1997)

**32.**

**Piek J:** Eine einfache Technik zur Rekonstruktion der vorderen und mittleren Schädelbasis nach palliativer Tumorresektion. Zbl Neurochir 58: 61 - 65 (1997)

**33.**

Baethmann A, Jantzen JP, **Piek J**, et al.:  
Physiologie und Pathophysiologie des intrakraniellen Druckes.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 38: 357 - 359 (1997)

**34.**

**Piek J:**  
Neue neuroprotektive Konzepte bei erhöhtem intrakraniellen Druck.  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin 38: 428 - 432 (1997)

**35.**

Runge U, Kirsch G, Peterson A, Kallwellis G, Gaab MR, **Piek J**, Kessler C:  
Ictal and interictal ECD-SPECT for focus localization in epilepsy.  
Acta Neurol Scand 96: 271 - 276 (1997)

**36.**

Müller JU, **Piek J**, Kallwellis G, Stenger RD:  
Präpontine epidurale Blutung.  
Zbl Neurochir 59: 185 - 188 (1998)

**37.**

Marshall LF, Maas AIR, Marshall SB, Bricolo A, Fearnside F, Ianotti F, Klauber MR, Lagarrigue J, Lobato R, Persson L, Pickard JD, **Piek J**, Servadei F, Wellis GN, Morris GF, Means ED, Musch B:  
A multicenter trial on the efficacy of using tirilazad mesylate in cases of head injury.  
J Neurosurg 89: 519 - 525 (1998)

**38.**

Griewing B, Schminke U, Motsch L, Brassel F, **Piek J**, Kessler Ch:  
Transcranial power mode doppler duplex sonography of intracranial aneurysms.  
J Neuroimaging 8: 155 - 158 (1998)

**39.**

**Piek J**, Wille Ch, Warzok R, Gaab MR:

Waterjet dissection of the brain - experimental and first clinical results.  
J Neurosurg 89: 861 - 864 (1998)

**40.**

**Piek J** on behalf of the Working Group Neurosurgical Intensive Care of the ESICM:  
Guidelines for the pre-hospital care of patients with severe head injuries.  
Int Care Med 24: 1221 - 1223 (1998)

**41.**

Terberger Th, **Piek J**:  
Zur absoluten Chronologie der Steinzeit in Mecklenburg-Vorpommern.  
Jahrbuch Bodendenkmalpflege Mecklenburg-Vorpommern 45: 7 - 40 (1998)

**42.**

Morris GF, Juul N, Marshall SB, Benedict B, Bricolo A, Fearnside M, Karlsson G, Lagarrigue J, Lobato R, Maas AIR, **Piek J**, Plets C, Schwartz M, Servadei F, Unterberg A, Marshall LF:  
Neurological Deterioration as a potential alternative endpoint in human clinical trials of experimental pharmacological agents for treatment of severe traumatic brain injuries.  
Neurosurgery 43: 1369 - 1374 (1999)

**43.**

Kleist-Welch Guerra W, Gaab MR, Dietz H, Müller JU, **Piek J**, Fritsch MJ:  
Surgical decompression for traumatic brain swelling: indications and results.  
J Neurosurg 90: 187 - 196 (1999)

**44.**

Korenkov A, Frei K, Pahnke J, Schroeder HWS, Warzok R, **Piek J**, Yonekawa Y, Gaab MR:  
Pre-treatment with nimodipine and mannitol reduces ischemic fever, infarct size, and apoptosis in rats with middle cerebral artery occlusion.  
J Cer Blood Flow Metab 19: S 39 (1999)

**45.**

**Piek J**, Lidke G, Terberger Th, von Smekal U, Gaab MR:  
Stone-Age Skull Surgery in Mecklenburg-Vorpommern. A Systematic Study.  
Neurosurgery 45: 147 - 151 (1999)

**46.**

Kleist-Welch Guerra W, **Piek J**:  
Decompressive Craniectomy to treat intracranial hypertension in head injury patients. Review Article.  
Intensive Care Med 25: 1327 - 1329 (1999)

**47.**

Sabel M, Felsberg J, Messing-Jünger M, Neuen-Jakob E, **Piek J**:  
Glioblastoma multiforme at the site of metal splinter injury: a coincidence?  
J Neurosurg 91: 1041 - 1044 (1999)

**48.**

Lidke G, **Piek J**:  
Manipulationsspuren an menschlichen Schädelresten des Neolithikums in Mecklenburg-Vorpommern.  
Jahrbuch Bodendenkmalpflege Mecklenburg-Vorpommern 46 (2000)

**49.**

**Piek J**:  
Surgical treatment of complex traumatic frontobasal lesions - Personal experience in 74 patients.  
Neurosurg Focus. 2000 Jul 15;9(1):e2.

**50.**

Arbeitsgemeinschaft Intensivmedizin und Neurotraumatologie der DGNC (**Piek J**), Wissenschaftlicher Arbeitskreis Neuroanästhesie der DGAI (Jantzen JP):  
Empfehlungen zur Erstversorgung des Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma bei Mehrfachverletzung  
Notfall- und Rettungsmedizin 3: 32 - 37 (2000)

**51.**

Arbeitsgemeinschaft Intensivmedizin und Neurotraumatologie der DGNC (**Piek J**), Wissenschaftlicher Arbeitskreis Neuroanästhesie der DGAI (Jantzen JP):  
Empfehlungen zur Erstversorgung des Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma bei Mehrfachverletzung  
Chirurg 39: 34 - 39 (2000)

**52.**

Arbeitsgemeinschaft Intensivmedizin und Neurotraumatologie der DGNC (**Piek J**), Wissenschaftlicher Arbeitskreis Neuroanästhesie der DGAI (Jantzen JP):  
Empfehlungen zur Erstversorgung des Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma bei Mehrfachverletzung  
OP Journal 1: 105 – 110 (2000)

**53.**

Arbeitsgemeinschaft Intensivmedizin und Neurotraumatologie der DGNC (**Piek J**), Wissenschaftlicher Arbeitskreis Neuroanästhesie der DGAI (Jantzen JP):  
Empfehlungen zur Erstversorgung des Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma bei Mehrfachverletzung  
Zbl Neurochir 61: 50 – 56 (2000)

**54..**

Müller JU, **Piek J**, Oertel J, Gaab MR:  
Intracranial pressure and cerebrospinal fluid dynamics.  
Pan Arab Journal of Neurosurgery 4: 1 – 17 (2000)

**55.**

Kleist – Welch Guerra W, **Piek J**, Gaab MR:  
Cavernome des Zentralnervensystems  
Deutsches Ärzteblatt 98 /25: B 1449-1454 (2001)

**56.**

Vogelgesang S, Schroeder E, Runge U, Gaab MR, **Piek J**, Cascorbi I, Siegmund W, Keil C, Kroemer HK, Warzok RW:  
Expression of p-glycoprotein in medically intractable epilepsy.  
Acta Neuropathol 102: 545 (2001)

**57.**

**Piek J:**  
Decompressive Surgery in the treatment of traumatic brain injury.  
Current Opinion in Critical Care 8: 134 – 138 (2002)

**58.**

**Piek J**, Oertel J, Gaab MR:  
Waterjet dissection in neurosurgical procedures: clinical results in 35 patients.  
J Neurosurg 96: 690 – 696 (2002)

**59.**

**Piek J:** Schweres SHT, GOS 6, und dann ...? (Teil 1)  
Notfall- und Rettungsmedizin 5: 309 – 318 (2002)

**60.**

**Piek J:** Schweres SHT, GOS 6, und dann ...? (Teil 2)  
Notfall- und Rettungsmedizin 5: 383 – 393 (2002)

**61.**

**Piek J**, Hennes HJ: Kopfschußverletzungen im Rettungsdienst.  
Notfall- und Rettungsmedizin 5: 366 – 370 (2002)

**62.**

Hosemann W, **Piek J**, Kaduk W, Hippler V: Interdisziplinäres Traumamanagement.  
Laryngorhinootologie 81: 782 – 784 (2002)

**63.**

Oertel J, Gaab MR, **Piek J:** Waterjet dissection in neurosurgery: current status and future perspectives. Romanian Neurosurgery 10: 23 – 27 (2002)

**64.**

Oertel J, **Piek J**, Müller JU, Vogelgesang S, Warzok R, Gaab MR: Posterior fossa squamous cell carcinoma due to dedifferentiation of a dermoid cyst in Klippel-Feil syndrome. Case report.  
J Neurosurg 97: 1244 (2002)

**65.**

Oertel J, Gaab MR, **Piek J:** Waterjet resection of brain metastases – first clinical results with 10 patients  
European Journal of Surgical Oncology 29: 407-414 (2003)

**66.**

Oertel J, Gaab MR, Knapp A, Essig H, Warzok R, **Piek J:** Water jet dissection in neurosurgery: experimental results in the porcine cadaveric brain. Neurosurgery 52:153-159 (2003)

- 67.**  
Oertel J, Gaab MR, Warzok R, **Piek J**: Waterjet dissection in the brain: review of the experimental and clinical data with special reference to meningioma surgery  
Neurosurgical Reviews 26:168-174 (2003)
- 68.**  
Hebecker R, **Piek J**: Schädel-Hirn-Verletzungen durch Reitunfälle.  
Notfallmedizin 29: 304 - 309 (2003)
- 69.**  
Oertel J, Gaab MR, Pillich DT, Schroeder HW, Warzok R, **Piek J**: Comparison of waterjet dissection and ultrasonic aspiration: an in vivo study in the rabbit brain J Neursurg 100: 498-504 (2004)
- 70.**  
Oertel J, Gaab MR, Runge U, Schroeder HW, Wagner W, **Piek J**: Neuronavigation and complication rate in epilepsy surgery Neurosurg Rev 27: 214-7 (2004)
- 71.**  
Oertel J, Gaab MR, Schiller T, Schroeder HW, Warzok R, **Piek J**: Towards waterjet dissection in neurosurgery: experimental in-vivo results with two different nozzle types Acta Neurochir (Wien) 146: 713 – 720 (2004)
- 72.**  
Mann S, Schütze M, Sola S, **Piek J**: Nonspecific pyogenic spondylodiscitis: clinical manifestations, surgical treatment, and outcome in 24 patients. Neurosurgical Focus 17 (6): E 3 (2004)
- 73.**  
Schütze M, **Piek J**: Paracervical abscesses as life-threatening complications of outpatient pain treatment. Report of three cases. Neurosurgical Focus 17 (6): E 6 (2004)
- 74.**  
Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR: Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 1: Vorbemerkung, Möglichkeiten und Grenzen des diagnostischen Instrumentariums.  
Intensivmedizin und Notfallmedizin 41: 618-626 (2004)
- 75.**  
Oertel J, Gaab MR, Runge U, Schroeder HWS, **Piek J**: Waterjet dissection versus ultrasonic aspiration in epilepsy surgery. Operative Neurosurgery 1: 142 – 146 (2005)
- 76.**  
Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR: Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 2: Hypovolämischer Schock.  
Intensivmedizin und Notfallmedizin 42: 96-109 (2005)
- 77.**  
Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR und die IAG Schock: Zur Diagnostik und Therapie der Schockformen. Empfehlungen der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Schock der DIVI - Teil I: Vorbemerkung. Möglichkeiten und Grenzen des diagnostischen Instrumentariums. Anästhesiologie und Intensivmedizin 46: 63-69 (2005)
- 78.**  
Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR und die IAG Schock: Zur Diagnostik und Therapie der Schockformen. Empfehlungen der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Schock der DIVI - Teil II: Hypovolämischer Schock. Anästhesiologie und Intensivmedizin 46: 111-124 (2005)
- 79.**  
Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR: Zur Diagnostik und Therapie der Schockformen. Empfehlungen der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Schock der DIVI - Teil III: Kardialer Schock.  
Anästhesiologie und Intensivmedizin 46: 161-176 (2005)

**80.**

Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR: Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 3: Kardialer Schock.  
Intensivmedizin und Notfallmedizin 42: 196-210 (2005)

**81.**

Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR: Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 4: Anaphylaktischer Schock.  
Intensivmedizin und Notfallmedizin 42: 299-304 (2005)

**82.**

Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR und die IAG Schock: Zur Diagnostik und Therapie der Schockformen. Empfehlungen der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Schock der DIVI - Teil 5: Septischer Schock. Anästhesiologie und Intensivmedizin 46: 285-295 (2005)

**83.**

Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR und die IAG Schock: Zur Diagnostik und Therapie der Schockformen. Empfehlungen der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Schock der DIVI - Teil 6: Neurogener Schock.  
Anästhesiologie und Intensivmedizin 46: 353-357 (2005)

**84.**

Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR: Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 5: Septischer Schock.  
Intensivmedizin und Notfallmedizin 42: 531-543 (2005)

**85.**

Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR und die IAG Schock: Zur Diagnostik und Therapie der Schockformen. Empfehlungen der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Schock der DIVI - Teil VII: Besonderheiten im Kindesalter. Anforderungen an die Ausstattung von Intensivstationen.  
Anästhesiologie und Intensivmedizin 46 415-429 und 429-430 (2005)

**86.**

Adams, HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel WT, Marx G, Müller-Werdan U, Pape HC, **Piek J**, Prange H, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske T, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR: Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 6: Neurogener Schock.  
Intensivmedizin und Notfallmedizin 42: 615-619 (2005)

**87.**

Klautke G, **Schütze M**, Bombor I, Benecke R, **Piek J**, Fietkau R: Concurrent chemoradiotherapy and adjuvant chemotherapy with Topotecan for patients with glioblastoma multiforme.  
J Neurooncol 77: 199 – 205 (2006)

**88.**

**Piek J, Hebecker R, Schütze M, Sola S, Mann S**, Buchholz K: Image transfer by mobile phones in neurosurgery.  
Zentralbl Neurochir 67: 193 – 196 (2006)

**89.**

**Schütze M**, Janda M, Bajorat J, **Piek J**, Nöldge-Schomburg GF, Hofmocker R: A surgical technique for catheterization of the sagittal sinus in pigs.  
Lab Anim 41: 491 – 495 (2007)

**90.**

**Knoop, M, Schütze M, Piek J**, Drewelow B, Mundkowsky R: Antibiotic prophylaxis in cerebrospinal fluid shunting: reassessment of Cefotiam penetration into human CSF.  
Zentralbl Neurochir 68: 14- 18 (2007)

91.

**Schütze M**, Kundt G, Buchholz K, **Piek J**: Which factors are predictive for long-term complaints after mild traumatic brain injuries?  
Versicherungsmedizin 60: 78 – 83 (2008)

92.

**Hebecker R**, **Sola S**, Lenz JH, **Piek J**: An unusual case of a penetrating skull-base injury caused by a wild deer's antler.  
Cen Eur Neurosurg 70: 48 – 51 (2009)

93.

**Piek J**, Lidke G, Terberger Th: The Neolithic skull from Bolkendorf--evidence for Stone Age neurosurgery?  
Cen Eur Neurosurg 72: 42 – 43 (2011)

94.

Jantzen D, Brinker U, Orschiedt J, Heinemeier J, **Piek J**, et al.: A Bronze Age battlefield? Weapons and trauma in the Tollense Valley, north-eastern Germany. Antiquity 85: 417 – 433 (2011)

95.

**Stockhammer F**, Prall F, Dunkelmann S, Plotkin M, **Piek J**: Stereotactic biopsy of a cerebral capillary telangiectasia after a misleading F-18-FET-PET  
J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg 73: 407 – 409 (2012)

96.

**Piek J**, **Weber C**, Kundt G et al.: Pharmaco-economical consequences of postoperative CSF leaks after intracranial surgery--a prospective analysis.  
J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg 73: 25 – 28 (2012)

97.

Brinker U, Flohr S, **Piek J** et al.: Die bronzezeitlichen Menschenreste aus dem Tollensetal, Mecklenburg-Vorpommern: Opfer eines gewaltsamen Konflikts? Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien 143: 131-147 (2013)

98.

Weber C, **Piek J**, Gunawan D: Health care costs of incidental durotomies and postoperative cerebrospinal fluid leaks after elective spinal surgery.  
Europ Spine J (E pub ahead) ISSN 1432-0932 (Electronic) (2014)

99.

Rösche J, **Piek J**, Hildebrandt G et al.: Perampanel in the treatment of a patient with glioblastoma multiforme without IDH1 mutation and without MGMT promotor methylation  
Fortschr Neurol Psychiatr.83: 286-289 (2015)

100.

Flohr S, Brinker U, Schramm A, Kierdorf U, Staude A, **Piek J**, Hauenstein KH, Orschiedt J:  
Flint arrowhead embedded in a human humerus from the bronze Age site in the tollense valley, Germany – A high-resolution micro-CT study to distinguish antemortem from perimortem projectile trauma to bone.  
Internat Journal Paleopathol. 9: 76–81 (2015)

101.

**Henker C**, **Kriesen T**, Fürst K, Goody D, Glass Ä, Pützer BM, **Piek J**: Effect of 10 different polymorphisms on preoperative volumetric characteristics of glioblastoma multiforme.  
J Neurooncol 126: 585 – 592 (2016)



