

# Inhalt

<b>Einleitung</b> .....	1
<b>Kapitel 1</b> <b>Die vergessene</b> <b>psychologische Dimension</b> .....	9
<b>Kapitel 2</b> <b>Von der Psychoanalyse</b> <b>zur biopsychosozialen Medizin</b> .....	17
2.1 Die spekulative Phase der Psychosomatik .....	19
2.2 Die Theorie der spezifischen Konflikte .....	21
2.3 Psychoanalytisch-psychosomatische Theorien .....	24
2.4 Der Übergang von der Psychosomatik zur multifaktoriellen Medizin .....	28
2.5 Einflußreiche Konzepte der letzten 25 Jahre .....	31
<b>Kapitel 3</b> <b>Psychoneuroimmunologie</b> .....	41
3.1 Frühe Hinweise auf das Immunsystem .....	41
3.2 Aktueller Stand der Psychoneuroimmunologie (Tierexperimentelle Forschung) .....	47
3.2.1 Neuroanatomische Grundlagenforschung .....	50
3.2.2 Endokrine Grundlagenforschung .....	52
3.2.3 Wechselwirkungen zwischen ZNS und Immunsystem .....	54
3.3 Experimentelle Stressorforschung und Immunität .....	57

<b>Kapitel 4</b>	
<b>Psyche und Immunsystem beim Menschen .....</b>	<b>61</b>
4.1 Vorbemerkungen .....	61
4.2 Experimenteller Stress in Humanstudien .....	65
4.3 Psychischer Einfluß und positive Modulation des Immunsystems .....	68
4.4 Natürlicher Stress in Humanstudien .....	70
4.5 Verlust, Trauer und das Immunsystem .....	72
4.6 Psychologische Konstrukte und das Immunsystem .....	78
<b>Kapitel 5</b>	
<b>Akuter psychosozialer Stress und Veränderungen im Immunsystem .....</b>	<b>95</b>
5.1 Aktueller Stand der Forschung .....	96
5.2 Zur Problematik komplexer Situationen .....	102
5.2.1 Offene Fragen in der Psychoneuroimmunologie .....	102
5.2.2 Eigene Fragestellung .....	103
5.2.3 Die Wahl eines geeigneten Stressors .....	104
5.3 Hypothesen .....	107
5.4 Der Untersuchungsplan .....	108
5.4.1 Die Stichprobe .....	108
5.4.2 Das Seminar: formale Rahmenbedingungen .....	109
5.4.3 Zeitplan der Untersuchung .....	110
5.5 Stichprobenbeschreibung und Methodik .....	111
5.5.1 Psychologische Testung (Material und Ergebnisse) .....	111
5.5.2 Immunologische Methodik .....	116
5.5.3 Statistische Auswertungsverfahren .....	119
5.6 Die Ergebnisse .....	120
5.6.1 Die subjektive Beurteilung des Seminars .....	121
5.6.2 Immunologische Veränderungen in der Gesamtgruppe ..	125
5.6.3 Mögliche Einflüsse von Persönlichkeitsmerkmalen .....	131
5.7 Diskussion .....	141
5.8 Zusammenfassung .....	158

## **Kapitel 6**

<b>Akute und chronische Einflüsse auf das Immunsystem</b> .....	161
6.1 Ergebnisse und Probleme von Längsschnittuntersuchungen ....	162
6.1.1 Offene Fragen .....	163
6.1.2 Eigene Fragestellung .....	164
6.2 Hypothesen.....	165
6.3 Der Untersuchungsplan .....	165
6.3.1 Zeitlicher Ablauf der Studie .....	165
6.3.2 Die beiden Selbsterfahrungsseminare.....	167
6.3.3 Die Stichprobe .....	167
6.4 Stichprobenbeschreibung und Methodik .....	169
6.4.1 Psychologische Testung (Material und Ergebnisse).....	169
6.4.2 Immunologische Methodik .....	175
6.4.3 Statistische Auswertungsverfahren .....	175
6.5 Die Ergebnisse .....	177
6.5.1 Die subjektive Beurteilung der Seminare .....	177
6.5.2 Globaler Trend in der Gesamtgruppe .....	178
6.5.3 Zeitpunktabhängige Veränderungen.....	181
6.5.4 Globaler Trend und Persönlichkeitsmerkmale .....	185
6.5.5 Persönlichkeit, Streß und das Immunsystem .....	196
6.5.6 Profilanalyse primärer Persönlichkeitsmerkmale .....	198
6.6 Diskussion .....	205
6.7 Zusammenfassung .....	212

## **Kapitel 7**

<b>Die vergessene biologische Dimension</b> .....	215
7.1 Kritik der Psychoneuroimmunologie und Psychoanalyse .....	215
7.2 Drei Fallbeispiele .....	221
7.2.1 Alopecia areata .....	221
7.2.2 Dermatomyositis .....	225
7.2.3 Atopisches Ekzem und Infektionen .....	228
7.3 Gemeinsamkeiten der drei Fallbeispiele .....	231
7.4 Schlußfolgerungen für eine Medizinische Psychologie oder: Ist die Transplantation einer Niere von der Mutter auf die Tochter gefährlich, wenn eine ambivalente Beziehung besteht? .....	238

## Literatur

.....	239
-------	-----