



Spezialkurs Shunt

Wissenschaftliche Leitung: Richard Kellersmann (Fulda)
Referenten: Richard Kellersmann (Fulda), Ernst Ulrich Metzler (Berlin),
Volker Mickley (Rastatt)

Freitag: 28. Juni 2019
Uhrzeit: 08:00-17:00 Uhr

Ziele: Kenntnisse über:

- Verschiedene Dialysezugangsmodalitäten (a.v.-Fistel, Prothesenshunt, modifizierte Prothesen) und ihre hämodynamischen Eigenschaften
- Grundkenntnisse über Flusseigenschaften von a.v.-Shunts und ihre Veränderungen bei gestörter Shuntfunktion (z.B. Shunt-induzierte Handischämie, Shunt-dysfunktion, Non-Maturation, Rezirkulation)
- Punktionstechniken zur angiographischen Shunt-darstellung
- Grundlagen zum Ablauf und Interpretation einer angiographischen Shunt-darstellung
- Grundkenntnisse über alternative Methoden (z.B. CO₂-Angiographie, Phlebo-MR)
- Grundlagen verschiedener technischer Möglichkeiten von Dilatationsballons (z.B. Cutting-, Scoring-Ballon).
- Technische Möglichkeiten der endovaskulären Shuntthrombektomie (z.B. Lyse, Aspiration, Angiojet) und Indikationen nach aktueller Studienlage
- Fallbesprechungen

Ziele: Videodemonstration und Falldiskussion von:

- Dilatation von Shuntstenosen (inklusive zentrale Stenosen) und kathetergestützte Thrombektomien
- Stents und Stentgrafts
- Anwendung von Hochdruck-, Cutting-, und Scoring-Ballons
- Endovaskuläre Möglichkeiten bei der Behandlung der Shunt-induzierten Handischämie (z.B. endovaskuläre DRAL)

Inhalte:

- 09:00 – 09:20 Verschiedene Dialysezugangsmodalitäten
09:20 – 09:45 Flusseigenschaften von a.v.-Shunts
09:45 – 10:15 Punktionstechniken
- 10:15 – 10:45 Pause
- 10:45 – 11:15 Ablauf und Interpretation einer angiographischen Shunt-darstellung
11:00 – 12:00 Video Fallvorstellung mit Diskussionsrunde
- 12:00 – 13:00 Pause
- 13:00 – 13:30 Grundkenntnisse über alternative Methoden
13:30 – 14:00 Grundlagen verschiedener technischer Möglichkeiten von Dilatationsballons
14:00 – 14:30 Technische Möglichkeiten der endovaskulären Shuntthrombektomie
- 14:30 – 14:45 Pause
- 14:45 – 15:00 Einführung in die Modelle und Simulatoren
15:00 – 16:00 Übungsteil I an den Arbeitsstationen und Simulatoren, Fallbesprechung
16:00 – 17:00 Übungsteil II an den Arbeitsstationen und Simulatoren, Fallbesprechung



PRIVATE AKADEMIE
DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR GEFÄSSCHIRURGIE UND
GEFÄSSMEDIZIN gGmbH

Veranstaltungsort:

Raum: Bremen
Hotel Courtyard by Marriott Berlin Mitte
Axel-Springer-Straße 55
10117 Berlin

Teilnahmegebühr: 395,00 EUR (inkl. MwSt.)

Anmeldung: E-Mail: mjacobs@gefaesschirurgie.de oder per Fax: 030-280 990 999

Für eventuelle Fragen stehen wir Ihnen gern unter der Rufnummer 030-280 990 990 zur Verfügung.