

Inhaltsverzeichnis

1.	Hämorrhoiden	11
1.1.	Definition.....	11
1.2.	Anatomie.....	11
1.3.	Physiologie	13
2.	Hämorrhoidalleiden	15
2.1.	Definition und Klassifikation	15
2.2.	Pathomorphologische Grundlagen	17
2.3.	Epidemiologie der Hämorrhoiden und des Hämorrhoidalleidens	19
2.4.	Ätiopathogenese des Hämorrhoidalleidens.....	23
2.4.1.	Ernährung und Verdauung	23
2.4.2.	Sphinkterhypertonus.....	25
2.4.3.	Portale Hypertension	27
2.4.4.	Genetische Disposition	28
2.4.5.	Angiogenese.....	28
2.4.6.	Querschnittslähmung	28
2.5.	Symptome und Komplikationen des Hämorrhoidalleidens	32
2.5.1.	Blutung	32
2.5.2.	Ausfluss.....	34
2.5.3.	Analekzem.....	34
2.5.4.	Juckreiz.....	39
2.5.5.	Hämorrhoidalprolaps.....	41
2.5.6.	Schmerz	42
2.6.	Verlauf des Hämorrhoidalleidens/Stadieneinteilung	45
2.7.	Hämorrhoidalleiden in Schwangerschaft und Wochenbett	46
2.8.	Einfluss auf die Lebensqualität	47
2.9.	Diagnostik und Differenzialdiagnostik des Hämorrhoidalleidens.....	48
2.10.	Historische Therapieverfahren.....	53
2.11.	Konservative und semi-operative Behandlung des Hämorrhoidalleidens.....	66
2.11.1.	Basistherapie.....	66
2.11.2.	Medikamentöse Therapie.....	66
2.11.3.	Injektions-Therapie (Sklerosierung/Verödung)	69
2.11.4.	Gummiringligatur	79
2.11.5.	Kältebehandlung.....	91
2.11.6.	Infrarotkoagulation (Lichtkoagulation)	96
2.11.7.	Elektrotherapie mit Gleichstrom	98
2.11.8.	Bipolare Diathermie-Koagulation	99
2.11.9.	Maximale Sphinkterdehnung.....	101
2.11.10.	Sphinkterotomie.....	103
2.11.11.	Hämorrhoidal-Arterien-Ligatur (HAL/dgHAL/THD)	105

2.12.	Operative Behandlung des Hämorrhoidalalleidens	107
2.12.1.	Vorbemerkung zur operativen Therapie	107
2.12.2.	Offene Hämorrhoidektomie nach Milligan-Morgan.....	109
2.12.3.	Geschlossene Hämorrhoidektomie nach Ferguson	122
2.12.4.	Geschlossene Hämorrhoidektomie nach Fansler-Anderson	128
2.12.5.	Submuköse Hämorrhoidektomie nach Parks	132
2.12.6.	Stapler-Hämorrhoidektomie/ -opexie nach Longo	138
2.12.7.	Hämorrhoidektomie nach Whitehead.....	143
2.12.8.	Hämorrhoidektomie mittels Laser	149
2.13.	Hämorrhoidalalleiden bekannter Persönlichkeiten	150
2.14.	Schutzpatron der Hämorrhoidalalleidenden – der heilige Fiacrius.....	151

3.	Assoziierte Erkrankungen	154
3.1.	Anorektale Prolapserkrankungen	154
3.1.1.	Hämorrhoidalprolaps	154
3.1.2.	Analprolaps (Anodermprolaps).....	154
3.1.3.	Rektumprolaps	155
3.2.	Analthrombose.....	157
3.3.	Marisken	160
3.4.	Kryptitis	161
3.5.	Hypertrophe Analpapille.....	163
3.6.	Analfissur	164
3.7.	Anogenital-Syndrom	167
3.8.	Proctalgia fugax	168
3.9.	Kokzygodynie	169
3.10.	Anorektale Inkontinenz.....	171
4.	Anhang	172
4.1.	Patienteninformationen	172
4.1.1.	Hämorrhoidalalleiden.....	172
4.1.2.	Analekzem.....	173
4.1.3.	Mariske	174
4.1.4.	Analthrombose	174
4.1.5.	Hypertrophe (vergrößerte) Analpapille	175
4.1.6.	Proctalgia fugax (Afterschließmuskelkrampf).....	176
4.2.	Leitlinie Hämorrhoidalalleiden: AWMF-Leitlinienregister Nr. 081/007	177
5.	Merkblätter zur Patientenaufklärung	182
6.	Deutsche Medizinische Dissertationen	183
7.	Gesamtliteraturverzeichnis	185
8.	Index	217