

INHALT**State-of-the-art-lectures (L)**

- L-01 Chirurgie I: Intraoperative Sonographie – heutiger Stellenwert S19
- L-02 Welchen Beitrag kann die hoch auflösende Farbduplexsonographie bei der Diagnose der Arteriitis temporalis leisten? S22
- L-03 Welchen Zugewinn bringt die 3D-Sonographie in der gynäkologischen Tumordiagnostik? S29
- L-04 Mammasonographie S32
- L-05 Vergleich bildgebender Verfahren in der onkologischen Diagnostik S48
- L-06 Vergleich bildgebender Verfahren S48
- L-07 Ultrasound investigation in microgravity: Personal experience S48
- L-08 Eine neue winkelunabhängige Signalverarbeitungsmethode für die Geschwindigkeitsbestimmung mit dem Ultraschall-Dopplerverfahren S59
- L-09 Pränatale Medizin: Von der Diagnose zur Therapie S62
- L-10 Recent concepts in contrast-enhanced liver sonography S65
- L-11 Zur Geschichte der Kopf-, Halssonographie S79
- L-12 Thoraxsonographie: Aktueller Stand S84
- L-13 Endobronchialer Ultraschall – eine neue Dimension in der Bronchologie S85
- L-14 Ultraschall in der Kinderwunsch-Sprechstunde bei Elefant, Nashorn und Gorilla S85
- L-15 Sonographie in der Ophthalmologie S85
- L-16 Sonographische Untersuchungen bei Morbus Parkinson und extrapyramidal-motorischen Erkrankungen S85
- L-17 Telemedizin S86

Round-table-session (R)

- R-01 Pränatale Diagnostik und perinatales Management von angeborenen Herzfehlern S26

Symposien (S)

- S-01 Quo vadis Ultraschall diagnostik Firmenspezifische Zukunftsthemen S14
- S-02 Präsentation neuer interaktiver Lehrmedien in der Sonographie S15
- S-03 Real-time Untersuchungen mit Ultraschallkontrastmitteln in der Kardiologie und Gastroenterologie S20
- S-04 Cancer Diagnosis in Gynecology – 3D-Ultraschall S22
- S-05 Therapeutischer Ultraschall im Kopf-Hals-Bereich S28
- S-06 Mammasonographie S36
- S-07 Breast Diagnostic – News in International Ultrasound – 4D Biopsy S53
- S-08 Innovations-Symposium S56
- S-09 ATL Ultraschall: „State-of-the-art“ – Auswirkungen neuer technologischer Entwicklungen auf die gastroenterologische, pränatale und Mamma-Diagnostik S57
- S-10 Diagnostik von Leberläsionen mit Levovist – was ist heute möglich? S58
- S-11 Sonographie des Nierentransplantats S61
- S-12 „Horch, was kommt von draußen rein“ oder „Was kann ein modernes Ultraschallsystem hören?“ – Vorstellung einer neuen Technik S73
- S-13 Die Becken-/Beinvenenthrombose, eine Herausforderung für den Kliniker S88

- S-14 Endosonographie der Thoraxorgane – Stellenwert von Endobronchialen Ultraschall (EBUS) und Endösophagealem Ultraschall (EUS) S115

Workshops (W)

- W-01 Akute Oberbaucherkrankungen aus chirurgischer Sicht S21
- W-02 Sonographische Differenzialdiagnose der diffusen Leberveränderungen S25
- W-03 Sonographie des Dialyseshunt S25
- W-04 Trends und Neuerungen in der Bild- und Befunddokumentation S28
- W-05 Interventionelle Methoden in der Mammadiagnostik S36
- W-06 Sonographie beim Peritonealdialysepatienten S41
- W-07 Abdominelle Ultraschall diagnostik und Endosonographie S41
- W-08 Gynäkologische Ultraschall diagnostik und neue multiplane Transvaginal-Technologie S41
- W-09 Pränatale Ultraschall diagnostik und Therapie S48
- W-10 Breast Diagnostic – News in International Ultrasound – 4D Biopsy S53
- W-11 Qualitätsmanagement in der Sonographie S56
- W-12 Sonographische Diagnostik bei Gallenwegserkrankungen S56
- W-13 Sonographische Diagnostik und perkutane Therapie bei hepatozellulärem Karzinom S57
- W-14 Kompressionssonographie des venösen Systems: Technik, Möglichkeiten, Limitationen, alternative Verfahren S59
- W-15 Miktions-Uro-Sonographie (MUS) – eine Alternative zur Diagnose des vesikoureteralen Refluxes ohne Strahlenexposition S61
- W-16 Rheumatologie des Bewegungsapparates S81
- W-17 Stellenwert und Perspektiven der Ultraschall diagnostik beim hypertensiven Patienten S84
- W-18 Sonographie der Neuroachse S85
- W-19 Sonographie des Patienten mit Diabetes mellitus S91
- W-20 Ultraschallkontrollierte Radiofrequenz-Thermoablation von inoperablen Lebermalignomen mittels HiTT-Methode S94
- W-21 Telemedizin S109
- W-22 Sonographische Diagnostik der peripheren Arterien S18

Wissenschaftliche Sitzungen (WS)

- WS-01 Kardiologie S15
- WS-02 Welche Rolle spielt die Echokardiographie in der Therapieplanung? S16
- WS-03 Thoraxsonographie S16
- WS-04 Chirurgie II S19
- WS-05 Portale Hypertonie – Kontrolle nach TIPS – splanchnische postprandiale und pharmakologisch beeinflusste Hyperämie S21
- WS-06 Neurologie: Ultraschall diagnostik der hirnversorgenden Gefäße und des Hirnparenchyms S22
- WS-07 Die Unterstützung der Thrombolysen durch Einsatz niederfrequenten Ultraschalls S25
- WS-08 Fetale Echokardiographie S26
- WS-09 Gynäkologie S29
- WS-10 3D-Sonographie in der Geburtshilfe S30
- WS-11 Mammasonographie S32