akademie
für medizinische Fortbildung
Ärztekammer Westfalen-Lippe
Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe

Ultraschall-Fortbildungskurs

Lungensonographie

NAWL

ein wertvolles diagnostisches Untersuchungsverfahren sowohl in der Intensiv- und Notfallmedizin als auch in der hausärztlichen Versorgung

Als Organ galt die Lunge aufgrund ihres hohen Luftgehaltes lange als der Sonographie nicht zugänglich. Daher kommen in der Diagnostik primär radiologische Verfahren (Röntgen-Thorax, Computertomographie) zur Anwendung. Publikationen – nicht nur der letzten Jahre – zeigen allerdings große Vorteile der Lungensonographie, insbesondere bei kritisch kranken Patientinnen und Patienten mit Dyspnoe. Die Lungensonographie gilt heutzutage als wissenschaftlich anerkannt und findet Anwendung sowohl im klinischen Alltag der Intensiv- und Notfallmedizin als auch zunehmend in der hausärztlichen Versorgung.
Besonders interessant für Hausärztinnen und Hausärzte: Bei bestimmten diagnostischen Fragestellungen zeigt sich eine Überlegenheit der Lungensonographie gegenüber konventionell radiologischen Verfahren. Entscheidende Vorteile gegenüber der radiologischen Bildgebung sind der Faktor Zeit und dass es sich beim Ultraschall um ein nicht-invasives Untersuchungsverfahren handelt, welches breit verfügbar ist.
Bei Patienten mit „Akuter Dyspnoe“ kann häufig durch die Lungensonographie innerhalb weniger Minuten eine therapieentscheidende Diagnose gestellt werden. Die Lungensonographie ist im Vergleich zu anderen sonographischen Verfahren relativ einfach zu erlernen. Aber auch eine „einfache“ Methode setzt ein systematisches Erlernen der Technik sowie Kenntnisse über typische Befunde, Fallstricke und Grenzen des Verfahrens voraus.

Theorie/Praktische Übungen

09:00 Uhr	**Begrüßung und Einführung in die Thematik**
09:15 Uhr	Technische Grundlagen, Untersuchungsablauf, Sonoanatomie, Normalbefunde und physiologische Artefakte der Lungensonographie
10:00 Uhr	Pathologische Befunde der Lungensonographie: interstitielles Syndrom
10:45 Uhr	**Pause**
11:00 Uhr	Pathologische Befunde der Lungensonographie: Konsolidierungen I (Pneumonie, Atelektasen)
11:45 Uhr	Pathologische Befunde der Lungensonographie: Konsolidierungen II (Lungenembolie); BLUE-Protokoll
12:15 Uhr	Praktische Übungen an Patienten 1: Untersuchungsablauf, Normalbefunde und Darstellung pathologischer Befunde
13:15 Uhr	**Mittagspause**
14:00 Uhr	Praktische Übungen an Patienten 2: Untersuchungsablauf, Normalbefunde und Darstellung pathologischer Befunde
15:00 Uhr	Pneumothorax-Diagnostik
15:30 Uhr	FALLS-, E-FAST-Protokoll
16:00 Uhr	Lungensonographie in Weaning
16:30 Uhr	Fallvorstelllungen, Lungensono-Quiz
17:00 Uhr	Diskussion und Abschlussbesprechung
17:15 Uhr	**Ende der Veranstaltung**

Termin
Samstag, 05.04.2025

Uhrzeit
09:00 – 17:15 Uhr

Veranstaltungsort
Marienhospital Bottrop gGmbH, Klinik für Kardiologie, Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Josef-Albers-Straße 70, 46238 Bottrop

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Hugo Van Aken, Münster
Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Christoph Stellbrink, Bielefeld
Geschäftsstelle: Gartenstraße 210-214, 48147 Münster

Ultraschall-Fortbildungskurs

Wissenschaftliche Leitung/Referenten/Gruppenleiter

Dr. med. Michael Markant
Chefarzt der Kardiologie, Marienhospital Bottrop gGmbH,
Klinik für Kardiologie, Allgemeine und Interventionelle Kardiologie
Josef-Albers-Straße 70,46236 Bottrop

Dr. med. Ulrich Böck
Leitender Oberarzt, Leiter der Intensivstation, DEGUM II (Notfallsonographie),
Marien-Hospital Marl, Katholisches Klinikum Ruhrgebiet Nord (KKRN), Klinik für Innere Medizin,
Fachbereich Kardiologie und Internistische Intensivmedizin
Hervester Str. 57, 45768 Marl

Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

Hinweis
Die Befund-Demonstration während der praktischen Übungen hängt stark vom aktuell zur Verfügung stehenden Patientengut der Klinik.

Teilnahmegebühren

€ 439,00	Mitglieder der Akademie
€ 499,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 399,00	Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Auskunft und schriftliche Anmeldung
Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,
Ansprechpartner: **Alexander Ott**
Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 – 27 2214,
E-Mail: alexander.ott@aekwl.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: **Kurs-ID: 5386**

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

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: 05.12.2024/ot/is/bo