

Doppler-/Duplexsonographie extrakranieller hirnversorgender Arterien

(Abschlusskurs nach DEGUM- und KBV-Richtlinien)

Ort: Mercure Hotel Bonn-Hardtberg, Max-Habermann-Str. 2, 53123 Bonn

Referenten: DEGUM-Kursleiter Stufe III: Dr. Reinhold Horz

Zeit: **06.-07.12.2024**

Programm

Freitag

- 14⁰⁰ – 17⁰⁰ Rekapitulation physikalischer Grundlagen der Doppler- und Duplexsonographie:
B-mode, Doppler-mode, Farbdoppler-mode-Sonographie, Amplituden-mode, B-flow
Hämodynamische Grundlagen der Strömung in den einzelnen Gefäßen
- Pathologische Befunde im Bereich der Karotisstrombahn, ausführliche Diskussion der
morphologischen und funktionellen Stenosegraduierung, unterschiedliche
Stenosekriterien, Verschlusserkennung, Pseudookklusionen, besondere
Befundkonstellationen, Dokumentationsrichtlinien, Methodenvergleich
- Postinterventionelle und postoperative Befunde der Karotisstrombahn: Stents, Patches,
Bypass, AV-Fisteln, Dissektionen, Aneurysmata, Thromben
- 17⁰⁰ - 18⁰⁰ Pause mit Imbiss
- 18⁰⁰ - 21⁰⁰ Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten

Samstag

- 9⁰⁰ – 12⁰⁰ Doppler- und Farbduplexsonographie der Vertebralis-Strombahn, des Truncus
brachiocephalicus und der Aa. subclaviae, Stenose- und Verschlusserkennung,
Subclavian Steel und andere Kollateralisationswege extrakranieller Obliterationen
- Intima-Media-Dickenmessung (IMD), Plaquemorphologie und -vaskularisation,
Dokumentationsrichtlinien, Methodenvergleich, klinische Relevanz sonographischer
Befunde, aktuelle Therapiestrategien,
Lernzielkontrolle mit Multiple-Choice-Quiz
- 12⁰⁰ - 13⁰⁰ Mittagessen im Hotel
- 13⁰⁰ - 16⁰⁰ Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten
Abschlussbesprechung