

Inhaltsverzeichnis

Einleitung von F. GROSS	11
Die Beeinflussung des Sympathikotonus an der Nerv-Effektor-Synapse von H. BRUNNER	14
Diskussion	26
Klinische Pharmakologie adrenerger Alpha- und Betarezeptorenblocker von W. J. LOUIS, J. J. McNEIL, O. DRUMMER und B. JARROTT	28
Diskussion	39
Die potentielle pathogenetische Bedeutung der ATP-Verarmung für das frühzeitige Pumpversagen bei ischämischer Herzkrankheit von A. M. KATZ, D. McCALL und M. SHIGEKAWA	43
Diskussion	47
Energiestoffwechsel des Herzmuskels während Hypoxie und Ischämie von L. H. OPIE	49
Diskussion	77
Therapeutische Bedeutung der Kardioselektivität und der sympathikomimetischen Eigenwirkung von Betablockern von P. TURNER	80
Diskussion	85
Wirkungen der Betablockade auf Myokardischämie und Infarktausdehnung von E. BRAUNWALD, R. A. KLONER und P. R. MAROKO	87
Diskussion	102
Die Bedeutung des myokardialen Sauerstoffverbrauchs und der Kollateralversorgung für die Begrenzung der Infarktausdehnung im Tierversuch von W. SCHAPER, K.-D. MÜLLER, M. HOFMANN, M. GOTTWIK, F. SCHWARZ, B. WÜSTEN und M. CARL	105
Diskussion	113
Wirkungen der Betablockade bei akuter Myokardischämie von R. B. JENNINGS und K. A. REIMER	114
Diskussion	127
Günstige Wirkungen der Betablockade bei experimentellem und klinischem Myokardinfarkt von Å. HJALMARSON, F. WAAGSTEIN und A. WALDENSTRÖM	129
Diskussion	143

Wirkung der Betablockade auf die regionale Myokarddurchblutung bei koronarer Herzkrankheit von P. R. LICHTLEN, H.-J. ENGEL, I. AMENDE und H. HUNDESHAGEN	147
Diskussion	162
Vergleich der Hämodynamik bei Isoproterenolinfusion und Belastung im Hinblick auf die diagnostische Eignung des Isoproterenoltests bei ischämischer Herzkrankheit von K. KURAMOTO	164
Diskussion	174
Hämodynamische Aspekte der Kompensationsmechanismen bei Herzinsuffizienz von W. RUTISHAUSER	175
Diskussion	182
Metabolische Aspekte der Kompensationsmechanismen bei Herzinsuffizienz von W. KÜBLER, W. MÄURER, R. DIETZ, A. SCHÖMIG und D. OPHERK	184
Diskussion	195
Die Behandlung der Herzinsuffizienz mit Vasodilatoren von J. N. COHN	199
Diskussion	207
Die Behandlung der Herzinsuffizienz mit Phentolamin von L. A. GOULD	210
Die Behandlung der chronischen Herzinsuffizienz mit Phentolamin in einer Slow-release-Formulierung von A. J. GEORGOPOULOS, A. VALASIDIS und D. SIOURTHAS	223
Diskussion	230
Betablockade und Herzinsuffizienz von D. J. COLTART	233
Diskussion	251
Betablockade bei Kardiomyopathien von J. F. GOODWIN	252
Diskussion	260
Primärprophylaxe des Myokardinfarkts beim Hypertoniker von A. E. DOYLE	262
Die Notwendigkeit eines multifaktoriellen Weges zur Primärprophylaxe von ischämischen Herzkrankheiten bei Hypertonikern von J. MÉNARD, P.-F. PLOUIN, P. DEGOULET, C. DEVRIES, M.-B. DUCROCQ und A. TUGAYE	266
Diskussion	281
Das kardioprotektive Potential einer auf Betablockade basierenden antihypertonischen Therapie von F. R. BÜHLER und P. BOLLI	283

Sekundärprophylaxe nach Myokardinfarkt von J. C. GARNHAM, G. S. MAY und H. ABU-ZEID	292
Diskussion	306
Flüssigkeits- und Natriumbilanz bei blutdrucksenkender Behandlung mit Antiadrenergika von W. H. BIRKENHÄGER, P. W. DE LEEUW, A. WESTER, R. STIENSTRA und H. E. FALKE	307
Diskussion	318
Die Beeinflussung der Sympathikusaktivität als ein wünschenswertes Moment bei der umfassenden Rehabilitation von Patienten mit koronarer Herzkrankheit von J. J. KELLERMANN	320
Diskussion	329
Schlußbemerkungen von F. GROSS	331