



Spezielle Schmerztherapie Block B (20 Stunden)

Neuropathische Schmerzen; Kopfschmerzen

nach dem Kursbuch Spezielle Schmerztherapie
der Bundesärztekammer

Veranstaltungsleitung: PD Dr. med. Markus Gehling, Kassel
Prof. Dr. med. Michael Tryba, Kassel

vorgesehenes Programm

Freitag, 11. Juni 2021

09:00 – 19:00 Uhr

Tagesleitung: PD Dr. med. Markus Gehling, Kassel
Prof. Dr. med. Michael Tryba, Kassel

08:30 – 09:00 Uhr Tagungsbüro

09:00 – 09:45 Uhr **Pathophysiologie neuropathischer Schmerzen**
Schädigungsmechanismen und diagnostische Möglichkeiten,
Abgrenzung von nozizeptiven, entzündlichen und myofaszialen Komponenten
Prof. Dr. med. Michael Tryba, Kassel

09:45 – 10:30 Uhr **Neurophysiologische Diagnostik**
Differenzialdiagnose von Mononeuropathien, Polyneuropathien und
Neuritiden (Engpass-Syndrome, Large-fiber Neuropathien, Small-fiber
Neuropathien, entzündliche, autoimmune Neuropathien)
Darstellung der elektrophysiologischen Testverfahren wie Neurographien,
Evozierte Potenziale sowie der psychophysischen Verfahren (Quantitativ
Sensorische Testung - QST)
Dr. med. Christian Roth, Kassel

10:30 – 11:00 Uhr Kaffeepause

11:00 – 11:45 Uhr **Sekundäre Gesichtsschmerzen**
Systematik sekundärer Gesichtsschmerzen, Kenntnisse der Diagnostik und
Therapie von postzosterischer Neuralgie, zahnärztlicher, MKG-chirurgischer und
HNO-ärztlicher Aspekte und Differentialdiagnosen bei Gesichtsschmerzen und
craniomandibulärer Dysfunktion
Indikation und Durchführung der medikamentösen Akuttherapie und
Prophylaxe sowie nichtmedikamentöser Verfahren
Dr. med. Frank Schreiber, Kassel

11:45 – 12:30 Uhr **Sekundäre Kopfschmerzen, primäre Gesichtsschmerzen**
Diagnostik und Differentialdiagnostik der sekundären Kopfschmerzen;
Systematik primärer Gesichtsschmerzen, Kenntnisse der Diagnostik und
Therapie von Gesichts- und Kopfneuralgien und des idiopathischen anhaltenden
Gesichtsschmerzes
Dr. med. Stefanie Kästner, Kassel

12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 – 15:45 Uhr **Kopfschmerzen: Psychologische Diagnostik:**
Einfluss biographischer und stressbezogener Erfahrungen auf Schmerzent-
stehung und -chronifizierung; Interaktionelle, traumatische und
bindungsbezogene Einflussfaktoren auf Schmerzentstehung und
-aufrechterhaltung



Nicht medikamentöse Behandlungsverfahren

Kenntnis und Indikationsstellung psychotherapeutischer Verfahren bei primär psychischen Schmerzsyndromen bzw. psychischen Komorbiditäten bei Schmerzsyndromen.

Kenntnis und Indikationsstellung körperlich aktivierender (Funktionstraining, Rehasport etc.), entspannender (PMR, Yoga etc.) und achtsamkeitsbasierter Verfahren.

Präventive Strategien im Umgang mit psychischen Komorbiditäten bei Schmerzsyndromen

Dipl.-Psych. Anna-Lena Guth, Königstein

15:45 – 16:00 Uhr

Kaffeepause

16:00 – 17:30 Uhr

Kopf- und Gesichtsschmerzen

Anatomie und Physiologie des trigemino-vaskulären Systems, des trigemino-autonomen Reflexes und trigeminaler Transmittersysteme, Zusammenhang occipitaler und trigeminaler Innervation.

- Systematik, Diagnostik und Differentialdiagnostik der primären Kopfschmerzen

- **Migräne** mit und ohne Aura einschließlich der Sonderformen

- **Spannungskopfschmerz**

- **Trigemino-autonome Kopfschmerzsyndrome** (Cluster-Kopfschmerz, paroxysmale Hemikranie, Hemicrania continua, SUNCT-Syndrom)

Andere primäre Kopfschmerzen

Hustenkopfschmerz, Anstrengungskopfschmerz, Kopfschmerz bei sexueller Aktivität, Kopfschmerz durch Druck und Zug, Münzkopfschmerz, Schlafgebundener Kopfschmerz, stechender Kopfschmerz, neu aufgetretener täglicher anhaltender Kopfschmerz.

Systematik, Diagnostik und Differentialdiagnostik der sekundären Kopfschmerzen, insbesondere von Kopfschmerzen bei Medikamentenübergebrauch, sowie der Besonderheiten von

Kopfschmerzen in der Schwangerschaft und Stillzeit

Andere idiopathische Kopfschmerzsyndrome

PD Dr. med. Charly Gaul, Königstein

17:30 – 18:15 Uhr

Diskussion: Kopfschmerzen interdisziplinär

Dipl.-Psych. Anna-Lena Guth, Königstein; PD Dr. med. Charly Gaul, Königstein; PD Dr. med. Markus Gehling, Kassel

18:15 – 19:00 Uhr

Kindlicher Kopfschmerz

Prof. Dr. med. Bernd Wilken, Kassel

bitte wenden



Samstag, 12. Juni 2021

08:30 – 18:30 Uhr

Tagesleitung: PD Dr. med. Markus Gehling, Kassel
Prof. Dr. med. Michael Tryba, Kassel

08:15 – 08:30 Uhr Tagungsbüro

08:30 – 09:25 Uhr **Allgemeine medikamentöse Therapie neuropathischer Schmerzen**
systemische und topische Medikamente (Analgetika, Co-Analgetika, Psychopharmaka) und nicht-medikamentöse Therapie peripher-neuropathischer Schmerzen
PD Dr. med. Markus Gehling, Kassel

09:25 – 10:10 Uhr **Anästhesiologische Verfahren bei neuropathischen Schmerzen**
Prof. Dr. med. Michael Tryba, Kassel

10:10 – 10:30 Uhr Kaffeepause

10:30 – 12:30 Uhr **Biopsychosoziales Modell chronischer Schmerzen**
Psychische Erkrankungen mit Leitsymptom Schmerz
Psychische Komorbidität bei chronischem Schmerz organischer Genese (Angststörungen, PTBS, depressive Störungen, Somatisierungen) und deren Einfluss auf das Schmerzerleben
Symptomatik und Behandlung der somatoformen Schmerzstörung unter Berücksichtigung des Einflusses offener Sozialfragen (z.B. Begutachtung wegen BU, EU oder MdE)
Primär psychische Schmerzsyndrome und psychische Komorbidität bei chronischen Schmerzzuständen
Dr. Judith Kappesser, Gießen

12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 – 14:15 Uhr **Placebo-Forschung**
Was können wir für die Behandlung chronischer Schmerzen lernen?
Prof. Dr. Christiane Hermann, Gießen

14:15 – 15:00 Uhr **Diskussion: Integration des biopsychosozialen Krankheitsmodells**
in das Management chronischer Schmerzen in unterschiedlichen Versorgungsformen
Prof. Dr. Christiane Hermann, Gießen; PD Dr. med. Markus Gehling, Kassel;
Prof. Dr. med. Michael Tryba, Kassel

15:00 – 15:15 Uhr Kaffeepause

15:15 – 16:45 Uhr **Spezielle Krankheitsbilder mit neuropathischen Schmerzen**
Pathophysiologie und Therapie von Stumpf- und Phantomschmerzen, des komplexen regionalen Schmerzsyndroms und sympathisch unterhaltener Schmerzen (SMP)
Postzosterneuralgie
PD Dr. med. Markus Gehling, Kassel

16:45 – 17:00 Uhr Kaffeepause



- 17:00 – 17:30 Uhr** **Differenzierung und therapeutische Modulation zentraler Schmerzsyndrome (z. B. Poststroke-Syndrome, spinale Querschnittsyndrome)**
PD Dr. med. Markus Gehling, Kassel
- 17:30 – 18:15 Uhr** **Neuroradiologische Diagnostik bei chronischen Schmerzen**
Dr. med. Ralf Siekmann, Kassel
- 18:15 – 18:30 Uhr** **Überprüfung des Erlernten in der Diskussion**
PD Dr. med. Markus Gehling, Kassel

Veranstaltungsort: **DRK Kliniken Nordhessen gGmbH**, Hansteinstraße 29, 34121 Kassel,
Teilnahmegebühr: 300,00 €; Akademiemitglieder 270,00 €
Auskunft bei: Frau Adelheid Zinkl,
Akademie für Ärztliche Fort- und Weiterbildung, Carl-Oelemann-Weg 5,
61231 Bad Nauheim, Tel. 06032 782-218, Fax: 069 9767267-218
E-Mail: adelheid.zinkl@laekh.de

Der vollständige Besuch dieser Veranstaltung wird von der Landesärztekammer Hessen mit **20** Fortbildungspunkten anerkannt.

Die Veranstaltung wird ohne Sponsoren durchgeführt.

Interessenskonflikte der Veranstalter, der Veranstaltungsleitung und der Referenten bestehen nicht.

Die Veranstaltung ist produkt- und dienstleistungsneutral.



Referenten

Gaul, Charly, PD Dr. med.
Ärztlicher Leiter
Migräne- und Kopfschmerzambulanz Königstein
Ölmühlweg 31
61462 Königstein

Gehling, Markus, PD Dr. med.
Praxis für Schmerzmedizin
Wilhelmshöher Allee 91
34121 Kassel

Guth, Anna-Lena, Dipl.-Psych.
Migräne- und Kopfschmerzambulanz Königstein
Ölmühlweg 31
61462 Königstein

Hermann, Christiane, Prof. Dr.
Kappesser, Judith, Dr.
Justus-Liebig-Universität Gießen
Abt. Klinische Psychologie und Psychiatrie
Otto-Behagel-Str. 10 F1/2. OG
35394 Gießen

Kästner, Stefanie, Dr. med.
Klinik für Neurochirurgie
Klinikum Kassel gGmbH
Mönchebergstraße 41-43
34125 Kassel

Roth, Christian, Dr. med.
DRK Kliniken Nordhessen Gemeinnützige GmbH
Standort Kassel-Wehlheiden
Hansteinstr. 29
34121 Kassel

Schreiber, Frank, Dr. med.
GPR Dr. med. S. Köhler & Dr. med. F. Schreiber
Wilhelmstr. 19
34117 Kassel

Siekmann, Ralf, Dr. med.
Chefarzt der Neuroradiologie
Klinikum Kassel gGmbH
Mönchebergstraße 41-43
34125 Kassel

Tryba, Michael, Prof. Dr. med.
Kassel school of medicine
Mönchebergstraße 41-43
34125 Kassel

Wilken, Bernd, Prof. Dr. med.
Neuropädiatrie
Klinikum Kassel gGmbH
Mönchebergstraße 41-43
34125 Kassel

Stand: 21.04.2021