

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung. F. KRÜCK . . . . .	1
<b>1. Wirkungsmechanismen.</b> Moderation: K. GREEFF . . . . .	3
Plasma Concentrations and Comparative Bioavailability of Bemetizide and Triamterene in Combination. L. F. CHASSEAUD . . . . .	5
Pharmakokinetik von Diuretika bei eingeschränkter Nierenfunktion. H. KNAUF und E. MUTSCHLER . . . . .	14
Diskussion . . . . .	24
Neue Daten zur Toxizität von Diuretika. F. LEUSCHNER . . . . .	26
Diskussion . . . . .	29
<b>2. Renale Wirkungen.</b> Moderation: O. KRAUPP . . . . .	33
Die Wirkungsweise diuretischer Substanzen in Abhängigkeit von ihrer renalen Behandlung. P. DEETJEN . . . . .	35
Effects of Diuretics on Renal Potassium and Hydrogen Ion Transport. G. GIEBISCH and M. HROPOT . . . . .	42
Wirkungen von Diuretika auf den transzellulären Elektrolyttransport der Niere. M. WIEDERHOLT und L. L. HANSEN . . . . .	53
Diskussion . . . . .	60
Interaktion zwischen Diuretika und renalem Prostaglandinsystem. H. J. KRAMER, B. STINNESBECK, W. PRIOR und R. DÜSING . . . . .	64
Diskussion . . . . .	71
Untersuchungen zum Wirkungsmechanismus von Acetazolamid und SITS auf den Bikarbonattransport im proximalen Tubulus der Rattenniere. E. FRÖMTER . . . . .	73
Diskussion . . . . .	77

<b>3. Extrarenale Wirkungen.</b> Moderation: P. DEETJEN . . . . .	79
Interaktionen zwischen Diuretika und herzwirksamen Glykosiden an Myokard und Reizleitungssystem. H.-D. BOLTE, TH. v. ARNIM, U. TEBBE und E. ERDMANN . . . . .	81
Wirkung von Diuretika auf die Erregbarkeit des Herzens. B. LÜDERITZ und C. NAUMANN D'ALNONCOURT . . . . .	92
Diskussion . . . . .	100
Wirkung verschiedener Diuretika auf Elektrolytgehalt und Noradrenalin-Reagibilität von Rattenarten. A. DISTLER und TH. PHILIPP . . . . .	105
Diskussion . . . . .	111
Kallikrein als In-vivo-Aktivator von Prorenin: Der Einfluß von Diuretika und natriumarmer Diät auf Urinkallikrein, Plasma-Prekallikrein und Plasma-Prorenin. K. W. RUMPF, K. BECKER, U. KREUSCH, S. SCHMIDT, R. VETTER und F. SCHELER . . . . .	114
Die Bedeutung von Volumenfaktoren und neuralen Mechanismen bei der Reninfreisetzung nach Furosemid und Etacrynsäure. W. HUMMERICH, D. K. KRAUSE, A. KONRADS und W. KAUFMANN . . . . .	123
Diskussion . . . . .	131
Erhöhung der "Very Low Density Lipoproteine" (VLDL) im Plasma gesunder Männer während der Behandlung mit Diuretika. CHR. JOOS und H. KEWITZ . . . . .	135
<b>4. Klinik.</b> Moderation: F. KRÜCK . . . . .	139
Untersuchung zur Dosis-Wirkungs-Beziehung und Wirkungsdauer von Bemetizid und der Kombination Bemetizid/Triamteren (1:2) bei Probanden. H.-J. HOPPE . . . . .	141
Wirkung von Bemetizid allein und in Kombination mit Triamteren auf die Elektrolytausscheidung und den Stoffwechsel des gesunden Menschen. F. MATZKIES . . . . .	149
Der Einfluß von Diuretika auf das Gesamtkörperkalium. E. WERNER und G. E. SCHÄFER . . . . .	156
Diskussion . . . . .	163
Untersuchungen zum Mechanismus des antihypertensiven Effektes von Diuretika. K. O. STUMPE, I. HECK und A. OVERLACK . . . . .	165
Stellung der Diuretika in der Hochdruckbehandlung. K. HAYDUK . . . . .	173

<b>Langzeitbehandlung der Hypertonie in einer ärztlichen Praxis 1950–1977.</b>	
J. A. KÄMPFEN, H. BAUMANN und W. VETTER . . . . .	179
Diskussion . . . . .	188
<b>Schlußwort</b> . . . . .	191
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	194
<b>Teilnehmerverzeichnis</b> . . . . .	197