

Dr. med. Stefan Wirz

Curriculum vitae

Dr. med. Stefan Wirz



Dienstadresse: CURA - katholisches Krankenhaus im Siebengebirge

Schülgenstr. 15, 53604 Bad Honnef

Telefon: 02224 772 1194

e-mail: [anaesthesie@cura.org](mailto:anaesthesie@cura.org)

Dr. med. Stefan Wirz

Curriculum vitae

## **Beruflicher Werdegang**

### **Ausbildungs- und Arbeitsstätten**

- 1984 . 1990    Medizinstudium in Bonn, Studentische Hilfskraft  
                  Intensivstationen Bad Honnef und Königswinter
- 1990 . 1994    AiP bzw. Assistenzarzt in der  
                  Abteilung für Anästhesiologie des Katholischen Krankenhauses im  
                  Siebengebirge, Bad Honnef
- 1994 . 2008    Assistenzarzt, Oberarzt der Klinik und Poliklinik  
                  für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin der  
                  Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn
- 2000            Einjährige Hospitation am Zentrum für  
                  Palliativmedizin am Malteserkrankenhaus, Bonn, Prof. Klaschik
- Seit 2000      Dozententätigkeit, Organisation des Weiterbildungs- und  
                  Lehrbereiches Fortbildungsprogramm sAlgesiologie%der  
                  Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn (ca. 20  
                  Fortbildungen jährlich national und international)
- Seit 2008      Leitender Arzt der Abteilung für Anästhesie  
                  Anästhesie, Interdisziplinäre Intensivmedizin,  
                  Schmerzmedizin/Palliativmedizin
- 2009            Qualifizierter Palliativarzt
- 2009            Aufbau der Schmerzambulanz, CURA Krankenhaus Bad Honnef
- 2011            Erweiterung der stationären Schmerztherapie, CURA Krh.
- 2014            Habilitation mit der Venia Legendi für die Fächer Anästhesiologie,  
                  Intensivmedizin und Schmerzmedizin an der Rheinischen  
                  Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

Dr. med. Stefan Wirz

Curriculum vitae

**Fachkunden, Weiterbildungen**

- 1995 Facharzt für Anästhesiologie
- 1996 Fachkunde Strahlenschutz
- 2004 Spezielle Schmerztherapie
- 2006 Palliativmedizin
- 2007 Spezielle Anästhesiologische Intensivmedizin
- 2007 Akupunktur

Dr. med. Stefan Wirz

Curriculum vitae

## **Sprecher des Arbeitskreises Tumorschmerz der Deutschen**

### **Schmerzgesellschaft**

(ehemals Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes, DGSS, seit 2005)

- Beratende Mitwirkung Gesetzentwurf zur flächendeckenden Palliativversorgung
- Mitwirkung, Delegation zu den S3-Leitlinien „Palliativmedizin“ „Psychoonkologische Diagnostik, Beratung und Behandlung von Krebspatienten“ „Diagnostik und Therapie des Mundhöhlenkarzinoms“ „S2-Leitlinie „Leitlinie zu schnell wirksamen, nicht invasiven, fentanylhaltigen Arzneimitteln“
- Vorsitzender Postersitzung „Tumorschmerztherapie“ des Deutschen Schmerzkongresses seit 2008
- Erstellung eines Fortbildungscurriculums „Tumorschmerztherapie“ für niedergelassene Ärztinnen und Ärzte

### **Mitglied folgender wissenschaftlicher Gesellschaften - Funktionen**

- European Society of Anesthesiologists (ESA)
- Bund Deutscher Anästhesisten (BDA)/Deutsche Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin (DGAI), Mitglied Arbeitskreis Palliativmedizin
- Deutsche Schmerzgesellschaft (ehemals DGSS), Sprecher AK (s.o.)
- Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin (DGS), Posterkommission Deutscher Schmerztage
- Deutsche Geriatrie Gesellschaft (DGG), Mitglied Arbeitskreis Schmerztherapie
- Sertürner Gesellschaft

### **Wissenschaftliche Tätigkeiten**

- Referent bei nationalen und internationalen Anästhesiologie-, Palliativ-, Geriatrie- und Schmerzkongressen (DAC, ESA, EAPC, DGG, Schmerztage, Deutscher Schmerzkongress, EFIC, IASP)
- Veröffentlichungen auf dem Gebiet der postoperativen Schmerztherapie, Geriatrie Schmerztherapie, Tumorschmerztherapie mit Opioiden, Symptomkontrolle, Kopf- und Gesichtsschmerz
- Vorlesung Grundzüge der Anästhesiologie I (Vorlesungsverzeichnis Nr. 401002101), Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn (Postoperative Schmerztherapie und PONV)
- Kumulative Habilitation in Vorbereitung

Dr. med. Stefan Wirz

Curriculum vitae

### **Publikationsverzeichnis - Erst- bzw. Letztautorenschaften**

**Wirz S**, Wartenberg HC, Wittmann M, Baumgarten G, Knüfermann P, Korthaus T, Putensen C, Nadstawek J. Diagnostik und Therapie bei Patienten mit chronischem orofazialen Schmerz: Ergebnisse einer Befragung von ambulanten zahnärztlichen und Mund-Kiefer-Gesicht-chirurgischen Einrichtungen. Schmerz 2003;17(5):325-31

**Wirz S**, Baumgarten G, Knuefermann P, Schaller C, Poetsch B, Nadstawek J. Gerinnungsstörungen bei Schädel-Hirn-Trauma. Anasthesiologie & Intensivmedizin 2003;44:478-490

**Wirz S**, Klaschik E. Management of constipation in palliative care patients undergoing opioid therapy: is polyethylene glycol an option? Am J Hosp Palliat Care 2005;22(5):375-81

**Wirz S**, Wartenberg HC, Elsen C, Wittmann M, Diederichs M, Nadstawek J. Managing cancer pain and symptoms of outpatients by rotation to sustained-release hydromorphone: a prospective clinical trial. Clin J Pain 2006;22(9):770-5

**Wirz S**, Wartenberg HC, Nadstawek J. Less gastrointestinal symptoms comparing hydromorphone and morphine? A prospective open-labeled investigation on cancer pain. Supp Care Cancer 2008;16(9):999-1009

**Wirz S**, Wittman M, Schenk M, Schroeck A, Schaefer N, Mueller M, Standop J, Kloecker N, Nadstawek J. Gastrointestinal symptoms under opioid therapy: a prospective comparison of oral sustained-release hydromorphone, transdermal fentanyl and transdermal buprenorphine. Eur J Pain 2009;13(7):737-743

**Wirz S**, Wartenberg HC, Schenk M, Weckbecker K, Klöcker N, Junker U. Tumorschmerztherapie bei geriatrischen Patienten [Elderly need an adapted cancer pain therapy] MMW Fortschr Med. 2009 19;151(47):87-90; quiz 91

Junker U, **Wirz S**. Chronobiology: influence of circadian rhythms on the therapy of severe pain. J Oncol Pharm Pract 2010 16;81. 87

**Wirz S**, Ellerkmann RK, Wartenberg HC, Schenk M, Putensen C, Nadstawek J. Chronic orofacial pain and procedures used by dental and maxillofacial surgeons: a nationwide survey of German universities. Pain Med 2010;11(3):416-24

**Wirz S**, Nadstawek J, Kühn KU, Vater S, Junker U, Wartenberg HC. Modafinil zur Behandlung der Tumorfatigue: eine Interventionsstudie. Der Schmerz 2010;24(6):587-95

**Wirz S**, Nadstawek J, Elsen C, Junker U, Wartenberg HC. Laxative Management in Ambulatory Cancer Patients with an Opioid Therapy: a Prospective, Open-labeled Investigation on Polyethylene Glycol, Sodium-Picosulphate, and Lactulose. Eur J Cancer Care (Engl) 2012;21(1):131-40

Wiese CH, Lassen CL, Vormelker J, Meyer N, Popov AF, Graf BM, Hanekop GG, **Wirz S**. Wissen verschiedener Arztgruppen über die Tumorschmerztherapie. Vergleich angehender Palliativ- und Notfallmediziner Schmerz 2011;25(6):654-62

Junker U, **Wirz S**. Schmerztherapie in der Lehre . Quo vadis? [Pain therapy in teaching - Quo vadis?] Schmerz 2011;25(1):10-1

Dr. med. Stefan Wirz

Curriculum vitae

### Publikationsverzeichnis - Zweitautorenschaften

Ropcke H, **Wirz S**, Bouillon T, Bruhn J, Hoeft A. Pharmacodynamic interaction of nitrous oxide with sevoflurane, desflurane, isoflurane and enflurane in surgical patients: measurements by effects on EEG median power frequency. *Eur J Anaesthesiol* 2001;18(7):440-9

Laubenthal H, Valet M, Sprenger T, Wöller A, Tölle TR, Röpcke H, **Wirz S**, Schröter C, Schiltenswolf M, Henningsen P, Sundermeier T, Ebell HJ, Kohnen N, Häuser W. Schmerz und Bewusstsein. *Schmerz*. 2007;21(3):238-44, 246-62

Wittmann M, Peters I, Schaaf T, Wartenberg HC, **Wirz S**, Nadstawek J, Urban BW, Barann M. The Effects of Morphine on Human 5-HT<sub>3A</sub> Receptors. *Anesth Analg* 2006;103(3):747-752

Müller MC, Jüptner U, Wüllner U, **Wirz S**, Türler A, Wirtz DC, Hirner A, Standop J. Der Einfluss des Morbus Parkinson auf das perioperative Risikoprofil unfallchirurgischer Patienten *Z Orthop Unfall* 2008;146:227-230

Schaefer N, Tahara K, Schuchtrup S, Websky MV, Overhaus M, Schmidt M, **Wirz S**, Abu-Elmagd KM, Kalff JC, Hirner A, Türler A. Perioperative Glycine Treatment Attenuates Ischemia/Reperfusion Injury and Ameliorates Smooth Muscle Dysfunction in Intestinal Transplantation. *Transplantation* 2008;85:1293-1303

Wittmann M, Schaaf T, Peters I, **Wirz S**, Urban BW, Barann M. Effects of fentanyl-like opioids and hydromorphone on human 5-HT<sub>3A</sub> receptors. *Anesthesia Analgesia* 2008;107(1):107-12

Nadstawek J, Leyendecker P, Hopp M, Ruckes C, **Wirz S**, Fleischer W, Reimer K. Patient assessment of a novel therapeutic approach for the treatment of severe, chronic pain. *Int J Clin Pract* 2008;62(8):1159-67

Mueller MC, Jüptner U, Wuellner U, **Wirz S**, Türler A, Hirner A, Standop J. Parkinson's disease influences the perioperative risk profile in surgery. *Langenbecks Arch Surg* 2009;394(3):511-5

Meissner W, Leyendecker P, Mueller-Lissner S, Nadstawek J, Hopp M, Ruckes C, **Wirz S**, Fleischer W, Reimer K. A randomised controlled trial with prolonged-release oral oxycodone and naloxone to prevent and reverse opioid-induced constipation. *Eur J Pain* 2009;13(1):56-64

Soehle M, Ellerkmann RK, Grube M, Kuech M, **Wirz S**, Hoeft A, Bruhn J. Comparison between bispectral index and patient state index as measures of the electroencephalographic effects of sevoflurane. *Anesthesiology* 2008;109(5):799-805

Standop J, Jüptner U, Müller M, Overhaus M, **Wirz S**, Hirner A, Wüllner U. Postoperative Komplikationen bei Patienten mit Parkinsonscher Krankheit: Medizinische und ökonomische Aspekte. *Akt Neurol* 2008;35(6):285-289

Pogatzki-Zahn EM, Zahn PK, Sabatowski R, Strumpf M, **Wirz S**, Wiebalck A, Zimigbi H, Meissner W. Umgang mit retardierten Opioiden in der perioperativen Schmerztherapie. Eine Stellungnahme zum neuen Warnhinweis in den Fachinformationen retardierter Opiode. *Schmerz*. 2009 ;23(2):109-11

Ellerkmann RK, Soehle M, Riese G, Zinserling J, **Wirz S**, Hoeft A, Bruhn J. The Entropy Module and Bispectral Index as guidance for propofol-remifentanyl anaesthesia in combination with regional anaesthesia compared with a standard clinical practice group. *Anaesth Intensive Care* 2010;38(1):159-66

Soehle M, Kuech M, Grube M, **Wirz S**, Kreuer S, Hoeft A, Bruhn J, Ellerkmann RK. Patient State Index vs Bispectral Index as Measures of the Electroencephalographic Effects of Propofol. *Br J Anaesth* 2010;105(2):172-8

Freyenhagen R, **Wirz S**, Rolke R. Diagnostik bei neuropathischen Schmerzen.

*Ther Umsch* 2011;68(9):495-500

Dr. med. Stefan Wirz

Curriculum vitae

### **Publikationsverzeichnis - Buchpublikationen**

**Wirz S** (Hrsg.) Opioidinduzierte Obstipation. Unimed Verlag 2009

**Wirz S** et al. (Hrsg.) Symptomkontrolle in Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie, Palliativmedizin. Unimed Verlag 2010

**Wirz S** (Hrsg.) Kurzanleitung Tumorschmerztherapie. Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes (DGSS) 2011, Broschüre DGSS

Nadstawek J, Knuefermann P, Baumgarten G, **Wirz S**. Gerinnungsstörungen und Schädel-Hirn-Trauma. In: Eckart Forst Burchardi. Intensivmedizin ISBN 978-3-609-20177-1; 18. Erg.-Lfg. 5/06, Band 1, I. 11, S. 1 . 18, Ecomed 2008

Neugebauer E, **Wirz S**, et al. . S-3 Leitlinie: Behandlung akuter perioperativer und posttraumatischer Schmerzen. Deutscher Ärzte-Verlag 2008 ISBN 978-3-7691-0583-4

**Wirz S**. Obstipation in der Schmerztherapie. In: Krammer H - Obstipation. Unimed-Verlag 2008

**Wirz S**. Gastrointestinale Symptome in der Palliativmedizin. In: Kursbuch Palliativmedizin. Unimed-Verlag 2009

**Wirz S**. Obstipation. In: Schenk M. Multimodale Tumorschmerztherapie. Unimed-Verlag 2009

**Wirz S**. Nausea und Emesis. In: Schenk M. Multimodale Tumorschmerztherapie. Unimed-Verlag 2009

**Wirz S**. Anästhesie und Schmerztherapie nach kniegelenknahen Operationen. In: Wirtz DC. (Hrsg.) AE-Manual der Endoprothetik: Knie. Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik 2011