

45

2630-564

Chronopharmakologie

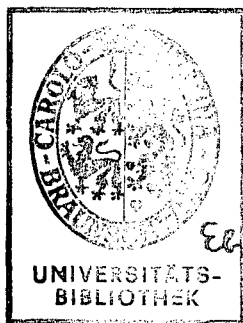
Tagesrhythmen und Arzneimittelwirkung

Von

Prof. Dr. med. Björn Lemmer, Frankfurt a. M.

2., überarbeitete und erweiterte Auflage

Mit 102 Abbildungen und 17 Tabellen



WVG

Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart 1984

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5	Einleitung.	9
-------------------	---	---------------------	---

Teil 1 · Chronopharmakodynamik – Tagesrhythmik in der Arzneimittelwirkung 17

Schmerzempfindung, Lokalanästhetika und Analgetika	18	Asthma bronchiale und Antiasthmatica	34
Corticosteroide	26	Diuretika	39
Insulin	28	Sedativa – Hypnotika und Psychopharmaka	42
Allergische Reaktionen und Antihistaminika	32		

Teil 2 · Chronotoxikologie 49

Verschiedene Arzneistoffe	49	Röntgenbestrahlung	55
Zytostatika	52		

Teil 3 · Chronopharmakokinetik 57

Resorption von Arzneimitteln	58	Renale Arzneistoffausscheidung.	64
Metabolisierung von Arzneimitteln	60	Alkohol	68

Teil 4 · Chronopharmakodynamik und Chronopharmakokinetik des kardio-vaskulären Systems 71

Chronobiologische Grundlagen	71	Chronopharmakologie von Kalium- chlorid	83
Antihypertensiva unter besonderer Be- rücksichtigung der Beta-Rezeptoren- blocker.	73	Chronopharmakologie und Angina pectoris	85

Teil 5 · Chronopharmakologie – Folgerungen und Ausblicke 89

Literatur.	92	Stichwortverzeichnis	97
--------------------	----	--------------------------------	----