

# **Doppler-/Duplex- Aufbaukurs extrakranielle hirnversorgende Arterien**

(Aufbaukurs nach DEGUM- und KBV-Richtlinien)

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

**Referenten:** DEGUM-Seminarleiter Stufe III: Dr. Susanne Karasch, Dr. Th. Karasch

**Zeit:** 28.-30.8.2015

## **Programm**

### **Freitag**

15<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> 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, periphere Widerstandsänderungen, anatomische Varianten, Elongation, Kinking, Coiling

18<sup>00</sup> - 21<sup>00</sup> Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten

### **Samstag**

9<sup>00</sup> - 10<sup>30</sup> Pathologische Befunde im Bereich der Karotisstrombahn, ausführliche Diskussion der morphologischen und funktionellen Stenosegraduierung, unterschiedliche Stenosekriterien, Verschlusserkennung, Pseudookklusionen, besondere Befundkonstellationen, Dokumentationsrichtlinien, Methodenvergleich

10<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup> Postinterventionelle und postoperative Befunde der Karotisstrombahn: Stents, Patches, Bypass, AV-Fisteln, Dissektionen, Aneurysmata, Thromben

12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup> Mittagessen im Hotel

13<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten

### **Sonntag**

9<sup>00</sup> - 10<sup>30</sup> Doppler- und Farbduplexsonographie der Vertebralis-Strombahn, des Truncus brachiocephalicus und der Aa. subclaviae, Stenose- und Verschlusserkennung  
Subclavian Steel und andere Kollateralisationswege extrakranieller Obliterationen

10<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup> Intima-Media-Dickenmessung (IMD), Plaquemorphologie und -vaskularisation, Dokumentationsrichtlinien, Methodenvergleich, klinische Relevanz sonographischer Befunde, aktuelle Therapiestrategien, Lernzielkontrolle mit Multiple-Choice-Quiz

12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup> Mittagessen im Hotel

13<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> Praktische Übungen in kleinen Gruppen an verschiedenen Patienten  
Abschlussbesprechung