

Inhaltsübersicht

Programm

Dias gemäß Programm

1	Duplextechnik: Grundlagen und Optimierung, Ultraschall-Technik: erweiterte Grundlagen	
1.1	B-Bild	Christoph Thalhammer
1.2	Farb-Doppler	Markus Aschwanden
1.3	Spektralanalyse	Corina Canova
1.4	Kontrastmittel-verstärkte Sonographie	Daniel Staub
1.5	3-D Ultraschall	Stephan Imfeld
1.6	Ultraschallgesteuerte Interventionen	Jean-Yves Meuwly
1.7	Datenspeicherung: Was wie dokumentieren; rechtliche Grundlagen	Jean-Yves Meuwly
2	Untersuchungsablauf	
2.1	Venen: Vorbereitung, Lagerung und Untersuchungsablauf Live-Demonstration	Rolf Engelberger
2.2	Arterien: Vorbereitung, Lagerung und Untersuchungsablauf Live- Demonstration	Markus Aschwanden Corina Canova Markus Aschwanden
3	Venöse Thromboembolie I	
3.1	Klinische Vortestwahrscheinlichkeit (pretest probability) und D-Dimer	Daniel Staub
3.2	Untersuchungstechnik: Kompressionssonographie; Wann Farbe, wann Spektralanalyse, wann bds. untersuchen?	Rolf Engelberger
3.3	Diagnostische Treffsicherheit (post test probability): CUS vs. CCUS	Daniel Staub
3.4	Spezielle Lokalisationen	Daniel Staub
3.5	Thrombosen der oberen Extremität	Rolf Engelberger
3.6	Wann sind welche alternativen Untersuchungen angezeigt?	Jean-Yves Meuwly
4	Venöse Thromboembolie II	
4.1	Differentialdiagnose, alternative Diagnose, Pitfalls	Jean-Yves Meuwly
4.2	Malignomsuche	Corina Canova
4.3	Nachkontrolle, Rekanalisation, Festlegung der OAK Dauer	Thomas Baldi
4.4	Postthrombotisches Syndrom, Rezidivthrombose	Rolf Engelberger
4.5	Oberflächliche Venenthrombose (OTP)	Thorsten Grumann
5	Varikose	
5.1	Definition und Terminologie	Christina Jeanneret
5.2	Reflux: wie induzieren, Kriterien	Christina Jeanneret
5.3	Insuffizienzpunkte	Christina Jeanneret
5.4	Bedeutung und Nachweis der Perforansvenen	Christina Jeanneret
5.5	Duplexsonographie vor Varizen-Interventionen	Thomas Baldi
5.6	Ultraschallgesteuerte Varizen-Interventionen	Heiko Uthoff
5.7	Rezidivvarikose	Rolf Engelberger
6	Hämodialyseshunt	
6.1	Mapping vor Anlage	Christoph Thalhammer
6.2	Shunt-Reifung und Shunt-Dysfunktion	Markus Aschwanden

7 Aneurysma und Dissektion

- | | | |
|-----|--|-------------------|
| 7.1 | Aortenaneurysma und Aortendissektion: Diagnostik, Verlaufsuntersuchungen, präoperative Abklärung | Daniel Staub |
| 7.2 | Aneurysma anderer Lokalisationen: periphere und viszerale Gefäße | Markus Aschwanden |
| 7.3 | Nachuntersuchung nach offener Operation und nach EVAR, wann Kontrastmittel? | Daniel Staub |
| 7.4 | Wann sind CTA, MRA oder DAS indiziert: Präoperativ resp. im follow-up? | Jean-Yves Meuwly |

8 AVK-Diagnostik I

- | | | |
|------|--|-----------------|
| 8.1 | Indikation und Fragestellung | Corina Canova |
| 8.2 | Stenosegrade, Kriterien und Aussagekraft | Daniel Staub |
| 8.3 | Therapiewahl: Selektion für <ul style="list-style-type: none">- konservatives Procedere- kathetertechnische Intervention- chirurgische oder Hybrid-Intervention- Bypässe von aortal bis pedal | Corina Canova |
| 8.4. | Venenmapping vor Bypasschirurgie | Kerstin Kotteck |
| 8.5 | Aneurysma spurium: Untersuchung und Ultraschall-gestützte Therapie | Heiko Uthoff |

9 AVK-Diagnostik II und AVK-Kontrollen

- | | | |
|-----|---|-------------------|
| 9.1 | Nicht arteriosklerotische Veränderungen: zystische Adventitiadegeneration, Entrapment | Kerstin Kotteck |
| 9.2 | AVK der oberen Extremität | Thorsten Grumann |
| 9.3 | Vaskulitis-Screening | Markus Aschwanden |
| 9.4 | Angiodysplasie: high flow, low flow | Robert Clemens |
| 9.5 | Kontrolle nach PTA | Kerstin Kotteck |
| 9.6 | Kontrolle nach Bypass (Vene, Kunststoff) | Markus Aschwanden |

Gruppeneinteilung Hands-on-Kurse

Lageplan