Doppler-/Duplexsonographie extrakranieller hirnversorgender Arterien

(Aufbaukurs 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: **23.-24.09.2022**

Programm

Freitag

$14^{00} – 17^{00}$

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 Stenosekriteren, Verschlusserkennung, Pseudookklusionen, besondere Befundkonstellationen, Dokumentationsrichtlinien, Methodenvergleich

Postinterventionelle und postoperative Befunde der Karotisstrombahn: Stents, Patches, Bypass, AV-Fisteln, Dissektionen, Aneurysmata, Thromben

17^{00} - 18^{00} Pause mit Imbiss

18^{00} - 21^{00} Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten

Samstag

$9^{00} – 12^{00}$

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

12^{00} - 13^{00} Mittagessen im Hotel

13^{00} - 16^{00} Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten
Abschlussbesprechung