# Inhaltsverzeichnis

### Schilddrüsenknoten und Schilddrüsenkarzinom

### Session 1: Neues zu den Grundlagen

1.1	Epidemiologie der Struma nodosa und des Schilddrüsenkarzinoms J. Feldkamp	17
1.2	Schilddrüsentumorzellen im Weltraum: Was machen die da?  D. Grimm	25
Sess	ion 2: Therapie von benignen Schilddrüsenknoten	
2.1	Dignität von Schilddrüsenknoten bei Patienten eines primären/	
	sekundären endokrinologischen Zentrums:	
	Retrospektive Analyse von 17.592 Patienten	45
	M. Grußendorf	
2.2	Update medikamentöse Strumatherapie	57
	O. E. Janßen	
2.3	Chirurgische Therapie benigner Schilddrüsenerkrankungen –	
	Was gibt es Neues?	65
	E. Karakas	
2.4	Lokalablative Therapie der Schilddrüse	69
	F. Grünwald	
2.5	Kurzbeitrag: Setzen wir der Schilddrüse Hörner auf!	
	Malignitätswahrscheinlichkeit von Knoten in Abhängigkeit	
	von der Lage und der Konfiguration	87
	A Stahl	

9



## Session 3: Schilddrüsenkarzinom: Radioiod, Leitlinien und mehr

3.1	Update S3-Leitlinie Schilddrüsenkarzinom (031-56OL)  A. Bockisch	95
3.2	Lektionen aus der CLERAD-Studie M. M. Weber	99
3.3	Online-Tumorboard-Schilddrüse: Was ist die praktische Erfahrung? <i>A. Zielke</i>	103
Sessi	ion 4: Spezielle Konstellationen und Kurzbeiträge	
4.1	Hypoparathyreoidismus – praktisch: Update zur Einstellung und Verlaufskontrolle <i>H. Siggelkow</i>	117
4.2	Wertigkeit der Calcitonin-Messung initial und im Verlauf  S. Allelein	125
4.3	Kurzbeitrag: Drei unterschiedliche differenzierte Schilddrüsenkarzinome bei einem Patienten mit thyreotroper Hypophyseninsuffizienz <i>B. Klar</i>	129
4.4	Kurzbeitrag: Entwicklung von Schilddrüsenknoten und disseminierter Autonomie bei einem Patienten mit partieller thyreotroper Hypophyseninsuffizienz  B. Klar	137
Sess	ion 5: Sonographie 2.0	
5.1	Möglichkeiten der Schilddrüsendiagnostik mit Roboter und KI T. Wendler	145
5.2	Volumenbestimmung der Schilddrüse  P. Seifert	157
5.3	Tomographischer 3D-Ultraschall in der Schilddrüse <i>J-P. Richter</i>	161
5.4	TI-RADS – Warum und Wie? S. A. Schenke	167
5.5	Wie viel und welchen Halsultraschall braucht es bei Schilddrüsenknoten und beim Schilddrüsenkarzinom? <i>J. Bojunga</i>	177

### Session 6: Molekulare Zielstrukturen

6.1	Welche Alterationen finden sich beim radioiodrefraktären (RAIR) Schilddrüsenkarzinom in Deutschland? F. Eilsberger	191	
6.2	Endokrine immune Checkpoint-Inhibitor-induzierte unerwünschte Wirkungen S. Reger-Tan	193	
6.3	Kurzbeitrag: Ein neuer Mechanismus der THRA-Resistenz: die erste krankheitsassoziierte Variante, die die inhibitorische Funktion von THRA2 verstärkt S. Paisdzior	201	
Sessi	on 7: Nuklearmedizinische Bildgebung und Feinnadelpunktion bei Schilddrüsenknoten		
7.1	PET/CT-radiomics of thyroid nodules  L. Giovanella	207	
Sessi	on 8: Hyperthyreose und ihre Folgen		
8.1	Leicht erniedrigtes bzw. niedrig normales TSH – therapiebedürftig? Was sagt die Evidenz? S. Karger	213	
Sach	Sachregister		