

© Ordensklinikum Linz

Patient mit hypertropher Kardiomyopathie:
Erst nach Kontrastmittelgabe sieht man die Wandverdickung

EINLADUNG

Kontrastmittel in der Echokardiographie

Freitag, 19. April 2024 | Beginn: 14.00 Uhr

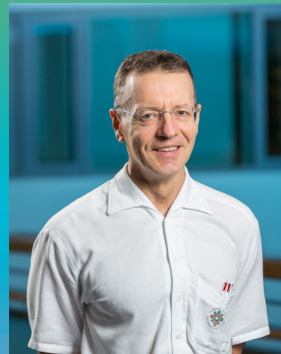
Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

Festsaal 3. OG, Seilerstätte 4, 4020 Linz

3 DFP
angefragt



Prim. Dr. Andreas Winter



OA Dr. Helmut Geiger

Wir erinnern uns gerne, wollen andere begeistern und Wissen teilen! Darum wird die Veranstaltung dokumentiert. Eine Teilnahme gilt für uns als Ihr Einverständnis zur Veröffentlichung von Bildern, Tonaufnahmen und Filmen für redaktionelle Zwecke der Ordensklinikum GmbH (z.B. Website, Facebook- und Youtube-Kanal).

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

In Österreich werden Ultraschallkontrastmittel (KM) tendenziell zu selten eingesetzt. Unser Fortbildungsnachmittag soll zeigen, welche diagnostischen Möglichkeiten dadurch vergeben werden.

Obwohl die Ultraschallgeräte immer besser werden, können ohne KM viele Pathologien **prinzipiell nicht** (wie etwa pulmonale oder intrakardiale Shuntverbindungen) oder **nur schwer** diagnostiziert werden. Man denke an Thromben, an die HCM, an Aneurysmen, Abszesse und vieles mehr. Schlechte Schallbedingungen können durch KM deutlich verbessert werden.

Über die verbesserte anatomische Auflösung hinausgehend kann das KM wertvolle Informationen über die Perfusion liefern. Eine Unterscheidung zwischen Tumoren und Thromben ist möglich. Avitales Gewebe kann lokalisiert und eine Ischämie kann so auf sehr elegante Weise diagnostiziert werden. Wenn US-KM durch die Abgabe von hoher Schallenergie zerstört sind, kann man die Gewebepерfusion durch Beobachten des Wiederanflutens („Flash-Replenishment-Methode“) direkt visualisieren.

Wir werden an diesem Nachmittag die korrekte Herstellung und Applikation sowohl nicht-lungengängiger, als auch lungengängiger KM besprechen. Besondere Beachtung schenken wir der richtigen US-Geräteeinstellung. Diese ist wichtig, um verwertbare Bilder zu gewinnen.

Wir freuen uns auf einen spannenden und interaktiven Fortbildungsnachmittag.

Mit freundlichen Grüßen

Prim. Dr. Andreas Winter

OA Dr. Helmut Geiger

PROGRAMM

- 14:00 - 14:05** **Begrüßung und Einleitung**
Prim. Dr. Andreas Winter
- 14:05 - 14:20** **US-KM: Übersicht; (Kontra-) Indikationen, Herstellung, Aufklärung von Patient*innen**
OA Dr. Helmut Geiger



1. NICHT-LUNGENGÄNGIGE KM

- 14:20 - 14:30** **Zubereitung nicht-lungengängiger KM**
OA Dr. Johann Reisinger
- 14:30 - 14:50** **Suspekte kardiale Emboliequelle: Wann und wie nach einem PFO suchen?**
OA Dr. Markus Kröll
- 14:50 - 15:10** **Pulmonale Angiomasen**
Ass. Dr. Paul Reiter
- 15:10 - 15:30** **PAUSE**
- 15:30 - 15:40** **Shuntvitien: Wann und wie ausschließen?**
OA Dr. Helmut Geiger
- 15:40 - 15:50** **Perikardpunktion**
OA Dr. Johann Reisinger



PROGRAMM



2. LUNGENGÄNGIGE KM

- 15:50 - 16:05** **Grundlagen der KM-Echokardiographie und Tipps zur Geräteeinstellung**
OA Dr. Markus Kröll
- 16:05 - 16:20** **Verbesserung schlecher Schallbedingungen durch KM-Gabe / Fallbeispiele**
OÄ Dr. Magdalena Popper
- 16:20 - 16:40** **Vorhof- und Ventrikelthrombus / Fallpräsentation**
FA Dr. Peter Derntl
- 16:40 - 17:00** **PAUSE**
- 17:00 - 17:20** **Intrakardiale Tumore**
Ass. Dr. Marcia Lew
- 17:20 - 17:30** **Veränderungen von Doppler-Gradienten durch KM-Gabe**
OA Dr. Helmut Geiger
- 17:30 - 17:50** **Hypertrophe CMP**
FA Dr. Peter Derntl
- 17:50 - 18:00** **Perfusion**
OA Dr. Helmut Geiger
- 18:00** **Zusammenfassung und abschließende Worte**
OA Dr. Helmut Geiger





Organisatorische Hinweise

VERANSTALTER:

Abteilung Interne II – Kardiologie | Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

ZIELGRUPPEN:

Assistenz- und Fachärzt*innen für Kardiologie und Innere Medizin

DFP-PUNKTE:

Für diesen Fortbildungsabend werden bei der ÖÄK **3 Fortbildungspunkte** angefragt.

ANMELDUNG:

Wir bitten um Ihre Anmeldung per Mail (Name und Postadresse) bei Manuela Tschernuth:
manuela.tschernuth@ordensklinikum.at

Wir bitten um Verständnis, dass eine Teilnahme nur nach vorheriger Anmeldung möglich ist.

KOSTEN: € 50,-

Bitte überweisen Sie den Betrag bis 15.4.2024 auf folgendes Konto:

Ordensklinikum Linz GmbH, Barmherzige Schwestern

IBAN: AT10 3400 0000 0007 0219

Zahlungsreferenz: „KM-Nachmittag 19.4.24“

Bei Fragen oder für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Manuela Tschernuth

Abteilung Interne II – Kardiologie

Tel.: 0732/7677 - 4845

E-Mail: manuela.tschernuth@ordensklinikum.at

Mit freundlicher Unterstützung von:

