

DEGUM Aufbau-Modul	Gefäßdiagnostik Abdomen
Verantwortlich	W. Blank / Th. Müller / EM. Jung
Letzte Überarbeitung	07.01.2014

Allg. Richtlinien

- Module sind Postgraduierten-Kurse zur Vertiefung / Intensivierung spezieller Fachgebiete
- Ein Modul dauert mind. 8 Stunden (darin mind. 8 Kursstunden a 45 Minuten + Pausen). Der Inhalt kann auf ein oder zwei Tage verteilt werden.
- Ultraschallkenntnisse und praktische Erfahrungen werden vorausgesetzt (mind. DEGUM-Grundkurs Abdomen, möglichst Aufbaukurs)
- Der Anteil praktischer Übungen beträgt mind. 50% (die Hälfte hiervon an Patienten mit pathol. Befund)
- Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt ist ein DEGUM-Kursleiter
- Module werden über die DEGUM-Akademie zertifiziert (Plakette a` 10€)

Inhalte Modul Gefäßdiagnostik Abdomen

I) Grundlagen

- Technische Ausrüstung. Physikalische Grundlagen Farbdoppler- und Duplexsonographie, Kontrastmittel und neue Technologien
- Anatomie und sonographische Normalbefunde, häufige Varianten
- Praktischer Untersuchungsgang
- Geräteeinstellung

II) Einzelne Gefäßabschnitte (jeweils Normalbefund, Pathologie und Differenzialdiagnosen)

- Große Abdominalgefäße (Aorta, V. cava, Iliacalgefäße)
- Lebergefäße
- Pfortadersystem, TIPPS, Umgehungskreisläufe
- Milzgefäße und Milzinfarkt
- Mesenterialgefäße und Perfusion des GI-Traktes
- Niere I: Parenchymveränderungen, Harnabflussstörung
- Niere II: Nierenarterienstenose

III) Differentialdiagnostik und Methodenvergleich

- Geräteeinstellung und Fehlermöglichkeiten
- Richtlinien zur Befunddokumentation
- Klinischer Stellenwert und Methodenvergleich