

Peter Sichrovsky
Peter Scheer

RESISTENT

Die Wiederkehr der
Seuchen

Berlin Verlag

Inhalt

Einleitung	9
Die neue Angst vor alten Feinden	9
Die Infektionen - ein Frontalangriff gegen den Menschen	15
Bakterielle Infektionen	15
<i>Phasen einer bakteriellen Infektion</i>	21
Virusinfektionen	25
<i>Reaktion des Immunsystems auf Viren</i>	27
Die Suche nach dem Erreger	30
CDC - die Hochburg der Infektionsforschung	32
Neue Erkenntnisse erfordern neue Maßnahmen	34
Die Erreger der Infektionskrankheiten	39
Bakterien	41
Viren	49
<i>Die sogenannten »Killerviren«</i>	52
Prione	54
Viroide	57
Pilze	58
Einzeller	62
Der Kampf zwischen Mensch und Erreger	65
Wie sich der Körper wehrt	66
Wenn das menschliche Immunsystem gefährdet ist	69
<i>Schöne sterile Industriegesellschaft</i>	73
<i>Internationales Reisen und Handel</i>	74
<i>Reisen und Alter</i>	78
Totale Freiheit versus absolute Sicherheit	80

Die äußere Abwehr	83
Hygiene - der Todfeind der Erreger	84
Stimulation des Immunsystems	86
Chemotherapeutika, Antibiotika, Antimykotika	90
Impfungen - eine Rüstung gegen Erreger	91
Welche Impfungen sind sinnvoll?	95
Genetische Stimulation des Immunsystems	100
Arzneimittel aus genetisch veränderten Pflanzen	102
Welche Erreger bedrohen uns heute?	107
Eine aktuelle Liste der gefährlichen Erreger	112
<i>Bakterien</i>	112
<i>Viren</i>	113
<i>Parasiten</i>	115
Ökologische und landwirtschaftliche Veränderungen	119
Demographische Veränderungen	121
Die Gesundheitspolitik der Zukunft muß international sein	124
Infektionen, die bisher keine waren oder wie Psychotherapeuten versuchen, mit Worten Keime zu vertreiben	127
Helicobakter pylori - der Feind der Psychotherapeuten	128
Neuland in der Diskussion um Magen-Darmgeschwüre	133
» <i>Ein</i> <i>guter</i> <i>Rat?</i> «	139
Alte Plagen - neue Leiden	143
Tuberkulose	143
<i>Die Entwicklung von therapieresistenten Tuberkelbazillen</i>	148
Hepatitis-Leberentzündung oder die infektiöse Gelbsucht	149
Malaria	152
Diphtherie	155

Resistenz und Antibiotika - Segen oder Fluch	157
Mehrfachresistenzen - ein Schock für die Medizin	162
<i>Resistenz gegen die antivirale Therapie des HI-Virus</i>	164
Durch Plasmide zum »Supererreger«	167
<i>Pilzreste im Antibiotikum</i>	169
<i>Bakterien schützen Bakterien</i>	170
Infektionsgefahren im Krankenhaus	171
<i>Tödliche Supererreger</i>	173
<i>Keime</i> <i>auf</i> <i>Kunststoff</i>	176
Tierhaltung	177
Die Zukunft der Resistenzen	181
Die Ärzte	181
Die Pharmaindustrie	185
Das Krankenhaus	187
<i>Das Krankenhaus der Zukunft</i>	191
Die Patienten	192
Der Tourismus	195
Ein neues Zeitalter der Hygiene	196
Schlußwort	199
Bibliographie	207