

# Inhaltsverzeichnis

Mitarbeiterverzeichnis .....	V
Geleitwort .....	IX
Vorwort .....	XV
<b>A. Regulation der Schilddrüsenfunktion</b>	
<i>A. von zur Mühlen</i>	
Zentrum und Schilddrüsenfunktion .....	1
<i>C. Renate Pickardt</i>	
Diagnostischer Nutzen der Stimulation der Thyreotropin-Sekretion durch Thyreotropin Releasing Hormon bei Hyperthyreose und Hypothyreose .....	11
<i>H. Fritzsche, A. Kroiss, R. Höfer</i>	
TSH-Bestimmung in der Routinediagnostik .....	17
<i>R. Hehrmann</i>	
Der TRH-Kurztest: Diagnostische Möglichkeiten, Probleme und Weiterentwicklung .....	24
<i>H. Schleusener</i>	
Die Pathogenese des Morbus Basedow .....	29
<i>W. Wildmeister</i>	
Zur Diagnose und Therapie der endokrinen Ophthalmopathie .....	38
<i>R. Winand</i>	
Pathogenesis of Endocrine Exophthalmos .....	45
<i>J. Köbberling</i>	
Genetische Aspekte von Schilddrüsenkrankheiten .....	52
<b>B. Schilddrüsen-Zytologie und -Zytochemie</b>	
<i>H. Lietz</i>	
Pathologische Anatomie der Schilddrüsentumoren .....	60
<i>V. Šmejkal</i>	
Der Wert der zytologischen Untersuchung in der Schilddrüsendiagnostik .....	70
<i>I. Janik</i>	
Die Zytologie der Schilddrüse in der Diagnostik sog. "Kalter Knoten" .....	76
<i>H. Wohlenberg, P. Pfannenstiel</i>	
Feinnadelbiopsie bei szintigraphisch kalten Schilddrüsenknoten .....	87
<i>H.-J. Kirstaedter</i>	
Differentialdiagnose der Schilddrüsenzytologie .....	90
<i>H. Fritzsche, R. Höfer</i>	
Die Immunfluoreszenz in der Schilddrüsendiagnostik .....	96

<i>Eva Šmejkalová</i>	
Die Bedeutung einiger zytoenzymatischer Methoden in der Zytodiagnostik der Schilddrüse . . . . .	102
<b>C. Jod, Schilddrüsenhormone, Bestimmung, Metabolismus, Degradation und Konversion</b>	
<i>H. Keller</i>	
Die kinetischen Parameter der Sandell-Kolthoff-Reaktion . . . . .	108
<i>R. Hehrmann, C. Schneider</i>	
T <sub>3</sub> - und T <sub>4</sub> -Radioimmunoassay in der klinischen Praxis . . . . .	111
<i>R.-D. Hesch</i>	
Die Bedeutung der Trijodthyroninbestimmung in der Diagnostik von Schilddrüsenfunktionsstörungen . . . . .	120
<i>V. Chan</i>	
The Assay of Urinary Tri-Iodothyronine for Assessment of Thyroid Function .	132
<i>D. Ladurner, G. Riccabona</i>	
Die Trijodthyroninsekretion beim endemischen Kropf und bei toxischen Adenomen . . . . .	139
<i>D. Evered</i>	
The Interrelationships between Thyroxine and Triiodothyronine in Health and Disease . . . . .	143
<i>W.A. Harland, J.S. Orr</i>	
Methods of Using Radioactive Tracers to Investigate the Peripheral Metabolism of Thyroid Hormones . . . . .	151
<i>B. Glöbel, R. Berberich, E. Oberhausen</i>	
Messungen zur peripheren Umwandlung von T <sub>4</sub> zu T <sub>3</sub> . . . . .	156
<i>K.W. Wenzel</i>	
Konversion von Thyroxin zu Trijodthyronin . . . . .	163
<b>D. Nuklearmedizin, Neuere Methoden der nuklearmedizinischen Schilddrüsendiagnostik</b>	
<i>K. Joseph</i>	
In-vitro-Tests als Screeninguntersuchungen in der Schilddrüsendiagnostik . . . .	174
<i>R. Höfer, H. Bergmann, W. Erd, E. Havlik</i>	
Möglichkeiten der Bestimmung des 20-Minuten-Uptakes von Technetium- Pertechnetat in der Schilddrüse mit Strichscan, Profilscan und Kamera . . . .	183
<i>R. Berberich, B. Glöbel, E. Oberhausen</i>	
Die Messung der Jodidaufnahme zur Beurteilung der Schilddrüsenfunktion .	190
<i>J. Mahlstedt</i>	
Das kompensierte autonome Adenom der Schilddrüse als diagnostisches und therapeutisches Problem . . . . .	196
<i>G. Nilsson</i>	
Autoradiographic Studies of Iodine Binding in Surgically Removed Functioning ("Warm") Adenomas . . . . .	200

<i>R. Höfer, P. Aigner, H. Bergmann, W. Erd, E. Havlik, E. Penner</i>	
Zur Diagnose der Autonomität von Schilddrüsenknoten . . . . .	203
<i>P. Pfannenstiel, H.U. Pixberg</i>	
Belastung mit TRH zur erweiterten $^{131}\text{I}$ -Diagnostik . . . . .	210
<b>E. Hyperthyreose</b>	
<i>J. Bommer, H.D. Röher, B. Kotthoff, H. Schmidt-Gayk</i>	
Unterschiede des Krankheitsbildes der Hyperthyreose beim Vergleich der Untersuchungsergebnisse der Jahre 1948 – 1955 und 1963 – 1970 . . . . .	216
<i>A. Foldenauer</i>	
Besonderheiten bei der Hyperthyreose-Diagnostik im hohen Alter . . . . .	224
<i>K. Hackenberg</i>	
Prognostische Möglichkeiten der medikamentösen Hyperthyreosetherapie . . . .	229
<i>J. Bommer, H. Wieland, D. Seidel</i>	
Charakteristische Lipoprotein-Veränderungen bei Hyperthyreose . . . . .	234