

2711-458 4

Knauf
Mutschler

Diuretika

Prinzipien
der klinischen Anwendung

Herausgegeben von
H. Knauf und E. Mutschler

unter Mitarbeit von

R. M. Arendt, A. Distler, E. Erdmann,
W. Gerok, G. Giebisch, R. Greger, G. Hasenfuß,
M. Hropot, H. Just, H. J. Kramer, F. Krück, M. Middeke,
R. Paliege, T. Philipp, P. Rosemeyer, P. Schollmeyer,
B.-E. Strauer, K. Thureau, F. Ullrich, B. Wulf und
H. Zschiedrich

2., neu bearbeitete Auflage

Urban & Schwarzenberg
München – Wien – Baltimore

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
I PHYSIOLOGIE – WIRKUNGSMECHANISMEN	1
1 Grundmechanismen des renalen Natrium- und Kalium- transports <i>G. Giebisch</i>	3
2 Renale Wirkmechanismen der Diuretika	31
<i>R. Greger</i>	
3 Diuretika und tubulo-glomeruläre Rückkopplung	51
<i>H. Knauf, R. Paliege, K. Thurau</i>	
4 Extrarenale Wirkungen von Diuretika	63
<i>H. Knauf</i>	
5 Nebenwirkungen der Diuretika	75
<i>H. Knauf</i>	
6 Endogene natriuretische Faktoren: Digoxin-ähnlicher natriuretischer Faktor	89
<i>F. Krück, H. J. Kramer</i>	
7 Atriales natriuretisches Peptid	99
<i>R. M. Arendt</i>	
II PHARMAKOLOGIE	125
1 Chemie und Klassifizierung	127
<i>M. Hropot, F. Ullrich, E. Mutschler</i>	
2 Pharmakokinetik	149
<i>H. Knauf, W. Gerok, E. Mutschler</i>	
3 Wirkprofil	189
<i>H. Knauf, E. Mutschler</i>	
4 Interaktionen mit anderen Arzneistoffen	215
<i>E. Mutschler</i>	

III KLINISCHE ANWENDUNG	219
1 Die Funktionsweise der Niere bei extrarenalen und renalen Erkrankungen <i>H. Knauf</i>	221
2 Sympathikusaktivität und Kreislaufreagibilität – Bedeutung für die Pathogenese der Hypertonie und für den therapeutischen Einsatz von Diuretika <i>T. Philipp, H. Zschiedrich, A. Distler</i>	231
3 Hypertonie <i>H. Knauf, A. Distler</i>	241
4 Zur Therapie der Herzinsuffizienz <i>H. Knauf, G. Hasenfuß, H. Just</i>	259
5 Hypertensive Myokardhypertrophie <i>P. Rosemeyer, H. Knauf, B.-E. Strauer</i>	267
6 Hämodynamische Wirkung von Diuretika bei Herz- insuffizienz <i>G. Hasenfuß, H. Just, H. Knauf</i>	281
7 Stellenwert der Diuretika und Digitalispräparate bei Herzinsuffizienz <i>E. Erdmann</i>	289
8 Diuretika bei Leberzirrhose mit Aszites <i>H. Knauf, W. Gerok</i>	297
9 Diuretika bei Nierenerkrankungen <i>H. Knauf, P. Schollmeyer</i>	315
10 Diuretika-Therapie im Alter <i>E. Mutschler, H. Knauf</i>	325
11 Diuretika bei chronisch-venöser Insuffizienz <i>E. Mutschler, H. Knauf</i>	337
12 Diuretika-induzierte Ödeme <i>M. Middeke</i>	341
 Register der im Handel befindlichen Diuretika	 351
<i>B. Wulf, R. Paliege</i>	
 Sachverzeichnis	 373