

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. Susanne Karasch

Zeit: 21.-22.5.2021

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