

NOVA ACTA LEOPOLDINA

Abhandlungen der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina

Im Auftrage des Präsidiums herausgegeben von

WERNER KÖHLER

Vizepräsident der Akademie

NEUE FOLGE

NUMMER 296

BAND 73

Lebensbedrohliche Streptokokken- und Staphylokokkenerkrankungen

Leopoldina-Meeting
vom 19. bis 20. Mai 1995
in Inzell

Wissenschaftliche Vorbereitung und Organisation:

Werner KÖHLER (Jena)
Vizepräsident der Akademie

Bernhard FLEISCHER (Hamburg)
Mitglied der Akademie

Michael BUSLAU (Inzell)

Mit 73 Abbildungen und 38 Tabellen



Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale) 1996

Inhalt

KÖHLER, Werner: Vorwort	7
WAGNER, Manfred: Die Zellhüllen der A- und B-Streptokokken. Struktur und pathogenetische Bedeutung	9
MALKE, Horst: Expressionskontrolle von Virulenzgenen der Streptokokken und Staphylokokken	21
FLEISCHER, Bernhard: Bakterielle Superantigene	45
ALOUF, Joseph: Extracellular Hemolytic Protein Toxins Produced by <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Streptococcus pyogenes</i>	55
PULVERER, Gerhard: Diagnostik von Staphylokokken	67
GÜNTHER, Elisabeth: Diagnostik (Typisierung) von Streptokokken	77
PULVERER, Gerhard: Epidemiologie von Staphylokokkenerkrankungen	85
KÖHLER, Werner: Epidemiologie von Streptokokkeninfektionen	99
SUTTORP, Norbert: Pathogenese, Klinik und Therapie des toxischen Schock-Syndroms	113
BUSLAU, Michael: Dermatologische Streptokokken- und Staphylokokkenerkrankungen. Anmerkungen aus klinischer Sicht	121
SCHOLZ, Horst: Therapie von Streptokokken- und Staphylokokkeninfektionen	145
KÖHLER, Werner: Schutzimpfungen gegen Streptokokkeninfektionen	151