

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

### **Dr. med. Armin Aeschbach, Facharzt Anästhesie Intensivmedizin FMH, Schmerztherapie**

- Dozent/Ausbildner von Assistenten und Fachärzten in Interventioneller Schmerztherapie
- Dozent an praktischen schmerzinterventionellen Workshops/Kursen
- Publikationen in Fachzeitschriften
- Referate, publizierte Interviews und Fachartikel in der Presse
- Interventionelle Workshops und praktische Kurse als Teilnehmer
- Visitationen von Schmerzkliniken

im Rahmen

- der Weiter- und Fortbildung zum Interventionellen Schmerztherapeuten
- der fachberuflichen Tätigkeit von Dr. 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 Konsiliarius für Interventionelle Schmerztherapie, Institute für Anästhesiologie und Rheumatologie/Physikalische Medizin, Universitätsspital Zürich, 2004 – 08 , laufende Funktion

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

**Dozent/Instruktor an praktischen Kursen/Workshops für Interventionelle 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

**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, Strebel 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

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

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

**Referate sowie in der Presse publizierte Interviews und Fachartikel**

- „Postoperativer Akutschmerzdienst in der Schweiz: eine Standortbestimmung“, Referat und Moderation, Jahreskongress, Schweizerische Gesellschaft für Anästhesiologie, 1995
- „The Swiss Health System: Similarities and Differences to the US“, Referat, Univ Texas Health Science Centre, San Antonio, 1996
- „Post Spinal Cord Injury Pain“, Referat, Univ Texas Health Science Centre, San Antonio, 1998
- „Spinal Cord Stimulation: Physiology and Mechanisms of Action“, Referat, The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio, 1999
- „Therapie chronischer Schmerzen“, Referat, Symposium Fa. Janssen, Basel, 2000

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

- „Regionalanalgesie ausserhalb des Operationsaales: was hat der Anästhesist anzubieten ?“, Referat, Fortbildungszyklus, Kantonsspital Luzern, 2000
- „Konservative vs interventionelle Therapie chronischer – therapierefraktärer Rückenschmerzen“, Referat, neurologisch-neurochirurgische Konferenz, Universitätsspital Basel, 2000
- „Interventionelle Schmerztherapie bei Karzinompatienten: die Rolle des Anästhesisten“, Referat, Onkologische Fortbildungsreihe, Universitätsspital Basel, 2000
- „Stellenwert der interventionellen Schmerztherapie bei nichtmalignen Schmerzen“, Referat, Fortbildungszyklus, Klinik für Rheumatologie, Universitätsspital Basel, 2000
- „Chronische therapierefraktäre ischämische Schmerzen und die Rolle der epiduralen Neurostimulation“, Referat, Klinik für Kardiologie, Universitätsspital Basel, 2000
- „Established Indications for Spinal Cord Stimulation“, Referat, Schweiz. Gesellschaft zum Studium des Schmerzes (SGSS) , Morges, 2001
- „Intradiskale Elektrothermie: Prinzipien, Anwendung und Resultate“, Referat, Klinik im Schachen, Aarau, 2001
- „Spinal Cord Stimulation: Outcomes“, Referat, European Society of Regional Anesthesia, Zürich, 2001
- „Intradiscal Electrothermy: Principles and Results“, Referat, International Spine Symposium / Swiss Spine, Zürich, 2001
- „Komplikationenkonferenz: Schmerzsprechstunde“, Referat, Universitätsspital Basel, 2001
- Fallvorstellung Schmerz, Referat, Fortbildungszyklus, Departement Anästhesie, Universitätsklinik Basel, 2001
- „Möglichkeiten der interventionellen Schmerztherapie“, Referat, Oeffentlichkeitsveranstaltung, Universitätsspital Basel, 2001
- „Minimalinvasive Schmerztherapie, Gegenwart und Zukunft“, Referat, Fortbildungszyklus Klinik für Rheumatologie, Universitätsspital Basel, 2001
- „Pathophysiologie des Schmerzes“, Vorlesung, Universität Basel, Medizinische Fakultät, 2001
- Organisation, Moderation und Referat “From Training to Practicing Chronic Pain Management: Present and Future Requirements“, 22. Myron B. Laver International Postgraduate Course “Chronic Pain Management“, Departement Anästhesiologie, Universität Basel, 2002
- Fallvorstellungen Chronischer Schmerz, Referat, Medizinische Gesellschaft, Baselstadt, 2002
- „Interventionelle Therapie chronischer Schmerzen“, Referat, Kantonsspital Olten, 2002

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

- „Paradigmenwechsel in der Interventionellen Schmerztherapie“, Hirslanden Klinik Spine Symposium, 2002
- „Gepulste Radiofrequenztherapie“, Referat, Jahresversammlung der Zürcher Rheumatologen, Universitätsspital Zürich, 2003
- „Pharmakologie in der Schmerztherapie, Update“, Referat, Spital Wil SG, 2003
- „Anästhesiologische Aspekte in der Therapie der Algodystrophie/CRPS“, Referat, Jahresversammlung der Schweizer Handchirurgen, 2003
- „Paradigmawechsel in der interventionellen Schmerztherapie“, Referat, Klinik Belair/ZeniT, Schaffhausen, 2003
- „Pharmakologie bei Karzinomschmerzen“, Referat, Abteilung Onkologie, Universitätsspital Basel, 2003
- „Minimalinvasive Schmerztherapie – Update 2004“, Referat, Klinik für Rheumatologie, Universitätsspital Basel, 2004
- „Schmerzmanagement/Verhinderung der Chronifizierung von Schmerzen“, Kurs für ApothekerInnen, Zürich, 2004
- „Interventionelle Möglichkeiten bei Krebschmerzen“, Referat, Klinik Hirslanden, 2004
- „Radiofrequenztherapie bei chronischen Schmerzen – zwischen Facts und VooDoo“, Referat, Zürcher Schmerzgespräche, Universitätsklinik Zürich, 2005
- „Rückenschmerz“, Referent, Interaktive Fortbildung Schmerz mit Grundversorgern, Pain Management (Fa. Grünenthal) Pfäffikon ZH
- „Rückenschmerz“, Referent, Interaktive Fortbildung Schmerz mit Grundversorgern, Pain Management (Fa. Grünenthal) Basel
- „Schmerzbehandlung: was bringt die Radiofrequenztherapie“, wissenschaftl. Artikel, Medizin Spektrum Rheumatologie, 02/2005
- „Minimalinvasive Schmerztherapie bei chronischen Rückenschmerzen“, Referat, 14. Zürcher Schmerzkongress, Aerztegesellschaft des Kantons Zürich, 2005
- „Interventionelle Schmerzbehandlung“, Referat, 2.Gesundheitstag Klinik Hirslanden (Rund um die Bandscheibe) 2005
- „Interventionelle Schmerzbehandlung“, Referat, Interdisziplinäre Fortbildung (Wirbelsäulen Update) Klinik Hirslanden, 2005
- „Interventionelle Schmerztherapie und Rheumatologie“, Referat, Pain Academy (Fa. Janssen) für Rheumatologen, Basel, 2005
- „Radiofrequenztherapie chronischer Schmerzen: Technik und Resultate“, *wissenschaftlicher Artikel, Hirslanden Aktuell, 2005*
- „Nichtoperative Schmerztherapie“, Referat, Interdisziplinäre Fortbildung Halswirbelsäule und Rheuma, Klinik Hirslanden, 2006
- „Interventionelle Schmerztherapie“, Referat und Podiumsdiskussion, Interdisziplinärer Nachdiplomkurs „Zurzacher SchmerztherapeutIn“, Postgraduate Study Centre Zurzach, 2006

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

- „Interventionelle Schmerztherapie bei neuropathischen Schmerzen“, Referat, 15. Zürcher Schmerzkonferenz, Aerztegesellschaft des Kantons Zürich, Zürich, 2006
- „Behandlung von Schmerzen bei querschnittgelähmten Patienten“, Referat, Klinik für Paraplegiologie, Universitätsklinik Balgrist, Zürich, 2007
- „Moderne Schmerztherapie“, Referat, Interdisziplinäre Fortbildung „Rund um die Wirbelsäule“, Klinik Hirslanden, 2007
- „Interventionelle Schmerztherapie bei CRPS“, Referat, Diplom-Schmerzkurs der Schweiz. Gesellschaft zum Studium des Schmerzes, Zürich, 2007
- „Radiofrequenztherapie“, Referat, Diplom-Schmerzkurs der Schweiz. Gesellschaft zum Studium des Schmerzes, Zürich, 2007
- „Konzept der Interdisziplinären Schmerzlinik“, Referat, Kantonsspital Aarau, 2007
- „Grenzen der Interventionellen Schmerztherapie“, Referat, Schmerzgipfel- Dialog auf hohem Niveau, Zermatt, 2007
- „CRPS: Treatment Options“, Referat, Symposium Clinical Aspects of Pain Management, SGSS/EFIC/IASP, Universitätsspital Zürich, 2007
- „Interventionelle Schmerztherapie an der Neuraxis“, Referat, Blockkurs, Departement Anästhesie, Universitätsspital Basel, 2007
- „Schmerzen behandeln, aber richtig !“, schriftlicher Beitrag, Broschüre „Rückenschmerzen“ ( Redaktion: Dr. Samuel Stutz) , 2007
- „Wenn die Nerven durchdrehen“, schriftlicher Beitrag, Gesundheitssprechstunde Rheuma- und Schmerz – Spezial, 2007
- „Spinal Cord Stimulation“, Referat, Pain Winter Meeting “Recent Advances in Pain Treatment“, SGSS/ University College London, Davos, 2008
- „Schluss mit Hexenschuss“, editiertes Interview, Schweizer Familie 3/2008
- „Schmerz ist ein ungeladener ständiger Begleiter“, editiertes Interview, MediaPlanet „Schmerzen“, Tagesanzeiger- Beilage, 22.03.2008

## **Interventionelle Workshops / praktische Kurse als Teilnehmer**

- Implantable Therapies Workshop , ECMT , Paris , 06/1996
- Hands-On Workshop in Interventional Pain Management, MD Anderson Cancer Centre, Houston, Texas, 05/1997
- Interventional Pain Management Therapies , Maricopa Health Systems, Fort Worth, Texas, 01/1998

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

- Spine and Pain Neurostimulation Workshop, Memphis, Tennessee, 12/1998
- Workshop Percutaneous Electrothermal Treatment of Discogenic Pain (IDET) , Stanford University, California, 04/1999
- Interventional Pain Management Techniques Course, Wilmington, Massachusetts, 05/2000
- Vertebroplasty Course, University of Geneva, 10/2000
- Neuromodulation Training Course, ECMT, Basildon, UK, 11/2000
- Interventional Pain Management Techniques Course, Maricopa Health Systems, Orlando, Florida, 12/2000
- IDET Therapies Workshop, Amsterdam, 12/2000
- IDET Therapies Workshop, Basel, 02/2002
- Kurs Sakralnervenstimulation bei Stuhlinkontinenz, Erlangen, 06/2002
- The Cleveland Clinic Pain Management Symposium and Workshops, Key West, Florida, 02/2003
- IDET / Electrothermal Disc Decompression Workshop, Köln, 11/2004
- Interventionelle Schmerztherapie in Theorie und Praxis, Universitätsklinik/Institut für Anatomie Innsbruck, 02/2005
- Ultraschall in der Interventionellen Schmerztherapie, praktischer Kurs, Bad Schwetzingen, BRD, 04/2006
- ISIS International Cervical & Thoracic Spine Intervention Workshop, Münster, BRD, 10/2006
- Ultraschall in der Schmerztherapie, praktischer Kurs, Universitätsklinik Zürich, 04/2007

**Visitationen von Schmerzkliniken (je 1-2 Wochen)**

- Pain Clinic, Oxford Regional Pain Unit, UK, 1992 und 1993
- Universitätsklinik, Konstanz, 1993
- DRK- Schmerzzentrum, Mainz, 1993
- Roswell Park Cancer Center, Buffalo, New York, 1994
- The Cleveland Clinic Pain Management Center, Cleveland, Ohio, 1994 und 1996
- Univ of Texas Health Science Centre , San Antonio, Texas, 1996
- The Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Pain Management Clinic, New York, NY, 1998
- Univ of Texas Health Science Centre, Pain Management Clinic, Lubbock, Texas, 2001
- Pacific Pain Centre, Dr. Elliot Krames, San Francisco, California, 2002

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

Adresse:

**Dr. med. Armin Aeschbach**

Wirbelsäulen-und-Schmerz-Clinic-Zürich  
Ein Zentrum an der Klinik Hirslanden  
Witellikerstrasse 40  
CH-8008 Zürich

Tel. 044 387 37 40

E-Mail [clinic@wirbelsaeulen-schmerz.ch](mailto:clinic@wirbelsaeulen-schmerz.ch)  
Internet [www.wirbelsaeulen-schmerz.ch](http://www.wirbelsaeulen-schmerz.ch)