

Inhaltsverzeichnis

1	Aktuelle Therapiesituation in Deutschland	.....	1	
1.1	Epidemiologie und Prognose	1	1.3 Gesundheitsökonomische	
1.2	Therapiesituation	3	Bedeutung	4
2	Ätiologie und Risikofaktoren	.....	7	
2.1	Molekulare Pathogenese	7	2.2.2 Risikopersonen mit einer	
2.2	Risikogruppen	9	chronisch-entzündlichen	
2.2.1	Personen mit einem individuell gesteigerten Risiko für ein	9	Darmerkrankung	9
	sporadisches KRK	9	2.3 Exogene Risikofaktoren	11
3	Familiäre Formen des KRK	.....	12	
3.1	Pathogenese	16	3.2.2 Attenuierte FAP	20
3.2	Diagnostik, Vorsorge und Therapie	17	3.2.3 HNPCC	20
3.2.1	FAP	17	3.2.4 Hamartomatöse Polyposis- Syndrome	23
4	Prävention	.....	25	
4.1	Primäre Prävention	25	4.3.2 Profitieren Patienten von einer Chemotherapie bei einem Tumorrezipidiv?	38
4.1.1	Asymptomatische Bevölkerung	25	4.3.3 Wie effektiv sind die einzelnen Nachsorgeuntersuchungen, um ein Tumorrezipidiv zu erkennen?	38
4.1.2	Risikogruppen	27	4.3.4 Wie ist die Kosten-Nutzen- Rechnung einer intensiven Tumornachsorge?	41
4.2	Sekundäre Prävention	28	4.3.5 Welchen Einfluss hat eine Tumornachsorge auf die Lebensqualität?	41
4.2.1	Asymptomatische Bevölkerung	28	4.3.6 Psychosoziale Nachsorge/ Coping	41
4.2.2	Risikogruppen	31		
4.3	Tertiäre Prävention	37		
4.3.1	Profitieren Patienten von einem erneuten chirur- gischen Eingriff bei einem Tumorrezipidiv?	38		
5	Diagnostik und Staging	.....	43	
5.1	Diagnostik	43	5.2 Klinisches Staging	43
5.1.1	Klinische Zeichen	43	5.2.1 Primärstaging	43
5.1.2	Primärdiagnostik	43		

5.2.2 Rezidiv- und Metastasen- diagnostik (Kolonkarzinom und Rektumkarzinom)	46	5.3 Stadieneinteilung	47
6 Chirurgische Therapie	49		
6.1 Kolonkarzinom	49	6.2.3 Lokale Operationsverfahren des Rektumkarzinoms	50
6.2 Rektumkarzinom	49	6.2.4 Postoperative pathohisto- logische Diagnostik	51
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	52		
7.1 Klassifizierung der polypösen intraepithe- lialen Neoplasien	52	7.3.2 Stadienadaptierte Therapie der intraepithelialen Neoplasien	57
7.2 Histologische Klassifizierung kolorektaler Neoplasien	52	7.3.3 Therapeutisches Vorgehen bei Colitis-ulcerosa- assoziierten intraepithe- lialen Neoplasien	58
7.3 Therapie und Nachsorge	55		
7.3.1 Generelle Empfehlungen	55		
8 Therapie des fortgeschrittenen kolorektalen Karzinoms (UICC-Stadien II und III)	61		
8.1 Kolonkarzinom	61	8.2 Rektumkarzinom	68
8.1.1 Neoadjuvante Therapie	61	8.2.1 Neoadjuvante Therapie	70
8.1.2 Adjuvante Therapie	61	8.2.2 Adjuvante Therapie	73
9 Therapie des metastasierten kolorektalen Karzinoms (UICC-Stadium IV)	76		
9.1 Chemotherapeutische Substanzen	77	9.4 Third-line-Therapie	86
9.1.1 5-Fluorouracil/Folinsäure ...	77	9.5 Sekundäre Resektion von Lebermetastasen nach sys- temischer Chemotherapie ..	86
9.1.2 Orale 5-FU-Prodrugs	77	9.6 Neue medikamentöse Therapieansätze	87
9.1.3 Irinotecan, Oxaliplatin	82		
9.2 First-line-Therapie	82		
9.3 Second-line-Therapie	84		
10 Anhang: Adressen für Ärzte und Patienten	90		
11 Literatur	91		
12 Sachwortverzeichnis	95		