

Inhaltsverzeichnis

Molekulare und zelluläre Mechanismen

Lipoproteine und Hormone

Antihypertensive Therapie und Lipide (W. Krone)	3
Bedeutung der Cholesterinhomöostase des Makrophagen für die Atherogenese (G. Schmitz)	12
Insulin und Arteriosklerose (A. Wirth)	20
Die mögliche Bedeutung von LDL Scavenger-Rezeptoren in der Pathogenese der Arteriosklerose bei Hypercholesterinämie (H. A. Dresel)	26
Aus der Diskussion	35

Gefäßwandstoffwechsel – In-vivo-/In-vitro-Modelle

Experimentelle Gefäßkalzinosen und Kalziumantagonisten (U. P. Ketelsen)	39
Experimentelle Befunde über Effekte von Magnesium-pyridoxal-5-phosphat-glutaminat im Fettstoffwechsel von Kaninchen (C. C. Heuck) . .	47
Effekte von Sedalipid auf den Lipideinbau in Makrophagen (G. Kostner) .	54
Aus der Diskussion	59

Diagnostik und Risikoerfassung

Therapie der terminalen Herzinsuffizienz – Möglichkeiten und Probleme der Herztransplantation aus internistischer Sicht (K. Theisen)	63
Erkennung beginnender Arteriosklerose bei jungen Patienten mit familiärer Hypercholesterinämie (F. A. Spengel)	74

Computerunterstützte Datenauswertung in der Lipidstoffwechseldiagnostik (H. Wieland)	78
Aus der Diskussion	84

Wirksamkeit therapeutischer Maßnahmen

Arterielle Verschlußkrankheit

Angiologische Diagnostik zur Objektivierung therapeutischer Maßnahmen (W. Heiss)	87
Therapie der arteriellen Verschlußkrankheit unter Berücksichtigung der Prostaglandine (M. Marshall)	94
Operative Möglichkeiten in der Gefäßchirurgie (D. Raithel)	112
Aus der Diskussion	118

Koronare Herzkrankheit und terminale Herzinsuffizienz

Kalziumantagonisten – Stellenwert in der Prävention der Arteriosklerose (W. Rafflenbeul)	121
Stummer Myokardinfarkt – stumme Myokardischämie (H. Mörl)	126
Möglichkeiten und Probleme der Herztransplantation aus chirurgischer Sicht (B. M. Kemkes)	139
Aus der Diskussion	149

Hypertonie, Herzinsuffizienz, Rhythmusstörungen

Hypertonie – Arteriosklerose – körperliche Aktivität (R. Rost)	153
Herzinsuffizienz als Folge der Arteriosklerose (H. J. Gilfrich)	158
Über den Stellenwert der β -Rezeptorenblocker und der Antiarrhythmika in der Prävention des plötzlichen Herztodes (T. Meinertz)	163
Diuretika und Vasodilatantien bei Herzinsuffizienz (H. Knauf)	169
Ergometrische Untersuchungen unter Pharmakotherapie (F.-K. Maetzel) .	173
Aus der Diskussion	182

Zerebrovaskuläre Erkrankungen

Konzepte zur Ätiologie und Pathophysiologie von Schwindelzuständen (K. F. Hamann)	185
Morphologie und Biochemie der zerebralen Ischämie (B. Weisner)	191
Psychometrische Befunde bei zerebrovaskulären Erkrankungen (S. Lehrl) .	198
Aus der Diskussion	214

Verträglichkeit und Sicherheit der Therapie*Sicherheit und Compliance; Rehabilitation und Ernährung*

Tumorrisiko antiarteriosklerotischer Maßnahmen (G. Middelhoff)	217
Risiko der fibrinolytischen Behandlung in der Therapie arteriosklerotischer Erkrankungen (R. Zimmermann)	224
Einnahmesicherheit bei multimorbidien Patienten einer Rehabilitationsklinik – Ergebnisse einer Replikationsstudie (B. Fischer, W. Weidenhammer)	231
Rehabilitation – Gesundheitsschulung oder Rentenbörse? (O. A. Brusis) .	239
Maritime n-3-hochungesättigte Fettsäuren – eine Möglichkeit der diätetischen Prophylaxe der Artherosklerose? (C. von Schacky)	245
Aus der Diskussion	249

Sachverzeichnis 251