

Inhaltsverzeichnis

Teil A: Therapeutischer Einsatz

I. Ektasierende Venenerkrankungen

Von H. G. Amberger

1.	Einleitung	11	8.	Verlauf, Prognose und Komplikationen der Varikose	31
2.	Pathologische Anatomie	11	9.	Differentialdiagnose	32
3.	Ätiologie und Pathogenese	14	10.	Therapie	33
4.	Pathophysiologie	16	10.1	Allgemeine Verhaltensregeln	33
5.	Häufigkeit, Dauer und bevorzugte Gruppen	16	10.2	Kompressionstherapie	34
6.	Klinik der Varikose	18	10.3	Medikamentöse Therapie	35
7.	Diagnose der Varikose	19	10.4	Sklerosierungsbehandlung	36
7.1	Klinische Untersuchung	19	10.5	Operation	37
7.2	Klinische Tests	20		Literatur	38
7.3	Apparative Untersuchungsverfahren	22			

II. Obliterierende Venenerkrankungen

Von F. Heinrich

1.	Ätiologie und Pathogenese	39	6.	Verlauf, Komplikationen und Prognose	49
2.	Pathophysiologie	42	7.	Differentialdiagnose	51
3.	Klinik	43	8.	Therapie	52
3.1	Häufigkeit	43	9.	Prophylaxe	56
4.	Symptome	45		Literatur	58
5.	Diagnostische Verfahren	46			

III. Hämorrhoiden

Von E. Zillessen

1.	Definition	59	4.4	Injektionsbehandlung	62
2.	Symptomatik	59	4.5	Gummiband-Saugligatur	62
3.	Diagnostik	60	4.6	Maximale Sphinkterdehnung	63
4.	Therapie	61	4.7	Kryotherapie	63
4.1	Indikation und Therapieziele	61	4.8	Infrarotkoagulation	63
4.2	Verhaltensmaßnahmen	61	4.9	Operative Hämorrhoidektomie	63
4.3	Medikamentöse Therapie	62		Literatur	63

Teil B: Pharmakologie

I. Venenmittel

Von H. Kurz

1.	Theoretische Grundlagen	67	2.1	Prinzipien der medikamentösen Therapie	80
1.1	Anatomie	67	2.2	Venentonisierende Arzneistoffe	82
1.1.1	Das venöse System	67	2.2.1	Dihydroergotamin	82
1.1.2	Aufbau der Venenwand	68	2.3	Ödemprotektive Arzneistoffe	83
1.1.3	Lage der Venen	71	2.3.1	Aescin und Roßkastanienextrakte	83
1.2	Physiologie	71	2.3.2	Flavonoide	85
1.2.1	Aufgaben des venösen Systems	74	2.3.3	Synthetische Stoffe mit ödemprotektiver Wirkung	88
1.2.2	Druckverteilung im venösen System	75	2.4	Gerinnungshemmende Mittel	89
1.2.3	Steuerung des Tonus der Venenwand	76	2.4.1	Heparin und Heparinoide	89
1.2.4	Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Gewebe an den Kapillaren	77	2.4.2	Cumarinderivate	95
1.2.5	Zusätzliche Mechanismen zur Förderung des venösen Rückflusses aus den unteren Extremitäten	78	2.4.3	Hemmstoffe der Thrombozytenaggregation	98
2.	Pharmakologie	80	2.5	Fibrinolytika	102
			2.6	Mittel zur Venensklerosierung	105

II. Hämorrhoidenmittel

Von H. Kurz

1.	Theoretische Grundlagen	109	2.5	Chemotherapeutika	127
1.1	Anatomie	109	2.6	Vasokonstriktorisch wirkende Mittel	129
1.1.1	Lage und Abschnitte des unteren Verdauungskanals	109	2.7	Gerinnungsfördernde Substanzen	130
1.1.2	Aufbau von Rektum und Analkanal	110	2.8	Gerinnungshemmende Stoffe	130
1.2	Physiologie	111	2.8.1	Heparin	130
1.3	Pathophysiologie	115	2.8.2	Heparinoide	131
1.3.1	Was versteht man unter „Hämorrhoiden“?	115	2.8.3	Hirudin	131
1.3.2	Pathologische Veränderungen beim Hämorrhoidalleiden	116	2.9	Antihistaminika	131
1.3.3	Entstehungsursachen	117	2.10	Sonstige Bestandteile von Hämorrhoidenmitteln	132
2.	Pharmakologie	118	2.10.1	Perubalsam	132
2.1	Antiphlogistika	119	2.10.2	Arnika	132
2.1.1	Glukocorticoide	119	2.10.3	Allantoin	132
2.1.2	Ammoniumbituminosulfonat	122	2.10.4	Menthol	132
2.1.3	Azulene	122	2.10.5	Belladonna-Extrakt	132
2.1.4	Adstringentien	123	2.11	Besonderheiten bei der Applikation topischer Hämorrhoidenmittel	133
2.2	Lokalanästhetika	124	2.12	Sklerosierungsmittel	133
2.3	Emollientien	126		Literatur	133
2.4	Flavonoide und Roßkastanien-saponine	126			