

Inhaltsverzeichnis

1	Qualitätsstandards in der Schilddrüsenmedizin	15
1.1	Qualitätsstandards der Diagnostik und Therapie als Grundlage des Outcome bei Schilddrüsenerkrankungen <i>Chr. Reiners</i>	17
1.2	Versorgung von Schilddrüsenkranken in Deutschland <i>J. Feldkamp</i>	23
1.3	Welche Konsequenz hat die zunehmende Inzidenz von Schilddrüsenkarzinomen? <i>M. Luster</i>	33
1.4	Bessere Diagnostikstandards, bessere Ausbildung oder mehr Spezialisten für die Zytologie? <i>K. W. Schmid</i>	41
1.5	Werden in Deutschland zu viele Schilddrüsenoperationen durchgeführt? <i>T. Steinmüller</i>	45
1.6	Wie können Qualitätsstandards in einem Schilddrüsenzentrum festgelegt und evaluiert werden? <i>K. Mann</i>	49
1.7	Leitlinien der American Thyroid Association für das Management des medullären Schilddrüsenkarzinom – Kritische Bemerkungen aus europäischer Sicht <i>F. Raue, K. Frank-Raue</i>	53
2	Diagnostikstandards (1)	57
2.1	Wie erkennt und diagnostiziert man Borderline-Funktionsstörungen? <i>G. J. Kahaly</i>	59

2.2	Gibt es eine zunehmende Inzidenz der Autoimmunthyreoiditis? <i>D. Führer</i>	67
2.3	Erhöhte Inzidenz von Schilddrüsenmalignomen nach Radioiodtherapie der Hyperthyreose? <i>F. A. Verburg, Chr. Reiners</i>	73
2.4	Differenzierte Schilddrüsenkarzinome als Zweitmalignom bei Kindern und Jugendlichen <i>M. C. Frühwald, A. Redlich, P. Kaatsch und P. Vorkwerk</i>	79
2.5	Regeleingriff bei Knotenstruma. Für eine befundadaptierte (morphologiegerechte, funktionskritische und selektive) Operationsstrategie <i>P. Fikatas, R. H. Lienenlücke, B. Koch, Ch. Vorländer, R. A. Wahl</i>	89
3	Diagnostikstandards (2)	93
3.1	Ist die sonographische Größen- und Volumenbestimmung von Knoten zum Therapiemonitoring geeignet? <i>S. Schlögl, Chr. Reiners</i>	95
3.2	Sonographisch geführte Punktion: wann, welche Knoten? <i>R. Görges, S. Y. Sheu-Grabellus, A. Bockisch</i>	107
3.3	Schilddrüsen-Szintigraphie nur bei erniedrigtem TSH? <i>O. Schober, B. Riemann</i>	129
3.4	Schilddrüsenszintigramm bei normalem TSH – Contra <i>R. Gärtner</i>	135
3.5	MIBI-Szintigraphie als zusätzliches Kriterium bei der Risikostratifizierung von PTT-kalten Knoten und Entscheidung zwischen operativer und nicht operativer Therapie <i>G. Leidig-Bruckner, G. Cichorowski, P. Sattler, T. Bruckner, B. Sattler</i>	139
3.6	Dosimetrie-gesteuerte Radioiodtherapie des Schilddrüsenkarzinoms: Konzeption und mögliche Implementierung von ¹²⁴ I PET/CT <i>A. Stahl, L. Freudenberg, A. Bockisch und W. Jentzen</i>	145
3.7	Schilddrüsenfunktion unter Schilddrüsenmedikation <i>A. Hannemann, H. Völzke, M. Nauck, H. Wallaschofski</i>	155
4	Neue Techniken in der Diagnostik	159
4.1	Calcitoninstimulation beim medullären Schilddrüsenkarzinom – mit Pentagastrin oder Calcium? <i>M. Fassnacht, P. Doyle, Chr. Reiners, M. Luster</i>	161

4.2	Sonographie der Schilddrüse: Power-Doppler, Elastographie <i>J. Bojunga, M. Friedrich-Rust</i>	169
4.3	Nuklearmedizinische Risikostratifizierung bei suspekten Schilddrüsenknoten: PET oder SPECT ? <i>M. Schmidt</i>	179
4.4	Positronen-Emissions-Tomographie (PET) beim Schilddrüsenkarzinom-Rezidiv <i>W. H. Knapp</i>	191
4.5	¹²⁴ I PET/CT <i>L. S. Freudenberg</i>	197
4.6	Moderne Radiorezeptorassoziierte Diagnostik <i>M. Middendorp, F. Grünwald</i>	203
5	Therapiestandards (1)	209
5.1	Vorgehen vor Kontrastmitteluntersuchungen bei Patienten mit Autonomie <i>J. Rendl</i>	211
5.2	Wann ist bei iodinduzierter Hyperthyreose eine Operation erforderlich? <i>T. Schilling</i>	227
5.3	Funktionsstörungen der Schilddrüse durch Fehlernährung? <i>L. H. Duntas</i>	229
5.4	Welche Hormone und Medikamente bei Schilddrüsenerkrankungen sind plazentagängig? <i>Chr. Spitzweg</i>	235
5.5	Unverträglichkeit von Schilddrüsenhormonen? <i>M. Derwahl</i>	241
6	Therapiestandards (2)	245
6.1	Ist der kalte Knoten bei Kindern und Jugendlichen immer eine Operationsindikation? <i>B. Karges, F. Mottagy, W. Karges</i>	247
6.2	Follikuläre Neoplasmie – immer eine Operationsindikation? <i>C. Nies</i>	253
6.3	Ist bei gesicherter Schilddrüsenautonomie und normalem TSH eine Radioiodtherapie indiziert? <i>M. Dietlein</i>	257

7 Therapiestandards (3)	267
7.1 Warum sollte die TSH-Suppression in der Nachsorge des differenzier- ten Schilddrüsenkarzinoms prognoseabhängig erfolgen? <i>F. Grünwald, J. Gessler, W. Tilman Kranert, J. Diener, M. Middendorf</i>	269
7.2 Worauf ist bei der Nachsorge von Kindern nach Thyreoidektomie bei hereditärer C-Zell-Erkrankung zu achten? <i>Karin Frank-Raue</i>	279
8 Therapiestandards (4)	285
8.1 Was hat sich bei der medikamentösen Therapie der Knotenstruma durch die neuen Ergebnisse der LISA-Studie geändert? <i>M. Grußendorf,</i>	287
8.2 Radioiodtherapie bei Knotenstrumen? <i>C. Düren, Chr. Reiners</i>	291
8.3 Radioiodtherapie bei Kindern und Jugendlichen mit Morbus Basedow <i>M. Weckesser</i>	299
8.4 Indikation zur Operation bei Thyreoiditis <i>K. Lorenz</i>	305
Sachregister Schilddrüse 2009	311