

Workshop „Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden und Gefäßzugänge“

30.11. – 02.12.2024

**Grundkurs-1 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie
AFS 1 „Grundlagen Gefäßsonographie“ - AFS 2 „Neurosonographie“ (DGAI)**

Adresse: Krankenhaus Landshut-Achdorf, Achdorfer Weg 3, 84036 Landshut

Workshop (30.11. - 01.12.): Kleiner Speisesaal

Live-Blockaden/Punktionen (02.12.): Bettenwarte gegenüber Aufwachraum

Veranstalter: Klinik für Anästhesiologie, Krankenhaus Landshut-Achdorf

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Wir freuen uns, Sie zum Workshop „Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden und Gefäßzugänge“ einzuladen. Der Workshop bietet einen systematischen Überblick in die Grundlagen der sonographischen Gefäßpunktionen und Nervenblockaden in der Anästhesiologie. Es werden Zertifizierungen der DEGUM (Grundkurs I) wie auch der DGAI (AFS-Modul 1 „Grundlagen der Gefäßsonographie“ sowie AFS-Modul 2 „Nervensonographie“) beantragt.

In einem ersten Teil (30.11. – 1.12.) werden Ihnen mit Vorträgen und praktischen Übungen an Modells im Rahmen eines klassischen Workshops die Grundlagen der Sonographie, der Geräteeinstellung und Sondenführung und v.a. der Sonoanatomie der klinisch wichtigsten Regionen nähergebracht.

Im zweiten Teil (1.12.) werden im Rahmen des normalen Operationsbetriebes des Krankenhaus Landshut-Achdorf Live-Blockaden durchgeführt. Hierbei werden Regionalanästhesien und Gefäßpunktionen für Operationen an sämtlichen Regionen der Oberen und Unteren Extremität demonstriert. Es soll aufgezeigt werden, wie Regionalanästhesie und Gefäßpunktionen im Routinebetrieb mit all seinen unvorhersehbaren Problemen (z.B. unklare Anatomie) tatsächlich ablaufen können. Zugleich wird hier noch einmal die Sonoanatomie wiederholt sowie Hygienekonzepte und die praktische Umsetzung eines Akutschmerzdienstes vorgestellt.

Der Anteil an praktischen Übungen beträgt über 50% der Veranstaltung

Über Ihre Teilnahme freuen sich

Prof. Dr. med. M. Anetseder

Matthias Sagmeister, DESA, EDRA



Programm

Samstag, 30.11.2024 (Kleiner Speisesaal)

- 08:30 Begrüßung und Einführung
- 09:00 Vortrag
 - Physikalische Grundlagen
 - B Bild Interpretation, Artefakte, Bildeinstellung, Bildoptimierung
 - Grundlagen Sonoanatomie
 - Ultraschallsysteme (Sondenmanöver, Schallkopfhaltung, Umgang mit den Geräten, Ergonomie)
- 11:30 **Workshop I - Bildoptimierung, Sonoanatomie, Sondenmanöver**
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Vortrag
 - Farbdoppler
 - Arterielle Gefäßpunktionen
 - Zentral- und periphervenöse Gefäßpunktionen
- 15:00 **Workshop II - Gefäßpunktionen, Farbdoppler**
- 16:30 Vortrag Kanülensichtbarkeit
- 17:00 **Workshop III - Punktionsübungen am Phantom (Nadelvisualisierung für Gefäßpunktionen und Nervenblockaden)**
Möglichkeit zur Klärung von offenen Fragen - Open End

Sonntag, 01.12.2024 (Kleiner Speisesaal)

- 08:30 Sterilität und Hygiene
- 09:00 Vortrag
 - Plexus brachialis et cervicalis – Sonoanatomie und Blockaden Supraclaviculär bis interscalenär
- 09:30 **Workshop IV - Plexus brachialis supraclaviculär bis interscalenär, Plexus cervicalis**
- 11:00 Vortrag Plexus brachialis infraclaviculär bis axillär
- 11:30 **Workshop V - Plexus brachialis infraclaviculär bis peripher**
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 Vortrag Plexus lumbalis – N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus, NCLF
- 14:00 **Workshop VI - Plexus lumbalis**
- 15:30 Vortrag N. ischiadicus – Sonoanatomie und distale Blockaden
- 16:00 **Workshop VII - N. ischiadicus von infragluteal nach popliteal**
Möglichkeit zur Klärung von offenen Fragen – Open End

Montag, 02.12.2024 (Bettenwarte OP Bereich)

- 08:00 – ca. 14 Uhr
- Live-Ultraschall und Blockaden bzw. Gefäßpunktionen an Patienten im Rahmen des Routine OP-Betriebes mit Fokus auf
 - Obere Extremität: Schultereingriffe, Ellbogeneingriffen, Handeingriffe
 - Untere Extremität: Hüfteingriffe, Knieeingriffe, Sprunggelenks- und Fußeingriffe
 - Gefäßpunktionen: Arterielle Kanülierung, Zentraler Venenkatheter, Periphere Venenverweilkanüle
 - Ggf. je nach Aufkommen Notfall Akutschmerztherapie mit Regionalanästhesie
 - Wiederholung der Anatomie/Sonoanatomie im Rahmen der Live-Blockaden/Punktionen
 - Hygienekonzepte
 - Praktischer Ablauf eines Akutschmerzdienstes (Pain-Nurse Katrin Pfleger-Böttner)
 - Möglichkeit zur Klärung von offenen Fragen

Organisatorisches

Veranstaltungsort: Lakumed Kliniken - Krankenhaus Landshut-Achdorf

Teilnehmeranzahl: Begrenzt, maximal 20 Teilnehmer

Zeitraumen

- 30.11.-01.12.2024: Treffpunkt 08:30 Uhr, Kleiner Speisesaal im Erdgeschoss/Haupteingang

- 1.12.2024 (Live-Demonstration): Bettenwarte gegenüber Aufwachraum (ausgeschildert)

Gebühr: 550 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM Zertifikat, DGAI-Zertifikat und Fortbildungspunkte durch die Ärztekammer

Anmeldung, Teilnahmebedingungen und Stornierung:

Per E-Mail über das Sekretariat der Klinik für Anästhesiologie:

Gertrud.Distler@lakumed.de

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Betätigungsemail mit der Bankverbindung. Die Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte innerhalb von zwei Wochen mit Angabe Name und als Betreff „Workshop Ultraschall in der Anästhesie“. Bitte tätigen Sie die Überweisung erst, nachdem Sie eine Vorabbestätigung Ihrer Teilnahme von uns erhalten haben, da die Teilnehmerzahl auf 20 begrenzt ist. Ihre Anmeldung wird nach Überweisung des Unkostenbeitrags von uns endgültig bestätigt. Sie können jedoch jederzeit Ihren Kursplatz an einen Ersatzteilnehmer übertragen.

Organisation vor Ort:

Matthias Sagmeister, Gertrud Distler, Katrin Pfleger-Böttner

Landshut ist eine Stadt auf beiden Seiten der Isar in Bayern, Süddeutschland. Sie ist bekannt für die mittelalterliche Burg Trausnitz mit Blick auf die Altstadt. In der Burg befindet sich die Kunst- und Wunderkammer, in der Artefakte aus der Sammlung der Wittelsbacher Herzöge ausgestellt sind. Die gotische Martinskirche in der Altstadt hat einen hohen Backsteinturm. In der Nähe der Isar befindet sich das Ländtor, ein Stadttor aus dem Mittelalter, das Teil der Befestigungsanlagen war.

Referenten und Tutoren

- Dr. med. Daniel Lohr, DEGUM Stufe II Kursleiter, Chefarzt Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Arberlandkliniken, Zwiesel
- Dr. med. Thilo Geiser, Oberarzt Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin BG-Klinik Murnau
- Dr. med. Max Schick, DEGUM Stufe I, Funktionsoberarzt (*)
- Katharina Brockelmann, Assistenzärztin Klinik für Anästhesie und Operative Intensivmedizin, Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg
- Livia Kollar, Assistenzärztin (*)
- Matthias Sagmeister, DESA, EDRA, DEGUM Stufe II, Oberarzt (*)
- Prof. Dr. med. M. Anetseder, Chefarzt (*)

- **Klinik für Anästhesie und Operative Intensivmedizin, Krankenhaus Landshut-Achdorf**



PAJUNK
MEDICAL SYSTEMS