

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Hämorrhoiden</b>	<b>11</b>
1.1.	Definition.....	11
1.2.	Anatomie.....	11
1.3.	Physiologie.....	13
<b>2</b>	<b>Hämorrhoidalleiden</b>	<b>15</b>
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 Hämorrhoidalleidens .....	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.	Hämorrhoidalleiden bekannter Persönlichkeiten .....	150
2.14.	Schutzpatron der Hämorrhoidalleidenden – der heilige Fiacrius .....	151

<b>3.</b>	<b>Assoziierte Erkrankungen</b>	<b>154</b>
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

<b>4.</b>	<b>Anhang</b>	<b>172</b>
4.1.	Patienteninformationen .....	172
4.1.1.	Hämorrhoidalleiden .....	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 Hämorrhoidalleiden: AWMF-Leitlinienregister Nr. 081/007 .....	177

<b>5.</b>	<b>Merkblätter zur Patientenaufklärung</b>	<b>182</b>
-----------	--	------------

<b>6.</b>	<b>Deutsche Medizinische Dissertationen</b>	<b>183</b>
-----------	---	------------

<b>7.</b>	<b>Gesamtliteraturverzeichnis</b>	<b>185</b>
-----------	-----------------------------------	------------

<b>Index</b>	<b>217</b>
--------------	------------