

|  |    |
|--|----|
| Schilddrüsen-Autoimmunität – neue Entwicklungen .....  | 1  |
| <i>H. A. Drexhage</i>  |    |
| Was lernen wir vom Typ-1-Diabetes?.....  | 13 |
| <i>Bernhard O. Böhm</i>  |    |
| Induktion von Schilddrüsen-Autoantikörpern bei sequentieller<br>Hormon-Iodidtherapie.....  | 18 |
| <i>D. von Mallek, T. Krause, H. Palmedo, U. J. T. Kühr, A. Manka, A. Y. Joe,<br/>    H.-J. Biersack, M. J. Reinhardt</i>   |    |
| Häufigkeit von Schilddrüsen-Autoantikörpern bei Patienten mit Typ-1-Diabetes<br>mit Manifestation im Erwachsenenalter .....  | 22 |
| <i>T. Lohmann, K. Kellner, S. Laue, J. Kratzsch, J. Seissler</i>   |    |
| Schilddrüsenantikörper und basale TSH-Spiegel bei 425 erstgradig Verwandten<br>von Typ-1-Diabetikern im Langzeitverlauf über sieben Jahre.....                                   | 27 |
| <i>C. Jaeger, E. Hatzigelaki, R. Petzoldt, R. G. Bretzel</i>   |    |
| Erhöhte Expression von dendritischen perifollikulären MHC-Klasse-II <sup>+</sup> -<br>Zellen beim Morbus Basedow .....   | 36 |
| <i>B. Quadbeck, A. Eckstein, M. K. Walz, K. Mann, R. Gieseler</i>  |    |
| Inflammatorisch aktivierte Makrophagen (Mφ) und eine<br>erhöhte Anzahl γδ-T-Zellen infiltrieren das periokuläre Bindegewebe<br>bei der aktiven Endokrinen Orbitopathie (EO)..... | 45 |
| <i>A. Eckstein, B. Quadbeck, S. Tews, K. Mann, Ch. Mohr, J. Esser,<br/>    K.-P. Steuhl, R. Gieseler</i>   |    |
| Über die Saisonalität des Morbus Basedow – das schwankende Intervall<br>zwischen Symptombeginn und Diagnosestellung in der Inzidenz des<br>M. Basedow .....                      | 56 |
| <i>T. Nordmann, C. Heckmann, H. Mayer, K. H. Rudorff</i>   |    |

---

|   |     |
|---|-----|
| Epidemiologie von Autoimmunthyreopathien .....  | 66  |
| <i>J. Feldkamp</i>  |     |
| Umwelteinflüsse auf das Immunsystem der Schilddrüse: ionisierende Strahlung ..  | 74  |
| <i>C. Reiners, V. Drozd, T. Mityukova, J. Biko</i>  |     |
| Umwelteinflüsse auf das Immunsystem der Schilddrüse: Iod und Rauchen .....  | 80  |
| <i>B. Quadbeck, A. Eckstein</i>   |     |
| Polyglanduläres Autoimmunsyndrom .....  | 92  |
| <i>George J. Kahaly</i>   |     |
| Klinik des Morbus Basedow .....   | 96  |
| <i>G. Brabant, H. Leitolf</i>   |     |
| Diagnostik der Immunthyreopathien – bildgebende Verfahren .....   | 103 |
| <i>J. Rendl</i>   |     |
| Die Wertigkeit von TSH-Rezeptorantikörpern für die Prognose<br>des Morbus Basedow .....   | 114 |
| <i>H. Wallaschofski, K. Miehle, A. Meyer, U. Tuschy, R. Paschke</i>   |     |
| Die disseminierte Schilddrüsenautonomie (DISA): eine TRAK-negative<br>Autoimmunhyperthyreose? .....   | 117 |
| <i>J. Meller, K. Krohn, C. O. Sahlmann, K. Schreiber, M. Hüfner,<br/>R. Paschke, W. Becker</i>  |     |
| Hat der TRH-Stimulationstest mit sensitiver TSH-Messung zur Abklärung<br>des TSH-Suppressionssyndroms noch einen diagnostischen Wert? ..... | 131 |
| <i>M. Christ-Crain, C. Meier, J. J. Staub, M. Guglielmetti, P. Huber,<br/>S. Alscher, B. Müller</i>   |     |
| TCTUs zur Differenzierung einer autoimmunen Hyperthyreose:<br>In-vivo-Quantifizierung funktionell intakter Natrium-Iodid-Sympporter .....   | 139 |
| <i>J. Meller, C. O. Sahlmann, K. Schreiber, K. Lehmann, I. Meyer,<br/>G. Altenvoerde, U. Siefker, M. Hüfner, W. Becker</i>                  |     |
| Szintigraphischer Nachweis eines Lobus pyramidalis bei Autoimmun-<br>thyreopathien .....  | 149 |
| <i>U. Mühl, R. Wahl</i>   |     |
| Subakute Thyreoiditis de Quervain – farbdopplersonographische Befunde .....   | 159 |
| <i>W. Blank, B. Braun, A. Kunz, M. Littmann</i>   |     |
| Behandlung der Hyperthyreose bei Morbus Basedow .....   | 168 |
| <i>R. Hörmann</i>   |     |

---

|   |     |
|---|-----|
| Therapie der endokrinen Orbitopathie .....  | 180 |
| <i>A. E. Heufelder</i>  |     |
| Ist die totale Thyroidektomie heute schon der Regeleingriff<br>beim Morbus Basedow? .....   | 193 |
| <i>P. E. Goretzki, B. Lammers, C. Dotzenrath, J. Witte</i>  |     |
| Autoimmunthyroiditis - wann abwarten, wann substituieren? .....   | 203 |
| <i>P.-M. Schumm-Draeger</i>   |     |
| Schildrüsenchirurgie beim M. Basedow – Einfluss der operativen Radikalität<br>auf den Verlauf von Antikörper-Titern und endokriner Orbitopathie ..... | 214 |
| <i>A. Wahl, A. Haigh, I. Rimpl</i>  |     |
| Die videoskopisch assistierte Schildrüsenoperation –<br>Frühergebnisse eines neuen Operationsverfahrens .....   | 227 |
| <i>M. K. Walz</i>   |     |
| Einflussfaktoren auf den Erfolg der Radioiodtherapie bei M. Basedow .....   | 233 |
| <i>M. Weiß, J. Kopp, Kh. Haude, P. Heidenreich</i>  |     |
| Cortison verhindert einen Anstieg der TRAK und TPOAK nach<br><sup>131</sup> Iod-Therapie bei Patienten mit M. Basedow .....                           | 239 |
| <i>S. Massoudi, W. Brenner, S. Brandt, W. U. Kampen, E. Henze</i>   |     |
| Der Stunningeffekt bei der Radioiodtherapie der Immunhyperthyreose<br>vom Typ Basedow .....   | 246 |
| <i>I. Bofilia</i>   |     |
| „Leuchte ich dann im Dunkeln?“ – Konzepte subjektiver Strahlenwahrnehmung<br>als wesentlicher Faktor zur Akzeptanz einer Radioiodtherapie .....       | 257 |
| <i>L. S. Freudenberg, R. Görges, A. Bockisch</i>  |     |
| LDL-Cholesterins: Effekte einer kontrollierten Doppelblindstudie mit<br>L-Thyroxin bei subklinischer Hypothyreose .....                               | 266 |
| <i>C. Meier, B. Müller, M. Guglielmetti, M. Christ-Crain, P. Huber,<br/>    M. Kraenzlin, J. J. Staub</i>   |     |
| Einfluss von Perchloraat auf die Schildrüsenfunktion bei gesunden Männern .....   | 273 |
| <i>H. Leitolf, C. Dannheim, G. Brabant</i>  |     |
| Enterale Resorptionsstörung für Schildrüsenhormone bei Patienten<br>mit Hypothyreose: ein klinisch relevantes Problem? .....                          | 278 |
| <i>M. Grußendorf</i>  |     |
| Immunthyreopathien in der Schwangerschaft – Auswirkungen auf den Fetus .....  | 284 |
| <i>R. Hehrmann</i>  |     |

---

|   |     |
|---|-----|
| Postpartum Thyroiditis – klinisches Bild und Langzeitverlauf .....  | 295 |
| <i>M. Grußendorf</i>  |     |
| Diagnostik und Therapie der Amiodaron-induzierten Hyperthyreose.....  | 302 |
| <i>K. Reschke, H. Lehnert</i>   |     |
| Immunthyreopathien und Lymphome.....  | 310 |
| <i>U. Dührsen</i>   |     |
| Hyperemesis Gravidarum und Hyperthyreose – Differentialdiagnostik der<br>Gestationshyperthyreose, transienten Hyperthyreose bei Hyperemesis gravidarum<br>(THHG) und persistierenden Form der Hyperthyreose in der Schwangerschaft..... | 321 |
| <i>U. Neeb, A. Niesel, F. Schuppert</i>   |     |
| Entwicklung einer Autoimmunthyreopathie vom Typ Morbus Basedow nach<br>Radioiodtherapie einer bifokalen Autonomie – Ein Fallbericht .....   | 328 |
| <i>R. Steinke, J. Mundschenk, C. Pfeiffer, H.-J. Otto</i>   |     |
| TSHR-AK bei Patienten mit disseminierter Autonomie nach Radioiodtherapie ....   | 334 |
| <i>H. Wallaschofski, D. Müller, R. Paschke</i>  |     |
| Häufigkeit der postradiogenen Immunhyperthyreose nach Einführung eines<br>sensitiveren TRAK-Assays .....  | 338 |
| <i>S. Dunkelmann, Th. Dethloff, A. Koch, F. Rudolph, J. Scheithaler,<br/>P. Groth, C. Schümichen</i>  |     |
| Restknoten nach Operationen benigner Knotenstrumen mit und ohne<br>intraoperativen Ultraschall (IOPUS).....   | 342 |
| <i>S. Saalabian, J. Ledwon, R. A. Wahl</i>  |     |
| Erhöhter CEA-Spiegel im Serum gilt nicht nur als Indikator für ein<br>kolorektales Karzinom, sondern auch für ein C-Zell-Karzinom .....   | 351 |
| <i>F. Weber, K. Tecklenborg, A. Frilling, R. Görges, K. Mann, C. E. Broelsch</i>  |     |
| Zur Differentialdiagnose der endokrinen Orbitopathie –<br>eine diagnostische Fallgrube.....   | 360 |
| <i>C. Grau, K. Bauch, F. Kunzelmann</i>   |     |
| Vergleich zweier endonasaler Orbitadekompressionstechniken .....  | 367 |
| <i>A. Weber, A. Zubcov, A. May</i>  |     |
| Prinzipien und Design der Heinz-Nixdorf Risk Factor, Evaluation of Coronary<br>Calcification and Lifestyle (RECALL)-Studie aus endokrinologischer Sicht .....   | 373 |
| <i>A. Öffner, N. Freitag, S. Möhlenkamp, A. Schmermund, S. Möbus, S. Stang,<br/>K.-H. Jöckel, J. Voigt, O. E. Janssen, R. Erbel, K. Mann</i>  |     |
| Sachregister.....   | 377 |