

Dr. med. RUDOLF BAUMANN

VERDIENTER ARZT DES VOLKES

CHEFARZT DER I. MED. KLINIK DES STADT. KRANKENHAUSES BERLIN-BUCH

PHYSIOLOGIE
DES SCHLAFES UND
KLINIK
DER SCHLAF THERAPIE

MIT 52 ABBILDUNGEN

Forschungs-Institut für Kortiko-Viszerale
Pathologie und Therapie
Berlin-Buch, Wilbergstraße 50
Tel. 56 98 21, App.



VEB VERLAG VOLK UND GESUNDHEIT BERLIN

Inhaltsverzeichnis

I. Teil: Physiologie des Schlafes

I. Kapitel:	Der Schlaf und die innere Hemmung	1
II. Kapitel:	Gibt es ein Schlafzentrum?	19
III. Kapitel:	Die Bedeutung der kortiko-vegetativen Schaltzentren für den Schlaf	23
IV. Kapitel:	Die erworbenen bedingten Schlafreflexe und die Wachpunkte	31
V. Kapitel:	Die Wachpunkte und das Traumgeschehen	32
VI. Kapitel:	Die Wachpunkte und die Hypnose	35
VII. Kapitel:	Die Schlaftheorien	39
VIII. Kapitel:	Der Mineralstoffwechsel und die elektro-bio- logischen Vorgänge in der Ermüdungs- bzw. Schlafphase	44
IX. Kapitel:	Das Elektroenzephalogramm im Schlaf- und Wachzustand	50
X. Kapitel:	Die kortiko-vegetative Regulation im Schlaf- und Wachzustand	57
XI. Kapitel:	Der Schlaf und seine Beziehung zu der kor- tiko-viszeralen Regulation	61
XII. Kapitel:	Die psychosomatische Medizin	68
XIII. Kapitel:	Die therapeutische Anwendung des Dauer- schlafes	71

II. Teil: Die Klinik der Schlaftherapie

I. Kapitel:	Die medikamentöse Schlaftherapie einschließlich der Pharmakologie der Narkotika und die reflektorischen Schlaferreger	77
II. Kapitel:	Die Indikationsabgrenzung zur Durchführung der Schlaftherapie	81
III. Kapitel:	Die technische Durchführung der Schlaftherapie	83
IV. Kapitel:	Die Schlaftherapie der vegetativen Regulationsstörungen	89
V. Kapitel:	Die Schlaftherapie des Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni	101
VI. Kapitel:	Die Schlaftherapie der Immunität, der Allergie und des Asthma bronchiale	110
VII. Kapitel:	Die Schlaftherapie des Bluthochdrucks	118
VIII. Kapitel:	Die Schlaftherapie des Diabetes mellitus	128
IX. Kapitel:	Die Schlaftherapie des Diabetes insipidus	150
X. Kapitel:	Die Schlaftherapie der Schilddrüsen-Überfunktion	157
XI. Kapitel:	Die Schlaftherapie der zerebralen Fett- und Magersucht	165
XII. Kapitel:	Die Schlaftherapie der Tetanie und der latenten Tetanie	177
XIII. Kapitel:	Die Schlaftherapie der Störungen der höheren Nervenfunktionen	181
XIV. Kapitel:	Die Schlaftherapie der organischen Traumata des Nervensystems	200
XV. Kapitel:	Die Schlaftherapie in der Chirurgie	207
XVI. Kapitel:	Die Schlaftherapie bei Erkrankungen des Auges	210
XVII. Kapitel:	Schlaftherapie bei Hauterkrankungen	212
XVIII. Kapitel:	Zusammenfassung	212