

## INHALT

|                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>F. Gazárek</i> : Vorwort . . . . .                                                                                                                                                                                   | 5  |
| <i>S. D. Bulienko</i> : Radioimmunologische Methoden der Hormonbestimmung im Blut bei physiologischer Schwangerschaft, bei Fehl- und Frühgeburten . . . . .                                                             | 11 |
| <i>J. Holtorff, M. Beutner, K. Schollberg</i> : Der Stellenwert biochemischer Parameter zur pränatalen Diagnostik der intrauterinen fetalen Retardierung . . . . .                                                      | 15 |
| <i>K. Schollberg, E. Seiler, S. Wagner</i> : Östetrolbestimmungen im Serum nach i. v.-Applikation von Dehydroepiandrosteron-Sulfat in der Spätschwangerschaft . . . . .                                                 | 22 |
| <i>S. Seiler, K. Schollberg</i> : Die Bestimmung von Testosteron und Dehydroepiandrosteron nach Dehydroepiandrosteron-Sulfat-Applikation in der Spätschwangerschaft . . . . .                                           | 28 |
| <i>B. Seifert, M.-P. Liedtke</i> : Der RIA-Nachweis primärer Prostaglandine in der Dezidua . . . . .                                                                                                                    | 32 |
| <i>Ch. Bieglmayer, J. Spona</i> : Die Überwachung von Risikoschwangerschaften durch E <sub>3</sub> und HPL . . . . .                                                                                                    | 38 |
| <i>K. E. Ruckhäberle, K. Bilek, B. Viehweg, K. Kühndel, U. Colditz, G. Bär</i> : Die klinische Wertigkeit radioimmunologischer HPL-Befunde bei der Langzeitbehandlung drohender Frühgeburten . . . . . <sup>3</sup>     | 43 |
| <i>U. Herter, H. Alexander, H. Radzuweit</i> : Klinische Indikationen zur gezielten Dauerüberwachung der Risikoschwangerschaft mittels radioimmunologischer HPL-Bestimmungen . . . . .                                  | 50 |
| <i>W. Szymański, M. Przyłepa</i> : Die radioimmunologische Bestimmung der Konzentration des plazentaren Lactogens bei drohendem Abortus . . . . .                                                                       | 57 |
| <i>Z. Křikal, F. Gazárek, M. Talaš, H. Fingerová, J. Pohanka</i> : Dynamische Überwachung der hCG-Spiegel bei drohenden Frühgeburten . . . . .                                                                          | 64 |
| <i>H. Fingerová, J. Slaninová, M. Janoušková, M. Talaš</i> : Die Vorbereitung und Auswertung des Antiserums gegen Oxytozin . . . . .                                                                                    | 68 |
| <i>H. Fingerová, P. Dvořák, V. Žižkovský, J. Korčáková, M. Janoušková, Š. Lukešová, E. Žižková</i> : Erfahrungen mit der Vorbereitung der radioimmunologischen Methode der Bestimmung von Alfa-1-Fetoproteins . . . . . | 73 |
| <i>J. Šantavý, M. Janoušková, H. Fingerová, Z. Křikal</i> : Die Ausnützung der Radioimmunoanalyse für die pränatale genetische Diagnostik . . . . .                                                                     | 78 |
| <i>S. Kunkel, K. Rudolf, H. Kyank, P. Woltanski, L. Pelz</i> : Ansprechbarkeit der Adenohypophyse auf die Stimulation mit Arginin, GRH und TRH bei Patientinnen mit Turner-Syndrom (Karyotyp 45,XO) . . . . .           | 84 |
| <i>B. Seifert, M.-P. Liedtke</i> : Die radioimmunologische Kontrolle des Progesterons zur Diagnostik der Corpus luteum-Insuffizienz . . . . .                                                                           | 90 |
| <i>A. Balogh, F. Ditroi, L. G. Lampé</i> : Die LH-, FSH-, Estradiol- und Progesteronspiegel nach Unterbrechung der hormonalen Antikonzeption . . . . .                                                                  | 95 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>F. Gazárek, M. Talaš, J. Stehlíková, L. Ženíšek, H. Fingerová:</i> Die Kontrolle der Wirkung von prolaktinsenkenden Substanzen . . . . .                                                                                                                      | 102 |
| <i>J. Marek, J. Živný, J. Šrámková, E. Kučera, J. Kobilková:</i> Die Auswertung der Therapie der Hyperprolaktinaemie bei Frauen im fertilen Alter . . . . .                                                                                                      | 110 |
| <i>H. Alexander, F. E. Ulrich, U. Herter:</i> Der Kohlehydrat-Stoffwechsel bei normo- und hyperprolaktinämischen Sterilitätspatientinnen und die mögliche Behandlung der Sterilität bei juvenilem Diabetes mellitus mit Bromocriptin (Parlodel-Sandoz) . . . . . | 118 |
| <i>W. Waroński, A. Blecharz, M. Sobolewska:</i> Die therapeutische Wirkung des Bromocriptins bei Frauen mit anovulatorischen Zyklen und normalen Prolaktinspiegeln . . . . .                                                                                     | 125 |
| <i>H. Fingerová, J. Matlochová, F. Gazárek:</i> Veränderungen des Prolaktinspiegels während der Anästhesie bei gynäkologischen Operationen . . . . .                                                                                                             | 133 |
| <i>J. Stehlíková, P. Heczko, M. Talaš, M. Janoušková:</i> Die Werte des FSH, LH, Oestradiol und Testosteron nach Seda-Presomen bei Frauen nach Hysterektomie mit beiderseitiger Adnexotomie . . . . .                                                            | 139 |
| <i>L. Ženíšek, M. Talaš, J. Stehlíková, H. Fingerová, V. Dušková:</i> Die Anwendbarkeit der LH und FSH Bestimmung für die Diagnostik des Stein-Leventhal-Syndroms . . . . .                                                                                      | 146 |
| <i>V. Dvořák, I. Kimlová, J. Málková, V. Bartoš, O. Nováková, V. Víšek:</i> RIA des Insulins zur Feststellung von Abweichungen im Glycidstoffwechsel bei Frauen unter Anwendung steroider Kontrazeptionspräparate . . . . .                                      | 149 |
| <i>J. Kačer, V. Jirkalová:</i> Gonadotropine des seminalen Plasmas und des Blutserums und das Testosteron des Blutserums bei behandelten Männern aus unfruchtbaren Ehen . . . . .                                                                                | 155 |
| <i>Ch. Bieglmayer, J. Spona, R. Ulm, P. Husslein:</i> Der Gehalt an Steroidhormonrezeptoren beim Endometriums-Karzinom . . . . .                                                                                                                                 | 159 |
| <i>J. Vlachová, M. Růžková, J. Jakoubková, J. Skřivan, M. Zavadil:</i> Monitierung der hCG Spiegel bei dem Choriokarzinom mit RIA-Kits zur Bestimmung von hCG und hCG-beta . . . . .                                                                             | 166 |
| <i>M. Talaš, H. Fingerová, M. Kudela:</i> RIA hCG-beta Subeinheiten mit eigenem Antiserum . . . . .                                                                                                                                                              | 172 |
| <i>V. Rozsival, R. Petr, H. Fingerová, M. Talaš, M. Janoušková, J. Kubíček, P. Hájek:</i> Die Überwachung des Prolaktinspiegels bei Kranken mit Metastasen des mittels Kryohypophysektomie behandelten Brustkrebses . . . . .                                    | 180 |
| <i>L. Doležal, H. Fingerová, V. Hušák, J. Erhan:</i> Auswertung des Betriebes des Gerätes LKB Multigamma 1260 . . . . .                                                                                                                                          | 185 |