

Inhaltsverzeichnis

I. Kolon- und Rektumkarzinom	1
A. Einführung	1
1. Epidemiologie	1
2. Ätiologie	1
3. Prognose	1
B. Pathologie	2
1. Lokalisation	2
2. Wachstumstypen	2
3. WHO-Klassifikation	3
4. Tumorgading	3
5. Tumorausbreitung	3
6. TNM-Klassifikation (2002)	4
7. Intra- und postoperative histopathologische Diagnostik	6
C. Risikogruppen und deren medizinische Überwachung	7
1. Einführung	7
2. Adenome	7
3. Familiäre Belastung (keine Erbllichkeit)	8
4. Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen	9
5. Hereditäre kolorektale Karzinome	9
5.1 Familiäre Adenomatöse Polyposis (FAP)	10
5.2 Hereditäres Nicht-Polyposis-Kolonkarzinom (HNPCC)	10
5.3 Attenuierte FAP	12
5.4 Hamartomatöse Polyposis	12
D. Screening	13
1. Fäkale okkulte Bluttestung (FOBT)	13
2. Flexible Sigmoidoskopie	14
3. Koloskopie	14
E. Diagnostik	14
1. Kolonkarzinom	14
1.1 Prätherapeutische Diagnostik	14
2. Rektumkarzinom	15
2.1 Prätherapeutische Diagnostik	15
2.2 Rezidivdiagnostik des Rektumkarzinoms	16

F. Therapie	17
1. Chirurgische Therapie des Kolonkarzinoms	17
1.1 Vorbemerkungen	17
1.2 Standardresektionen	17
1.3 Besondere Situationen	19
1.4 Kolonkarzinom in der Palliativsituation	20
1.5 Notfalloperationen	20
2. Chirurgische Therapie des Rektumkarzinoms	20
2.1 Ziele in der Chirurgie des Rektumkarzinoms	20
2.2 Radikale Verfahren	21
2.2.1 Radikalitätsprinzipien	21
2.2.2 Operationstechnische Gesichtspunkte	22
2.2.3 Totale Exzision des Mesorektums	23
2.2.4 Rektumexstirpation	23
2.2.5 Multiviszzerale Resektion	23
2.2.6 Rekonstruktion	24
2.2.7 Laparoskopisches Vorgehen	25
2.3 Lokale chirurgische Tumorthherapie	25
2.3.1 Lokale chirurgische Verfahren	26
2.3.2 Lokale ablativ Verfahren	26
2.4 Palliative chirurgische Verfahren	26
2.5 Proktokolektomie	26
2.6 Chirurgische Therapie von Metastasen	26
2.6.1 Leberfiliae	27
2.6.2 Lungenfiliae	28
2.7 Operative Therapie des lokoregionären Rezidivs	28
3. Adjuvante Chemotherapie kolorektaler Karzinome	30
3.1 Systemische adjuvante Chemotherapie	30
3.2 Adjuvante Chemotherapie nach Metastasen-Chirurgie	32
3.3 Portalvenöse adjuvante Therapie	32
3.4 Adjuvante Immuntherapie	32
3.5 Ausblick	33
4. Palliative Chemotherapie bei kolorektalen Karzinomen	33
4.1 Indikation	33
4.2 Erstlinien-Therapie	33
4.2.1 5-Fluorouracil/Folinsäure als Bolusregime	34
4.2.2 5-Fluorouracil/Folinsäure als Infusionsregime	34
4.2.3 Capecitabine und UFT p.o.	34
4.2.4 Irinotecan/5-Fluorouracil/Folinsäure	35
4.2.5 Oxaliplatin/5-Fluorouracil/Folinsäure	35

4.3	Neoadjuvante Chemotherapie bei primär inoperablen Lebermetastasen	36
4.4	Regionale Chemotherapie (HAI)	37
4.5	Molekular-basierte Therapieansätze	37
4.6	Vorschlag eines Behandlungsalgorithmus	37
4.7	Therapieschemata	38
5.	Strahlentherapie des Rektumkarzinoms	39
5.1	Primär resektable Tumoren	39
5.2	Primär nicht resektable Tumoren	42
5.3	Strahlenbehandlung von Lokalrezidiven	43
6.	Endoskopische Maßnahmen bei kolorektalen Tumoren	44
6.1	Kurative Polypektomie und Tumorentfernung	44
6.2	Notfalleingriffe (Ileus, Blutung)	45
6.3	Palliative endoskopische Intervention/Lokaltherapie des Rektumkarzinoms	45
G.	Nachsorge	46
H.	Literatur	47
II.	Analkarzinom	57
A.	Einführung	57
B.	Pathologie	58
1.	Topographische Definition	58
2.	Wachstumstypen	58
3.	WHO-Klassifikation	58
4.	Tumorgrading	59
5.	Tumorausbreitung	59
6.	TNM-Klassifikation (2002)	59
7.	Materialbehandlung, pathologische Diagnostik und Begutachtung ...	61
C.	Diagnostik	61
1.	Diagnostik bei Verdacht auf Analkarzinom	61
2.	Prätherapeutische Diagnostik bei gesichertem Analkarzinom	61
D.	Therapie	62
1.	Radiochemotherapie	62
2.	Chirurgische Therapie	63

E.	Nachsorge	64
F.	Literatur	65
III.	Rehabilitation und Hilfsangebote	67
1.	Medizinische Rehabilitation	67
2.	Psychosoziale Rehabilitation	67
3.	Berufliche Rehabilitation	68
4.	Zugang zu Rehabilitationsmaßnahmen und sonstigen Sozialleistungen	68
5.	Praktische Hinweise und weitere Informationen für Patienten	68
6.	Literatur	71
IV.	Studien	72
V.	ICD 10 Codes	74
VI.	Mitglieder der Arbeitsgruppe	76