

Doppler-/Duplexsonographie extrakranieller hirnversorgender Arterien

(Aufbaukurs nach DEGUM- und KBV-Richtlinien)

Ort: Dorint Hotel Venusberg Bonn, An der Casselsruhe 1, 53127 Bonn

Referenten: DEGUM-Kursleiterin Stufe III: Dr. Susanne Karasch

Zeit: 05.-06.12.2025

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
- 12⁰⁰ - 13⁰⁰ Mittagessen im Hotel
- 13⁰⁰ - 16⁰⁰ Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten
- 16⁰⁰ – 16³⁰ Lernzielkontrolle mit Multiple-Choice-Quiz, Abschlussbesprechung