

Inhaltsverzeichnis

1	Aktuelle Therapiesituation in De	
1.1	Epidemiologie und Prognose	1
1.2	Therapiesituation	3
2	Ätiologie und Risikofaktoren ..	
2.1	Molekulare Pathogenese	7
2.2	Risikogruppen	9
2.2.1	Personen mit einem individuell gesteigerten Risiko für ein sporadisches KRK	9
3	Familiäre Formen des KRK	
3.1	Pathogenese	16
3.2	Diagnostik, Vorsorge und Therapie	17
3.2.1	FAP	17
4	Prävention	
4.1	Primäre Prävention	25
4.1.1	Asymptomatische Bevölkerung	25
4.1.2	Risikogruppen	27
4.2	Sekundäre Prävention	28
4.2.1	Asymptomatische Bevölkerung	28
4.2.2	Risikogruppen	31
4.3	Tertiäre Prävention	37
4.3.1	Profitieren Patienten von einem erneuten chirurg- ischen Eingriff bei einem Tumorreizidiv?	38
5	Diagnostik und Staging	
5.1	Diagnostik	43
5.1.1	Klinische Zeichen	43
5.1.2	Primärdiagnostik	43

Deutschland	1
1.3 Gesundheitsökonomische Bedeutung	4
.....	7
2.2.2 Risikopersonen mit einer chronisch-entzündlichen Darmerkrankung	9
2.3 Exogene Risikofaktoren	11
.....	12
3.2.2 Attenuierte FAP	20
3.2.3 HNPCC	20
3.2.4 Hamartomatöse Polyposis-Syndrome	23
.....	25
4.3.2 Profitieren Patienten von einer Chemotherapie bei einem Tumorrezidiv?	38
4.3.3 Wie effektiv sind die einzelnen Nachsorgeuntersuchungen, um ein Tumorrezidiv zu erkennen?	38
4.3.4 Wie ist die Kosten-Nutzen-Rechnung einer intensiven Tumornachsorge?	41
4.3.5 Welchen Einfluss hat eine Tumornachsorge auf die Lebensqualität?	41
4.3.6 Psychosoziale Nachsorge/Coping	41
.....	43
5.2 Klinisches Staging	43
5.2.1 Primärstaging	43

5.2.2	Rezidiv- und Metastasen- diagnostik (Kolonkarzinom und Rektumkarzinom)	46
6	Chirurgische Therapie	
6.1	Kolonkarzinom	49
6.2	Rektumkarzinom	49
6.2.1	Vorgehen bei Tumoren des oberen Rektumdrittels ..	50
6.2.2	Vorgehen bei Tumoren des mittleren und unteren Rektumdrittels	50
7	Therapie der Frühstadien	
7.1	Klassifizierung der polypösen intraepithe- lialen Neoplasien	52
7.2	Histologische Klassifizierung kolorektaler Neoplasien	52
7.3	Therapie und Nachsorge	55
7.3.1	Generelle Empfehlungen	55
8	Therapie des fortgeschrittenen (UICC-Stadien II und III)	
8.1	Kolonkarzinom	61
8.1.1	Neoadjuvante Therapie	61
8.1.2	Adjuvante Therapie	61
9	Therapie des metastasierten kolorektalen Karzinoms (UICC-S	
9.1	Chemotherapeutische Substanzen	77
9.1.1	5-Fluorouracil/Folinsäure ...	77
9.1.2	Orale 5-FU-Prodrugs	77
9.1.3	Irinotecan, Oxaliplatin	82
9.2	First-line-Therapie	82
9.3	Second-line-Therapie	84
10	Anhang: Adressen für Ärzte und	
11	Literatur	
12	Sachwortverzeichnis	

5.3	Stadieneinteilung	47
.....		49
6.2.3	Lokale Operationsverfahren des Rektumkarzinoms	50
6.2.4	Postoperative pathohisto- logische Diagnostik	51
.....		52
7.3.2	Stadienadaptierte Therapie der intraepithelialen Neoplasien	57
7.3.3	Therapeutisches Vorgehen bei Colitis-ulcerosa- assoziierten intraepithe- lialen Neoplasien	58
kolorektalen Karzinoms		
.....		61
8.2	Rektumkarzinom	68
8.2.1	Neoadjuvante Therapie	70
8.2.2	Adjuvante Therapie	73
Stadium IV)		76
9.4	Third-line-Therapie	86
9.5	Sekundäre Resektion von Lebermetastasen nach sys- temischer Chemotherapie ..	86
9.6	Neue medikamentöse Therapieansätze	87
d Patienten		90
.....		91
.....		95