



Centre for  **EAPC**
Sports Cardiology^{EAPC}



Zentrum für Prävention
und Sportmedizin



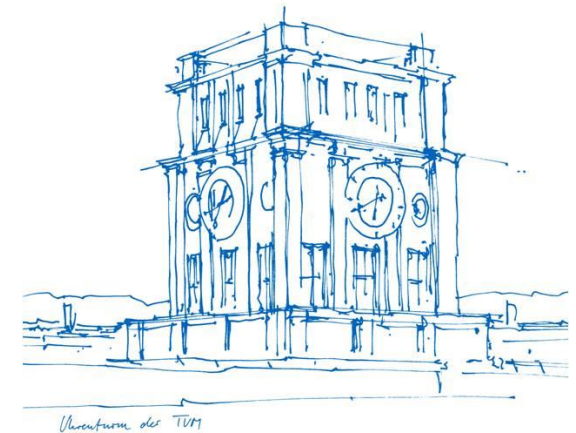
Echokardiographie in der Sportkardiologie

Donnerstag, 15.09.2022



Sportkardiologie TU München

www.sport.med.tum.de



Uhrenturm der TUM



Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

dieser Kurs soll interessierte Kardiologen in der Weiterbildung zur Sportkardiologie unterstützen wesentliche Kompetenzen in der speziellen echokardiographischen Beurteilung relevanter sportkardiologischer Fragestellungen zu erlangen.

Dieser Kurs vermittelt Ihnen:

- Umfassende Kenntnisse zur echokardiographischen Beurteilung kardialer Veränderungen bei Sportlern
- Einen Überblick zum gezielten Einsatz echokardiographischer Spezialdiagnostik in der Sportkardiologie (Stressechokardiographie, Strain-Analyse, Tissue-Doppler)
- Praxisrelevante Diskussionen zu relevanten sportkardiologischen Fragestellungen (Hypertrophe Kardiomyopathie, ARVC, Valvuläre Herzerkrankungen, Koronaranomalien)
- „Hands-On“ Echokardiographie in der Sportkardiologie: Echokardiographisches Training in Kleingruppen zu wesentlichen sportkardiologischen Fragestellungen (z.B. Athletenherz, HCM, ARVC)

Wir heißen Sie zum Kurs „Echokardiographie in der Sportkardiologie“ herzlich Willkommen!

Prof. Dr. Martin Halle
Dr.med.univ. Fritz Wimbauer, MBA
Dr.med. Katrin Esefeld
Dr.med. Isabel Fegers-Wustrow

Programm

Donnerstag, 15.09.2022

09.00 – 09.15 Begrüßung und Einleitung
Prof. Halle / F. Wimbauer (München)

Theoretischer Teil

09.15 – 10.00 Grundlagen Echokardiographie bei Sportlern
- Indikation, Kardiovaskuläre Adaptation, Parameter
I. Fegers-Wustrow (München)

10.00 – 10.25 Echokardiographische Spezialdiagnostik in der Sportkardiologie Teil 1
- Strain-Analyse, Gewebedoppler
- 3D-Echokardiographie
Dr. Schindler (Zürich)

10.25 – 10.45 Echokardiographische Spezialdiagnostik in der Sportkardiologie Teil 2
- Stressechokardiographie
Prof. Firschke (Bad Wiessee)

10.45 – 11.00 Pause

11.00 – 12.00 Spezielle Fragestellungen Teil 1 (Sportherz vs.)
- HCM / Hypertensive H. / Ethnie / Speichererkr.
- ARVC / DilCMP / CHF
F. Wimbauer (München)

12.00 – 12.10 Pause

12.10 – 13.10 Spezielle Fragestellungen Teil 2
- Koronaranomalien
- Valvuläre Herzerkrankung (Bikusp. / MK-Prolaps)
K. Esefeld (München)

13.10 – 13.50 Pause

Praktischer Teil (Echokardiographie am Probanden)

13.50 – 15.45 Echokardiographie in der Praxis (à 40min)
Dr.Esefeld / Fegers-Wustrow / Wimbauer / Rhomberg

- Fall 1 Athletenherz
- Fall 2 HCM
- Fall 3 ARVC

15.45 – 16.15 Echokardiographie „Case Slam“
15 relevante Fälle aus der Klinik à 2min
Alle

16.15 Programmende

Vorläufig