

## **Zusammenstellung der fachlichen praktischen, publizistischen und wissenschaftlichen Aktivitäten von Dr. med. Armin Aeschbach**

### **Dozent/Ausbildner von Assistenten und Fachärzten in Interventioneller Schmerztherapie**

- Ausbildner von Assistenten, in der Funktion als Clinical Pain Fellow, University of Health Science Center, San Antonio, Texas, USA , 1997 - 98
- Ausbildner von Assistenten, in der Funktion als Clinical Pain Fellow, The Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio, USA, 1998 – 99
- Ausbildner von Assistenten, in der Funktion als bereichsverantwortlicher Oberarzt, Departement Anästhesie, Universitätsklinik Basel, 2000 – 08 , laufende Funktion
- Ausbildner von Assistenten und Kaderärzten, in der Funktion als Konsiliarier für Interventionelle Schmerztherapie, Institute für Anästhesiologie und Rheumatologie/Physikalische Medizin, Universitätsspital Zürich, 2004 – 08 , laufende Funktion

### **Dozent/Instruktor an praktischen Kursen/Workshops für Interventionelle Schmerztherapie / allgemeine Schmerztherapie:**

- Cleveland Clinic: the 6th Annual Pain Management Symposium, 02/2004, Orlando, Florida, USA
- Vierteljährliche Kadaverworkshops für Interventionelle Schmerztherapie, Interdisziplinäre Schmerztherapie, Institute für Anästhesie sowie Physikalische Medizin und Rheumatologie, Universitätsspital Zürich, seit 01/2004
- Referent, jährlicher Fortbildungskurs der Schweizer. Gesellschaft zum Studium des Schmerzes SGSS, seit 2007

### **Wissenschaftliche Publikationen:**

Pargger H, **Aeschbach** A, Hampl K. Influence of age, height and weight on cephalad spread of anesthesia after spinal injection of plain 0,5 % bupivacaine, Anesthesiology 81: (Suppl. 3A): 1994

Marsch SCU, **Aeschbach** A, Schaefer H-G. Teaching awake fiberoptic intubation in patients without specific medical indication. Anesthesiology 83: (Suppl 3A): A1014, 1995

Schaefer H-G, Marsch SCU, **Aeschbach** A, Keller HL, Strebler S. Das Basler Lernprogramm für die fiberoptische Intubation. IN: Biro P, Pasch T (Eds): Die schwierige Intubation: erschwert zugängliche Atemwege, Verlag Hans Huber, Bern, pp 77-83, 1995

**Aeschbach** A, Urwyler A. Postoperative Schmerztherapie , in: Laffer U. (Ed.): Basler Beiträge zur Chirurgie, 1995

Schneider M, Hampl K, **Aeschbach** A. Alpha2- Agonisten. IN: Alon E. (Ed.) Anaesthesie und Schmerzlinderung in der Geburtshilfe. Verlag Hans Huber 1996

**Aeschbach A.** " Postoperative pain scores reflect patients' preoperative expectations of postoperative pain. Application of the APS subcommittee's standards of postoperative pain QA/QI " . Abstract , 8<sup>th</sup> World Congress of Pain , Vancouver , 1996

Leitung bei der Erstellung der Dissertation „ Qualitätsverbesserung in der postoperativen Schmerztherapie „, Dr. F. Derrer, Universität Basel , 1996

Pargger H, Hampl K, **Aeschbach A**, Paganoni R, Schneider M. Patient's characteristics affecting the spread of isobaric spinal anesthesia with 0,5 % bupivacaine. Acta Anaesthesiologica Scandinavica , 42:pp 430-4, 1998

**Aeschbach A**, Mekhail N. " Neuromodulation decreases utilization of health care resources " . Abstract , 9<sup>th</sup> World Congress of Pain , Vienna , 1999

Mekhail N , **Aeschbach A** . „ Improvement of Quality of Life – Measures in patients with implantable neurostimulators for chronic intractable pain „. Abstract , 9<sup>th</sup> World Congress of Pain , Vienna , 1999

Stanton-Hicks M , **Aeschbach A** . „ Functional Improvement in patients with implantable neurostimulators for chronic intractable pain „. Abstract , 9<sup>th</sup> World Congress of Pain , Vienna , 1999

**Aeschbach A**, Mekhail N. Pain blocks in chronic pain management. Anesthesiology Clinics of North America, 18(2):pp 429-59, viii , 2000

Boss AP, Maurer T, Seiler S, **Aeschbach A**. Continuous subacromial bupivacaine infusion for postoperative analgesie after open acromioplasty and rotator cuff repair. J Shoulder Elbow Surg 13(6): 630-4, 2004 Nov-Dec

Strebel S, Gurzeler JA, Schneider MC, **Aeschbach A**. Small-dose intrathecal clonidine and isobaric bupivacaine: dose-reponse study. Anesth Analg , 99(4) 1231-8, 2004 Oct

Mekhail NA , **Aeschbach A**, Stanton-Hicks M.,. Cost-benefit Analysis of Neurostimulation for Chronic Pain. Clin J Pain, 20(6): 462-8 , 2004 Nov-Dec

Ruppen W, Hügli R, Reuss S, **Aeschbach A**, Urwyler A. Neurological Symptoms after Cervical Transforaminal Injection with Steroids in a Patient with Hypoplasia of the Vertebral Artery. Acta Anaesthesiol Scand, 2008 Jan

**Aeschbach A**: Schmerztherapie: was bringt die Radiofrequenztherapie ? Medizin Spektrum Jan./Feb. 2005, Nr.1

**Aeschbach A**, Zsolt K, Wetzel St, Radikuläre Schmerzen, Bildgebung und minimalinvasive Therapie, INFO Neurologie & Psychiatrie, 2013, Vol.11, Nr.2, pp 7-11,

Pouskoulas CD, **Aeschbach A**, Ruppen W: Patienten mit einem CRPS. Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther, 2012, 47: 688-94

