

## Abhandlungen der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina

Im Auftrage des Präsidiums herausgegeben von

**HARALD ZUR HAUSEN**

Vizepräsident der Akademie

---

NEUE FOLGE

NUMMER 334

BAND 89

---

## Pränatale, perinatale und neonatale Infektionen

**Leopoldina-Symposium**

**vom 27. bis 28. September 2002 in Klosterneuburg**

Wissenschaftliche Vorbereitung und Organisation:

**Horst ASPÖCK (Wien)**

Mitglied der Akademie

**Theodor HIEPE (Berlin)**

Mitglied der Akademie

**Werner KÖHLER (Jena)**

Mitglied der Akademie

unter Mitarbeit von

**Julia WALOCHNIK (Wien)**

Mit 92 Abbildungen und 30 Tabellen



**Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale) 2004**  
**In Kommission bei Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart**

# Inhalt

ASPÖCK, Horst, HIEPE, Theodor, und KÖHLER, Werner: Vorwort.....	7
HIEPE, Theodor, ASPÖCK, Horst, und KÖHLER, Werner: Prä-, peri- und neonatale Infektionen aus vergleichend-medizinischer Sicht – eine Einführung.....	9
BOSTEDT, Hartwig: Morphologische und funktionelle Besonderheiten der Plazentationsformen bei Haustieren und Mensch .....	13
SCHÄFER-SOMI, Sabine, BANCZI-KREMSZ, Verena, HERKNER, Kurt, ASLAN, Selim, und ALI AKSOY, Okan: Die Frühgravidität: Immunologische Regelmechanismen während der Invasionsphase .....	27
HENGSTSCHLÄGER, Markus: Genetische Prädisposition für pränatale, perinatale und neonatale Infektionen? – Genetik und Ethik .....	41
<b>Infektionen mit Prionen und Viren</b>	
JARIUS, Christa, und BUDKA, Herbert: Pränatale und perinatale Prionen-Infektionen bei Mensch und Tier? .....	49
HOFMANN, Hanns: Intrauterine und peripartale Virusinfektionen .....	61
MÖSTL, Karin: Transplazentare Übertragung von Viren bei Haustieren.....	73
<b>Bakterielle Infektionen</b>	
WAGNER, Martin, ALLERBERGER, Franz, und STANEK, Gerold: <i>Listeria monocytogenes</i> : Klinik, Epidemiologie und lebensmittelhygienische Bedeutung .....	83
BERGER, Angelika, und POLLAK, Arnold: Intrauterine Infektionen und Zerebralparen: Eine neue Herausforderung für Geburtshelfer und Neonatologen.....	109
HOLUBAR, Karl: Die Rittersche Dermatitis exfoliativa neonatorum und die toxische epidermale Nekrolyse (TEN). Eine medizinhistorische Betrachtung .....	119
SCHALLER, Anton, und PATZAK, Beatrix: Das intrauterin luetisch infizierte Kind – nur noch von mediko-historischer Relevanz? .....	125

ASPÖCK, Christoph, ASSADIAN, Ojan, und KRAMER, Axel: Die Credésche Prophylaxe – Studien zu einer zeitgemäßen Durchführung.....	155
MÜNNICH, Andrea, ZUCKER, Bert-André, und LÜBKE-BECKER, Antina: Bakterielle Erkrankungen neonataler Welpen: mikrobiologisch-klinische Untersuchungsergebnisse .....	163
KÖHLER, Michael: Neonatale Polyarthritits und Osteomyelitis bei Hauspferdfohlen	177
<b>Infektionen mit Protozoen</b>	
WALOCHNIK, Julia, und ASPÖCK, Horst: Pränatale, perinatale und neonatale Protozoen-Infektionen des Menschen: Überblick und aktuelle Probleme.....	187
WERNSDORFER, Walther H., und WERNSDORFER, Gunther: Pränatale, perinatale und neonatale Malaria: Stand des Wissens, neue Erkenntnisse und aktuelle Probleme.....	209
ASPÖCK, Horst, AUER, Herbert, und WALOCHNIK, Julia: Die Prävention der pränatalen Toxoplasmose: Strategien, Stand der Kenntnis, aktuelle Probleme .....	229
PROSL, Heinrich, ZENKER, Wolfgang, EDELHOFER, Renate, und BASSO, Walter: Toxoplasmose bei Manuls .....	269
EDELHOFER, Renate: Neospora und Neosporose: Überblick und aktuelle Probleme.....	287
DAUGSCHIES, Arwid: Die Kryptosporidiose neonataler Kälber unter Berücksichtigung neuer molekularepidemiologischer Erkenntnisse.....	311
<b>Infektionen mit Helminthen</b>	
ECKERT, Johannes: Vertikale Übertragung von Helminthen bei Tieren.....	331
AUER, Herbert, und ASPÖCK, Horst: Vertikale Transmission von Helminthen beim Menschen .....	351
<b>Ethische Aspekte</b>	
BECK, Matthias: Ethische Probleme pränataler Infektionen: Medizinische Handlungsmöglichkeiten im Licht einer Grundlagenproblematik .....	365