

Inhaltsverzeichnis

Einleitung. F. KRÜCK	1
1. Wirkungsmechanismen. 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
2. Renale Wirkungen. Moderation: O. KRAUPP	33
Die Wirkungsweise diuretischer Substanzen in Abhängigkeit von ihrer rena- len 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

3. Extrarenale Wirkungen. 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 Rattenaorten. 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
4. Klinik. 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

Langzeitbehandlung der Hypertonie in einer ärztlichen Praxis 1950–1977.

J. A. KÄMPFEN, H. BAUMANN und W. VETTER	179
Diskussion	188
Schlußwort	191
Sachverzeichnis	194
Teilnehmerverzeichnis.	197