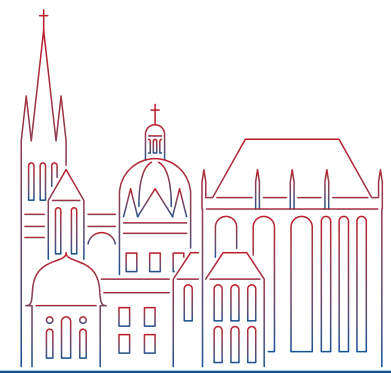


Aachen
2021

Synergie & Vielfalt



Samstag, 11. September 2021

**Sonographie der Haut, Subkutis
inkl. subkutaner Lymphknoten**

(Aufbaukurs Modul 3+4, insgesamt
8 Kursstunden an 1 Tag)*



DEGUM zertifiziert

Kursleiter: Dr. Dorothee Dill, Prof. Stephan El-Gammal,
PD Dr. Knuth Rass

www.phlebologie-2021.de



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie der Haut und der Subkutis ist als bildgebendes diagnostisches Verfahren in der Dermatologie, insbesondere der dermatologischen Onkologie fest etabliert und für viele Fragestellungen zum therapeutischen Vorgehen und zur Abschätzung prognostischer Parameter unverzichtbar geworden.

Neben der frühzeitigen Erfassung von regionären Lymphknoten- und subkutanen Metastasen im Rahmen des Stagings und der Nachsorge maligner Hauttumore dient die Sonographie als diagnostisches Mittel für die differentialdiagnostische Beurteilung von subkutanen Raumforderungen wie Lipomen, Zysten, Hämatomen oder Fremdkörpern. Die hochfrequente 22-MHz-Sonographie hat ihre Einsatzgebiete in der Tumordickenmessung, im Monitoring entzündlicher Dermatosen und in der Visualisierung der Effekte ästhetisch remodellierender Behandlungen am kollagenen Bindegewebe der Dermis. Von besonderem Interesse ist die Einordnung der Hochfrequenzsonographie im Spektrum anderer moderner nicht-invasiver schnittbildgebender Verfahren.

Ultraschall ist darüber hinaus das wichtigste diagnostische Verfahren zur Beurteilung von Blutgefäßen. Somit hat es seinen festen Platz in der Phlebologie, der Angiologie und im Rahmen der diagnostischen Einordnung und Verlaufsbeurteilung von hautnahen Gefäßtumoren und Gefäßmalformationen. Die hierbei eingesetzten Verfahren, insbesondere Doppler- und farbkodierte Duplexsonographie, sind Ausbildungsinhalte der Gefäßultraschall-Kurse. Dennoch erscheint es uns wichtig, Basiskenntnisse aus diesem Bereich zu vermitteln, da vielfach Überschneidungen zum Gebiet der Sonographie von Haut und Subkutis, wie z. B. bei den kindlichen Hämangiomen, bestehen und hierdurch differentialdiagnostische Einschätzungen ermöglicht werden können. Eingebettet in die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie wollen wir daher im Rahmen dieses Aufbaukursmoduls einen besonderen Fokus auf die Gefäßdiagnostik legen.

Neben der Ausbildung im Rahmen der fachärztlichen Weiterbildung werden sonographische Kenntnisse und Qualifikationen durch zertifizierte Ausbildungskurse in der Dermatologie vermittelt.

Diese gliedern sich in Grundkurs, Aufbau- und Abschlusskurs, die nach der Ultraschallvereinbarung der KBV (www.kbv.de) und den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin ausgelegt sind. Weitere Informationen zu diesen Kursen sowie die Leitlinien der **Sektion Dermatologie der DEGUM** finden sich unter <http://www.degum.de>.

Wir laden Sie herzlich nach Aachen ein und freuen uns auf einen intensiven und vielseitigen Erfahrungsaustausch mit Ihnen.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

Dr. med. Dorothee Dill Prof. hon. PD Dr. med. Stephan El Gammal

PD Dr. med. Knuth Rass

Programm

Samstag, 11. September 2021	
09:00	Begrüßung Dorothee Dill
09:15	Physikalische Grundlagen, Repetitorium Teil 2: Doppler- und Duplexsonographie Knuth Rass
09:45	Lymphknotenultraschall: Kriterien zur Beurteilung der Dignität von Lymphknoten in der 7,5 - 15 MHz-Sonographie Helena Riedemann
10:15	Ultraschalldiagnostik bei Gefäßtumoren und -malformationen Dorothee Dill
10:45	Pause
11:00	Blick über den Tellerrand: Gefäßdiagnostik der Extremitätenversorgenden Arterien und Venen – was jeder Arzt wissen sollte Karin Vogt
11:30	Hochauflösende Sonographie (22-100 MHz): Hautanatomie, entzündliche Dermatosen und Hauttumoren Ulrike Schröter, Stephan El Gammal
12:00	Die hochauflösende Sonographie im Vergleich zu anderen schnittbildgebenden nicht-invasiven Verfahren Stephan El Gammal
12:30	Mittagspause
13:15	Praktikum in Kleingruppen an den Ultraschallsystemen der Firmen Siemens und Taberna pro medicum (tpm) Demonstration der physikalisch-technischen Grundlagen, Geräteeinstellung, Artefakte, Übungen zur Sonometrie und Dokumentation, Vorgehen im Rahmen der LK-Sonographie, Gefäßdiagnostik, Hochfrequenz-Sonographie Tutoren: Dill, Doncheva, El Gammal, Rass, Riedemann, Schröter, Vogt
14:45	Kaffeepause
15:00	Fortsetzung des Praktikums Demonstration der physikalisch-technischen Grundlagen, Geräteeinstellung, Artefakte, Übungen zur Sonometrie und Dokumentation, Vorgehen im Rahmen der LK-Sonographie, Gefäßdiagnostik, Hochfrequenz-Sonographie Tutoren: Dill, Doncheva, El Gammal, Rass, Riedemann, Schröter, Vogt
16:30	Ende des Kurses

Allgemeine Informationen

Tagungsort

Eurogress Aachen
Monheimsallee 48 | 52062 Aachen

Kursleitung

Dr. med. Dorothee Dill
DEGUM-Kursleiterin
Chefarztin der Hautklinik Lüdenscheid
Märkische Kliniken GmbH
Paulmannshöherstr. 14 | 58515 Lüdenscheid
www.hautklinik-luedenscheid.de
dorothee.dill@klinikum-luedenscheid.de

Professeur honoraire PD Dr. med. Stephan El Gammal
DEGUM-Kursleiter
Chefarzt der Hautklinik Diakonie Klinikum Bethesda
Euelsbruchstr. 39 | 57258 Freudenberg
www.krankenhaus-bethesda.de
stephan.elgammal@diakonie-siegen.de

PD Dr. med. Knuth Rass
Chefarzt Eifelklinik Sankt Brigida
Zentrum für Venen, Haut und periphere Arterien
Kammerbruchstr. 8 | 52152 Simmerath
www.st-brigida.de | knuth.rass@artemed.de

Referentinnen und Tutorinnen

Elitsa Doncheva
Zentrum für Venen, Haut und periphere Arterien
Eifelklinik St. Brigida, Simmerath

Helena Isabell Riedemann
Klinik für Dermatologie und Allergologie, Uniklinik RWTH Aachen

Dr. med. Ulrike Schröter
Hautklinik, Diakonie Klinikum Bethesda, Freudenberg

Dr. med. Karin Vogt
MVZ Venenmedizin, Aachen

Teilnehmerzahl: 30

Arbeitsplätze im Praktikum: 6

(max. 5 Teilnehmer pro Arbeitsplatz)

Zertifizierung

Der Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert und ist KBV-Richtlinien-konform. Die Zertifizierung wird zudem bei der ÄK Nordrhein beantragt.

Agentur und Veranstalter



wikonect GmbH
Hagenauer Straße 53
65203 Wiesbaden
Tel.: +49 611 204809-0
info@wikonect.de
www.wikonect.de

Teilnehmerregistrierung

Wiebke Jahn
wiebke.jahn@wikonect.de

Gebühren DEGUM-Aufbaukurs

bis 13. Juli 2021: 260,-€; ab 14. Juli 2021: 295,-€
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Um rechtzeitige Anmeldung wird gebeten.

Online-Registrierung unter: www.phlebologie-2021.de

* Der vollständige Aufbaukurs umfasst insgesamt 16 Kursstunden. Diese können in einzelnen Modulen mit z. T. variablen Themenschwerpunkten erbracht werden. Die minimale Zeitdauer einer Ausbildungseinheit beträgt 8 Stunden. Anschließend an den Aufbaukurs (Modul 1+2) im Rahmen des DDG Kongresses vom 13.04.2021 werden nun die Module 3+4 mit 4 Std. Theorie und 4 Stunden Praxis zur Komplettierung des Aufbaukurses angeboten.

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Die genannten Firmen treten als Sponsoren auf. Unabhängig von Mitgliedschaften im FSA e.V. (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie) oder AKG e.V. (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen) wird der Umfang der finanziellen Unterstützung aller Unternehmen, die sich im Rahmen der 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie engagieren, veröffentlicht. Grundlage hierfür sind die Berufsordnungen der Landesärztekammern sowie die Empfehlungen der Bundesärztekammer zur ärztlichen Fortbildung. Die Gesamthöhe der Aufwendungen liegt bei: 460.000,00 € (Stand Juli 2021).

Firma	Summe	Leistung
ALCHIMEDUS MANAGEMENT GmbH	–	Ausstellungsfläche
Alpinion Medical Deutschland GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Apotheken- und Ärzte-Abrechnungszentrum Dr. Güldener GmbH	3.200,00 €	Ausstellungsfläche
Bauerfeind AG	41.950,00 €	Ausstellungsfläche; Symposium, weitere Sponsoringleistungen
Bayer Vital GmbH	1.000,00 €	weitere Sponsoringleistungen
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	400,00 €	weitere Sponsoringleistungen
Bentley InnoMed GmbH	5.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
biolitec biomedical technology GmbH	6.400,00 €	Ausstellungsfläche
BÖSL Medizintechnik GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	6.600,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA – Pfizer	10.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringleistungen
BSN-JOBST GmbH	6.400,00 €	Ausstellungsfläche
C. R. Bard GmbH	13.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Chemische Fabrik Kreuzler & Co. GmbH	7.400,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
ConvaTec (Germany) GmbH	800,00 €	Ausstellungsfläche
Cook Deutschland GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
ENDOTEQ Medizinische Laser Deutschland GmbH	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
ELCAT GmbH, Pagels Guido	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
EsaoTe Biomedica Deutschland GmbH	6.000,00 €	Ausstellungsfläche
I-T-D GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
IMS GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Intros Medical Laser GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
IVMplus GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Julius Zorn GmbH	22.050,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen

Kröner Medizintechnik GmbH	6.000,00 €	Ausstellungsfläche
LIPOELASTIC GmbH	3.400,00 €	Ausstellungsfläche
MEDI GmbH & Co. KG	39.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Medizintechnik Rostock GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Medtronic GmbH	25.600,00 €	Ausstellungsfläche, Symposium, weitere Sponsoringmaßnahmen
Merit Medical GmbH	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
Möller Mödical GmbH	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
Mylan Germany GmbH a Viatrix Company	4.800,00 €	Ausstellungsfläche
Optimed Medizinische Instrumente GmbH	3.000,00 €	weitere Sponsoringmaßnahmen
Pharmore GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Philips GmbH Market DACH	5.000,00 €	weitere Sponsoringmaßnahmen
PraxiMed Vertriebs GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
PRAXIS PARTNER	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
PVS HAG	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
Siemens Healthcare GmbH	5.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Sigvaris GmbH	11.400,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Smith & Nephew GmbH	1.260,00 €	Ausstellungsfläche
SOT Medical Systems	3.200,00 €	Ausstellungsfläche
SPEAD Doppler-Systeme Vertriebs GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
terraplasma medical GmbH	3.400,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
URGO GmbH	15.700,00 €	Ausstellungsfläche, Symposium, weitere Sponsoringmaßnahmen
Venclose	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Villa Sana GmbH & Co. Medizinische Produkte KG	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Walk Vascular	5.000,00 €	Ausstellungsfläche
WPV Wirtschafts- und Praxisverlag GmbH	–	Ausstellungsfläche