



Spezialkurs Shunt - endovaskuläre Techniken am Dialysezugang

Wissenschaftliche Leitung: Tobias Steinke (Düsseldorf)
Referenten: Tobias Steinke (Düsseldorf), Axel Pflugradt (Bad Bevensen), Wilma Schierling (Regensburg), Christoph Schröders (Mönchengladbach)

Freitag: 21. Juni 2024

Uhrzeit: 09:00-15:00 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 Shuntdarstellung
- Grundlagen zum Ablauf und Interpretation einer angiographischen Shuntdarstellung
- Grundkenntnisse über alternative Methoden (z.B. CO₂-Angiographie, Phlebo-MR)
- Grundlagen verschiedener technischer Möglichkeiten von Dilatationsballons (z.B. Cutting-, Scoring-Ballon)
- Grundlagen von Medikamenten beschichteten Ballons und Darstellung der Datenlage
- Technische Möglichkeiten der endovaskulären Shuntthrombektomie (z.B. Lyse, Aspiration, Angiojet) und Indikationen nach aktueller Studienlage

Praktische Anwendungen (Simulator) und Falldiskussion von:

- Dilatation von Shuntstenosen (inklusive zentrale Stenosen) und kathetergestützte Thrombektomien
- Stents und Stentgrafts
- Anwendung von Hochdruck-, Cutting- und Scoring-Ballons
- Hybrid-Eingriffe

Inhalte:

09:00 – 09:20 Uhr	Verschiedene Dialysezugangsmodalitäten
09:20 – 09:45 Uhr	Flusseigenschaften von a.v.-Shunts
09:45 – 10:30 Uhr	Endovaskuläre AVF
10:30 – 10:45 Uhr	Pause
10:45 – 11:00 Uhr	Ablauf und Interpretation einer angiographischen Shuntdarstellung
11:00 – 11:30 Uhr	Fallvorstellung mit Diskussionsrunde
11:30 – 12:00 Uhr	Grundkenntnisse über altern. Methoden (CO ₂ -Angiographie, Phlebo-MR)
12:00 – 12:45 Uhr	Grundlagen verschiedener technischer Möglichkeiten von Dilatationsballons
12:45 – 13:00 Uhr	Pause



PRIVATE AKADEMIE
DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR GEFÄSSCHIRURGIE UND
GEFÄSSMEDIZIN gGmbH

13.00 – 13:45 Uhr	Technische Möglichkeiten der endovaskulären Shuntthrombektomie
13:45 – 14:00 Uhr	Einführung in die Modelle und Simulatoren
14:00 – 15:00 Uhr	Übungsteil an den Arbeitsstationen und Simulatoren, Fallbesprechung

Veranstaltungsort:

Raum: München 3-4
Hotel Courtyard by Marriott Berlin Mitte
Axel-Springer-Straße 55
10117 Berlin

Teilnahmegebühr Mitglieder DGG: 495,00 EUR (inkl. MwSt.)
Teilnahmegebühr ohne Mitgliedschaft DGG: 745,00 EUR (inkl. MwSt.)

Anmeldung erfolgt über das Internetportal der Privaten Akademie DGG.

Für eventuelle Fragen stehen wir Ihnen gern unter der Rufnummer 030-280 990 992 zur Verfügung.

Wir bedanken uns bei unseren Sponsoren Medtronic GmbH, W.L. Gore & Associates GmbH, Vascutek Deutschland GmbH, Artivion, Ethicon GmbH.