

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	5
Vorwort der Autoren.....	6

TEIL I

Therapie chronisch entzündlicher Darmerkrankungen..... 11

1. Definition und Epidemiologie.....	13
1.1 Diagnostik.....	15
1.2 Klinik	16
1.3 Labor.....	18
1.4 Endoskopie.....	19
1.5 Bildgebende Verfahren	22
2. Therapie der CED.....	23
2.1 Therapie der Colitis ulcerosa	25
Remissionsinduktion	25
Gering- bis mäßiggradige Entzündungsaktivität	25
Schwere Entzündungsaktivität.....	26
Remissionserhalt bei Colitis ulcerosa.....	28
2.2 Therapie des Morbus Crohn	29
Remissionsinduktion	29
Ileozökalbefall.....	29
Colitis Crohn	29
Befall des Dünndarms.....	29
Befall des Ösophagus und Magens.....	30
Vorgehen bei unzureichendem Ansprechen	30
Fistulierender Morbus Crohn.....	31
Remissionserhaltung.....	32
2.3 Neue Therapieoptionen.....	32
2.4 Biosimilars	33
2.5 Karzinomrisiko und Überwachungskoloskopie.....	34
Literatur – Teil I.....	35

TEIL II

Arzneimitteltherapiesicherheit bei der Behandlung chronisch entzündlicher Darmerkrankungen (CED).....43

1. Einleitung	45
1.1 Kinder/Jugendliche mit CED.....	46
1.2 Schwangere mit CED.....	48
1.3 Stillen mit CED.....	51
1.4 CED-Patienten über 60 Jahre.....	52
2. Managementherausforderungen für die Apotheke	54
2.1 Allgemeine Handlungsempfehlungen für die Apotheke.....	56
2.2 Leitlinien.....	57
3. Medikamentöse Therapie – Rolle der Apotheke.....	59
3.1 UV-Expositionsschutz.....	62
3.2 AMTS beim Einsatz von Corticoiden.....	63
Monitoring	66
Interaktionen	66
3.3 AMTS bei Einsatz der Aminosalicylate (Sulfasalazin, Mesalazin, Olsalazin).....	67
Nebenwirkungen	68
3.4 AMTS bei Thiopurinen (Azathioprin, 6-Mercaptopurin).....	69
Nebenwirkungen	69
Monitoring	70
Individualrezepturen für Kinder	71
3.5 AMTS bei Methotrexat	72
Nebenwirkungen	72
Interaktionen	73
Monitoring	74
3.6 AMTS bei Calcineurinantagonisten.....	75
Nebenwirkungen	75
Tacrolimus	75
Nebenwirkungen	76
Monitoring bei Calcineurinantagonisten	76
3.7 AMTS von Antibiotika bei CED	76
3.8 AMTS bei rektaler Applikation	77
AMTS-Hinweise für eine richtige Anwendung von Zäpfchen.....	77
AMTS-Hinweise für eine richtige Anwendung von Schäumen	78
AMTS-Hinweise für eine richtige Anwendung von Klysmen.....	78
4. Biologische Therapien (Biologika = Antikörper).....	78
4.1 AMTS bei TNF-alpha-Inhibitoren.....	80
Dosierung der Antikörper	81
Drug-Monitoring (TDM)	82
4.2 AMTS bei Nicht-TNF-alpha-Inhibitoren.....	83
Integrinantagonist	83
Interleukin-12/23-Antikörper.....	85
4.3 Patientenpass.....	85

5. AMTS von Colestyramin und Colesevelam bei CED	88
Nebenwirkungen	90
Interaktionen	90
6. Managementaspekte bei Anämie	90
6.1 Orale Therapie	91
Nebenwirkungen	92
Interaktionen	92
6.2 Parenterale Therapie	92
Nebenwirkungen	92
Monitoring	92
7. Managementaspekte zum Knochenschutz	93
8. Managementaspekt Rauchen	94
9. AMTS bei Einsatz Protonenpumpen-Inhibitoren	95
10. AMTS bei Schmerzmedikation	95
11. Managementaspekte der Ernährung und Supplementierung	96
Grundsätzliche Ernährungshinweise bei CED	101
12. Ernährungstherapie	101
12.1 Künstliche bilanzierte Ernährung	102
Ausschließliche enterale Ernährungstherapie (EET)	103
Handhabungsgrundsätze Trink- oder Sondennahrung	104
12.2 Eliminationsdiät – FODMAP-Diät	105
12.3 Vitamin D	107
12.4 Probiotika	108
13. AMTS bei Cannabis	109
14. Managementaspekt Impfungen	109
15. Phytotherapie	110
16. AMTS bei diagnostischen Eingriffen	110
17. Apps	111
18. Ausblick	112
Literatur – Teil II	112
Stichwortverzeichnis	118