

Fortbildungskurs

Sonographie in der Notfallmedizin



Theorie/Praktische Übungen

Inhalt

- ▶ Begrüßung und Einführung
- ▶ Ultraschallphysik und relevante Artefakte
- ▶ FAST – Standardschnitte
 - Schnittebenen
 - Darstellung Normalbefunde
 - Pathologische Befunde
 - Fehlinterpretationen
- ▶ Abdomen – Leitsymptome
Bauchschmerzen/ Trauma/ Ikterus/ Hämaturie
- ▶ Abdomen
Thorakale Ursachen/ Gynäkologische Ursachen
- ▶ Akutes Abdomen
- ▶ Praktische Übungen und Tipps in kleinen Gruppen
- ▶ Mittagessen
- ▶ Abdominalgefäße (VCI, aorta abdominalis)
- ▶ Ultraschall bei zentralvenösen Zugängen am Hals
- ▶ Kompressionssonographie der Venen
inguinal/poplital
- ▶ Periphere Arterienverschlüsse
- ▶ Grenzen der Ultraschalldiagnostik
- ▶ Kaffeepause
- ▶ Praktische Übungen

Termin

Mittwoch, 16.09.2020

Uhrzeit

09:00 – 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

57462 Olpe, St. Martinus-Hospital, Forum,
Hospitalweg 6

Fortbildungskurs

Dieser Fortbildungskurs richtet sich an Ärztinnen und Ärzte, die in notfallmedizinischen Einrichtungen oder auf Intensivstationen tätig sind, aber auch an Notärzte/innen und Kolleginnen und Kollegen im ärztlichen Notfalldienst, die die Ultraschalldiagnostik in der präklinischen Versorgung einsetzen.

Der Kurs gibt einen kurzen Überblick über die Physik des Ultraschalls sowie über relevante Artefakte. Die Standardschnitte im Rahmen von **FAST** (**F**ocused **A**ssessment with **S**onography in **T**rauma), die im Notfall beim Patienten eine Blutung im Abdomen, Herzbeutel oder Thorax ausschließen sollen, werden eingeübt. An Leitsymptomen orientiert werden die Abdominalorgane systematisch untersucht. In diesem Zusammenhang werden die einzelnen Schnittebenen erläutert, Normalbefunde und pathologische Befunde erarbeitet und Fehlinterpretationen aufgezeigt.

Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf der abdominalen Notfallsonographie. Bei zentralvenösen Zugängen am Hals ist es in einigen europäischen Ländern mittlerweile Standard, im Vorfeld einen Ultraschall der Halsgefäße durchzuführen. Insofern wird dieses Thema im Kurs angesprochen, ebenso die peripheren Arterienverschlüsse, die in den Notfallambulanzen immer wieder eine Rolle spielen.

Begleitend zum Kurs erhalten Sie einen Zugang zu der elektronischen Lernplattform ILIAS der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL. Hier sind für Sie zwei eLearning-Module „Akutes Abdomen“ eingestellt, die Sie für die Kursvor- oder nachbereitung nutzen können.

Wissenschaftliche Leitung /Referenten/Gruppenleiter

Dr. med. **Everard Braganza**, ehem. Chefarzt Gefäßchirurgie, Chirurgische Klinik, St. Martinus-Hospital, Hospitalweg 6, 57462 Olpe

Dr. med. **Hartmut Steffens**
Kliniken der Stadt Köln gGmbH

Teilnehmergebühren (incl. Vollverpflegung, eLearning-Module „Akutes Abdomen“)

- € 349,00 Mitglieder der Akademie
- € 399,00 Nichtmitglieder der Akademie
- € 299,00 Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster, Ansprechpartner: Thore Schröder, Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 - 27 2214, E-Mail: thore.schroeder@aeakwl.de

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

www.akademie-wl.de/katalog
www.akademie-wl.de/app
www.akademie-wl.de/ultraschall



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL sowie gem. § 5 Abs. 4 RettG NRW mit **11 Punkten** (Kategorie: C) anrechenbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 20.05.2020/thsc.