



Michael G. Hammes MD, born 1962-11-16

- } Studies of medicine at the Ruhr-Universität Bochum.
- } Studies of medicine, philosophy, German language and literature at the Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf.
- } Postgraduate Studies of Chinese Medicine in Beijing University of Chinese Medicine, China
- } Clinical studies of medicine at the Johannes Gutenberg-Universität Mainz and the Johann Wolfgang von Goethe Universität Frankfurt.
- } Medical examination passed in Frankfurt.
- } Medical thesis on the influence of acupuncture on physical working capacity in humans.

Junior house officer at the Centre for Cardiovascular Pharmacology Prof. Belz in Wiesbaden.

DAAD-grant for four years studies of Chinese language and culture and postgraduate studies of Traditional Chinese Medicine at the University of TCM in Beijing, China.

Scientific assistant at the Department of Sports Medicine of the Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Junior house officer in general practise and gynecological practise in Stuttgart, resident physician at the Department of Neurology of the Technische Universität München under the supervision of Prof. Conrad.

Maintenance of the Center for Pain Therapy.

Scientific publications on basic research and clinical application of acupuncture in pain therapy.

Publication of several reference books on acupuncture and Chinese Medicine.

At present clinical work in integrative medicine as consultant neurologist in hospital and practice.

Since 1994 lecturer of the German Medical Acupuncture Association (DÄGfA).

Past member of DÄGfA board.

Member of ICMART board (International Council of Medical Acupuncture and Related Techniques).

Member and delegate of DIN mirror committee to ISO-TC-249 (provisional title: Traditional Chinese Medicine) member of chairman advisory group to ISO-TC-249.

Co-convenor of Joint-Working-Group of ISO-TC-249 and ISO-TC-215.

Appointment as a visiting professor at First Teaching Hospital of University of TCM Tianjin, PR China on September 10th 2012 for a duration of five years.

List of publications, Dr. med. Michael G. Hammes, *16.11.1962

Abstracts

Hammes-MG, Ehinger-S, Scholz-M, Lehr-AK, Conrad-B, Tölle-TR: Epidemiologische Untersuchungen zur Effektivität der Akupunktur bei chronischen Schmerzsyndromen. Der Schmerz 1998;12:S73

Lehr-AK, Geissner-E, Hammes-MG, Qian-M, Shi-X, Tölle-TR, Conrad-B: Vergleich der sensorischen und affektiven Schmerzbeschreibung in China und Deutschland: Erste Daten zur SEScn. Der Schmerz 1999;13:S93

Gündel-H, Ladwig-KH, Fischer-A, Wolowski-A, Neff-A, Scheutzel-P, Hammes-M: Psychische und somatische Befunde bei Patienten mit atypischem Gesichtsschmerz / chronischer Myarthropathie – ein Vergleich zwischen hoch- und niedrigsymptomatischen Patienten. Der Schmerz 1999;13:S94

Lehr-AK, Geissner-E, Kohlmann-T, Hammes-MG, Qian-M, Shi-X, Conrad-B, Tölle-TR: Korrelation von Schmerzbeschreibung und Schmerzstärke in Deutschland und China – Entwicklung der chinesischen

Schmerzempfindungsskala SEScn. Der Schmerz
2000;14:S60

Bäcker-M, Sander-D, Hammes-M, Deppe-M, Funke-D,
Conrad-B, Tölle-TR: Transcranial Doppler evaluation of
cerebral hemodynamics in migraineurs before and after
prophylactic treatment with acupuncture. Der Schmerz
2000;14:S67-8

Hammes-MG, Bäcker-M, Ehinger-S, Lehr-AK, Flatau-B,
Conrad-B, Tölle-TR: Fehlender Einfluß von Depressivität,
Allgemeinbeschwerdenniveau und psychologischen
Belastungsfaktoren auf Akupunkturreffekte bei Patienten
mit chronischen Schmerzsyndromen. Der Schmerz
2000;14:S92

Bäcker-M, Valet-M, Deppe-M, Conrad-B, Tölle-TR, Hammes-
MG: Differential effect of reducing and reinforcing
acupuncture stimulation on cerebral perfusion, arterial
blood pressure and heart rate. Deutsche Zeitschrift für
Akupunktur 2001;44(2a):202

Bäcker-M, Hammes-MG, Sander-D, Deppe-M, Funke-D,
Conrad-B, Tölle-TR: Tendency to normalisation of
cerebrovascular response in migraineurs after prophylactic
treatment with acupuncture. Deutsche Zeitschrift für
Akupunktur 2001;44(2a):213-4

Hammes-MG, Flatau-B, Bäcker-M, Ehinger-S, Conrad-B,
Tölle-TR: Investigations on the effect of acupuncture on
Affective and sensory components of pain in patients with
different stages of chronic pain. Deutsche Zeitschrift für
Akupunktur 2001;44(2a):223

Lehr-AK, Geissner-E, Kohlmann-T, Hammes-M, Shi-X, Tölle-
TR, Conrad-B: Correlation of the description and the
intensity of pain in German and Chinese acupuncture
patients: presentation of the newly developed Chinese
Pain-Perception-Scale SEScn. Deutsche Zeitschrift für
Akupunktur 2001;44(2a):230

Articles in magazines

Hammes-M: Auf der Spur der Namensgebung der
klassischen chinesischen Akupunkturpunkte. Akupunktur -
Theorie und Praxis 1992;20:276-80

Hammes-M: Konzeptions-, Diener- und Kontrollgefäß -
oder: Ist der Urwald chinesischer Akupunkturausdrücke
noch zu ordnen? Akupunktur - Theorie und Praxis
1993;21:65-8

Hammes-M: Auf der Spur der Namensgebung der
klassischen chinesischen Akupunkturpunkte (2. Teil).
Akupunktur - Theorie und Praxis 1993;21:329-36

Hammes-M: Auf der Spur der Namensgebung der
klassischen chinesischen Akupunkturpunkte (3. Teil).
Akupunktur - Theorie und Praxis 1994;22:338-46

Hammes-M, Jung-K: Bewegung - Grundlage menschlichen
Lebens. Akupunktur - Theorie und Praxis 1994;22:199-208

Hammes-M: Auf der Spur der Namensgebung der
klassischen chinesischen Akupunkturpunkte (4. Teil).
Akupunktur - Theorie und Praxis 1995;23:84-90

Hammes-M: Qi und Blut als grundlegende Konzepte der Traditionellen Chinesischen Medizin. Erfahrungsheilkunde 1995;44:5-8

Hammes-M: Halbseitenkopfschmerz. Zeitschrift für Allgemeinmedizin 1998;74:40

Hammes-MG, Bäcker-M, Tölle-TR, Conrad-B: Schmerztherapie - Stellenwert unkonventioneller Verfahren. (Pain therapy. Value of unconventional methods.) MMW-Fortschr.Med. 2000;142(24):41-4

Hammes-MG: Anmerkungen zu Aristolochia - eine Recherche in chinesischen Originaltexten. Deutsche Zeitschrift für Akupunktur 2000; 43(3):198-200

Lian-YL, Hammes-MG: Akupunktur in Gynäkologie und Geburtshilfe. Deutsche Zeitschrift für Akupunktur 2000;43(3):215-20

Bäcker-M, Sander-D, Hammes-MG, Funke-D, Deppe-M, Conrad-B, Tölle-TR: Altered cerebrovascular response pattern in interictal migraine during visual stimulation. Cephalalgia 2001;21:611-6

Hammes-MG, Bäcker-M, Conrad-B, Tölle-TR: Gibt es eine Rationale für die Schmerzbehandlung mit unkonventionellen Methoden? Nervenheilkunde 2001;20(10):560-6

Hammes-MG, Flatau-B, Bäcker-M, Ehinger-S, Conrad-B, Tölle-TR: Wirkung der Akupunktur auf die affektive und sensorische Schmerzbewertung. Untersuchung bei Patienten in unterschiedlichen Chronifizierungsstadien. (Investigations on the effect of acupuncture on affective and sensory components of pain in patients with different stages of chronic pain.) Der Schmerz 2002;16(2):103-13

Gündel-H, Ladwig-KH, Wolowski-A, Fischer-A, Grubl-A, Marten-Mittag-B, Kolk-A, Scheutzel-P, Hammes-M, Neff-A: Psychische und somatische Befunde bei ätiologisch nicht eindeutigen Kiefer- bzw. Gesichtsschmerzen. Vergleich zwischen hoch und niedrig symptomatischen Patienten. (Psychic and somatic findings in jaw or facial pain of unclear origin. Comparison of patients with severe and mild symptoms.) Der Schmerz 2002;16(4):285-93

Bäcker-M, Hammes-MG, Valet-M, Deppe-M, Conrad-B, Tölle-TR, Dobos-G: Different modes of manual acupuncture stimulation differentially modulate cerebral blood flow velocity, arterial blood pressure and heart rate in human subjects. Neurosci Lett 2002;333(3):203-6

Neff-A, Wolowski-A, Scheutzel-P, Kolk-A, Ladwig-KH, Grubl-A, Marten-Mittag-B, Hammes-M, Horch-HH, Gündel-H: Differenzielle und gemeinsame Merkmale bei Patienten mit atypischem Gesichtsschmerz und kraniomandibulärer Dysfunktion. (Differential and common characteristics of patients with atypical facial pain and craniomandibular dysfunction.) Mund Kiefer Gesichtschir 2003;7(4):227-34

Melchart-D, Linde-K, Streng-A, Reitmayr-S, Hoppe-A, Brinkhaus-B, Becker-Witt-C, Wagenpfeil-S, Pfaffenrath-V, Hammes-M, Willich-SN, Weidenhammer-W: Acupuncture Randomized Trials (ART) in patients with migraine or tension-type headache--design and protocols. Forsch Komplementärmed Klass Naturheilkd 2003;10(4):179-84

Bäcker-M, Hammes-M, Sander-D, Funke-D, Deppe-M, Tölle-TR, Dobos-GJ: Changes of cerebrovascular response to visual stimulation in migraineurs after repetitive sessions of somatosensory stimulation (acupuncture): a pilot study. *Headache* 2004;44(1):95-101

Hammes-M, Jung-K: Akupunktur und körperliche Leistungsfähigkeit. Der Einfluss der Nadelung einzelner Akupunkturpunkte auf Parameter der Fahrrad-Spiroergometrie. *Deutsche Zeitschrift für Akupunktur* 2004;47(1):6-17

Sprenger-T, Valet-M, Hammes-M, Erhard-P, Berthele-A, Conrad-B, Tölle-TR: Hypothalamic activation in trigeminal autonomic cephalgia: functional imaging of an atypical case. *Cephalalgia* 2004;24(9):753-7

Linde-K, Streng-A, Jürgens-S, Hoppe-A, Brinkhaus-B, Witt-C, Wagenpfeil-S, Pfaffenrath-V, Hammes-MG, Weidenhammer-W, Willich-SN, Melchart-D: Acupuncture for patients with migraine: a randomized controlled trial. *JAMA* 2005;293(17):2118-25

Melchart-D, Streng-A, Hoppe-A, Brinkhaus-B, Witt-C, Wagenpfeil-S, Pfaffenrath-V, Hammes-M, Hummelsberger-J, Irnich-D, Weidenhammer-W, Willich-SN, Linde-K: Acupuncture in patients with tension-type headache: a randomised controlled trial. *BMJ* 2005;331(7513):376-82

Pfab-F, Hammes-M, Bäcker-M, Huss-Marp-J, Athanasiadis-GI, Tölle-TR, Behrendt-H, Ring-J, Drasow-U: Preventive effect of acupuncture on histamine-induced itch: a blinded, randomized, placebo-controlled, crossover trial. *J Allergy Clin Immunol* 2005;116(6):1386-8

[Melchart-D, Streng-A, Hoppe-A, Brinkhaus-B, Becker-Witt-C, Hammes-M, Irnich-D, Hummelsberger-J, Willich-SN, Linde-K](#): The acupuncture randomised trial (ART) for tension-type headache - details of the treatment. *Acupunct Med.* 2005;23(4):157-65

[Linde-K, Streng-A, Hoppe-A, Brinkhaus-B, Witt-CM, Hammes-M, Irnich-D, Hummelsberger-J, Willich-SN, Melchart-D](#): Treatment in a randomized multicenter trial of acupuncture for migraine (ART migraine). *Forsch Komplementarmed.* 2006;13(2):101-8

[Brinkhaus-B, Witt-CM, Jena-S, Linde-K, Streng-A, Irnich-D, Hummelsberger-J, Hammes-M, Pach-D, Melchart-D, Willich-N](#): Interventions and physician characteristics in a randomized multicenter trial of acupuncture in patients with low-back pain. *J Altern Complement Med.* 2006;12(7):649-57

Streng-A, Linde-K, Hoppe-A, Pfaffenrath-V, Hammes-M, Wagenpfeil-S, Weidenhammer-W, Melchart-D: Effectiveness and tolerability of acupuncture compared with metoprolol in migraine prophylaxis. *Headache.* 2006 Nov-Dec;46(10):1492-502

Brinkhaus-B, Witt-CM, Jena-S, Linde-K, Streng-A, Hummelsberger-J, Irnich-D, Hammes-M, Pach-D, Melchart-D, Willich-SN. Physician and treatment characteristics in a randomised multicentre trial of acupuncture in patients with osteoarthritis of the knee. [Complement Ther Med.](#) 2007 Sep;15(3):180-9

Hammes-M: Schwindel – Differenzialdiagnose und Therapie unter Berücksichtigung der Akupunktur. ZKM 2011;6:14-17

Hammes-M: Der Begriff der Psyche in der chinesischen Medizingeschichte – ein transkultureller Vergleich. Deutsche Zeitschrift für Akupunktur 2011;54(4):6-13

Hammes-M: Krankmachende Geisterwesen – Aspekte der Dämonenmedizin in China. Deutsche Zeitschrift für Akupunktur. 2012; 55 (1): 12-17

Book publications

Hammes-M, Ots-T: 33 Fallbeispiele zur Akupunktur-Therapie aus der VR China. Hippokrates Verlag, Stuttgart 1996

Lian-YL, Chen-CY, Hammes-M, Kolster-BC: Seirin-Bildatlas der Akupunktur – Darstellung der Akupunkturpunkte (Hrsgbr.: Ogal-HP, Stör-W). Könenmann Verlagsgesellschaft mbH, Köln 1999

Hammes-M, Kuschick-N, Christoph-KH: Akupunktur kompakt (Hrsgbr.: Ogal-HP, Kolster-B): KVM Produktions- und Verlags-GmbH, Marburg 2001

Bäcker-M, Hammes-M (Hrsgbr.): Akupunktur in der Schmerztherapie: Ein integrativer Ansatz. Urban & Fischer Verlag (Elsevier), München 2004

Bäcker-M, Hammes-M (Edt.): Acupuncture in the treatment of pain: An integrative approach. Churchill Livingstone, London 2010

Hammes-M: Akupunktur. In: Kraft-K, Stange-R: Lehrbuch der Naturheilverfahren, 420-31, Hippokrates Verlag, Stuttgart 2010

Hammes-M: Bearbeitung der Einträge zur Akupunktur und TCM als Autor in: Pschyrembel – Naturheilkunde und alternative Heilverfahren. Walter de Gruyter, Berlin/Boston 42011

Contributions to symposia

Hammes-M, Ade-R: Experiences with Acupuncture: Two Case Reports. Collection of Selected Papers of the Fourth International Congress of Clinical Research of Acupuncture-Moxibustion, Tianjin/China 29.04 - 01.05.1996: 206-9

Hammes-M: Behandlung allergischer Lungenerkrankungen mit Akupunktur - Tradition und Wissenschaft. S. 22-31. In: Marić-Oehler-W, Hünten-K. (Hrsgbr.) Allergische Erkrankungen von Haut und Schleimhäuten - Akupunktur im Dialog. 2. Mainzer Akupunktur-Symposium - Akupunktur und Universität. Hippokrates Verlag, Stuttgart 1998

Lian-YL [Übersetzung Hammes-MG]: Wirbelsäulenerkrankungen aus Sicht der Traditionellen Chinesischen Medizin (TCM). S. 27-32. In: Marić-Oehler-W, Hünten-K (Hrsgbr.) Die schmerzende Wirbelsäule - Akupunktur im Dialog. 3. Mainzer Akupunktur-Symposium - Akupunktur und Universität. Hippokrates Verlag, Stuttgart 1999

Hammes-MG, Bäcker-M, Ehinger-S, Conrad-B, Tölle-TR: Epidemiologische Untersuchungen zur Effektivität der Akupunktur bei chronischen Kopfschmerzsyndromen. In: Marić-Oehler-W, Hünten-K (Hrsgbr.) Kopfschmerz - Der schmerzende Kopf - Akupunktur im Dialog. 5. Mainzer Akupunktur-Symposium - Akupunktur und Universität. Hippokrates-Verlag, Stuttgart 2001

Wu-BH [Übersetzung Hammes-MG]: Migränebehandlung auf Basis der Syndrome der TCM. S. 30-3. In: Marić-Oehler-W, Hünten-K (Hrsgbr.) Kopfschmerz - Der schmerzende Kopf - Akupunktur im Dialog. 5. Mainzer Akupunktur-Symposium - Akupunktur und Universität. Hippokrates-Verlag, Stuttgart 2001

Chen-LD [Übersetzung Hammes-MG]: Die Behandlung von „Leere“-Kopfschmerz. In: Marić-Oehler-W, Hünten-K (Hrsgbr.) Kopfschmerz - Der schmerzende Kopf - Akupunktur im Dialog. 5. Mainzer Akupunktur-Symposium - Akupunktur und Universität. Hippokrates-Verlag, Stuttgart 2001

Material for education

Lian-YL, Chen-CY, Hammes-M, Kolster-BC: CD-ROM Körperakupunktur - Darstellung der Akupunkturpunkte (Hrsgbr.: Ogal-HP, Stör-W). KVM Produktions- und Verlags-GmbH, Marburg 1999

Lian-YL, Chen-CY, Hammes-M, Kolster-BC: Video-Atlas Körperakupunktur - Darstellung und Akupunktur der 131 wichtigsten Punkte (Hrsgbr.: Ogal-HP, Stör-W). KVM Produktions- und Verlags-GmbH, Marburg 1999

Doctoral thesis

Hammes-M: Akupunktur und körperliche Leistungsfähigkeit - Der Einfluss der Nadelung einzelner Akupunkturpunkte auf Parameter der Fahrrad-Spiroergometrie, den Laktat- und den Creatinkinasespiegel. Dissertation, Mainz 1999

