

Inhaltsverzeichnis

I Krankheitsbilder

| | | | | | |
|------------|--|-----|------------|--|-----|
| 1 | Fissuren | 22 | | | |
| 1.1 | Primäre Analfissuren | 22 | 1.3 | Mögliche Folgezustände der Analfissur | 34 |
| | <i>S. Christen, D. Steinemann</i> | | | <i>D. Steinemann, S. Christen</i> | |
| 1.2 | Sekundäre Analfissuren | 28 | | | |
| | <i>D. Steinemann, S. Christen</i> | | | | |
| 2 | Abszesse und Fisteln | | | | 39 |
| 2.1 | Kryptoglandulärer Abszess | 39 | 2.3 | Maligne Entartung von Analfisteln | 52 |
| | <i>M. Ninkovic, I. E. Kronberger</i> | | | <i>A. Ommer</i> | |
| 2.2 | Analfisteln | 45 | 2.4 | Rektovaginale Fisteln | 55 |
| | <i>A. Ommer</i> | | | <i>A. Ommer</i> | |
| 3 | Hämorrhoiden | | | | 62 |
| 3.1 | Krankheitsbild Hämorrhoiden | 62 | | | |
| | <i>A. K. Joos</i> | | | | |
| 4 | Perianalregion | | | | 75 |
| 4.1 | Acne inversa | 75 | 4.2 | Sinus pilonidalis | 86 |
| | <i>M. Grandel</i> | | | <i>S. Petersen</i> | |
| 5 | Stuhlinkontinenz | | | | 93 |
| 5.1 | Stuhlinkontinenz | 93 | | | |
| | <i>O. Quaile, P. Studer, L. Brügger</i> | | | | |
| 6 | Obstipation | | | | 101 |
| 6.1 | Slow-Transit-Obstipation | 101 | 6.2 | Outlet-Obstruction | 108 |
| | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | | | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | |
| 7 | Rektumprolaps | | | | 112 |
| 7.1 | Rektumprolaps | 112 | 7.2 | Rezidivprolaps Rektum | 114 |
| | <i>C. Gingert</i> | | | <i>C. Gingert</i> | |
| 8 | Beckenboden | | | | 117 |
| 8.1 | Beckenbodeninsuffizienz (hinteres Kompartiment) | 117 | 8.3 | Proctalgia fugax | 122 |
| | <i>C. Gingert</i> | | | <i>A. Herold</i> | |
| 8.2 | Chronische Beckenboden- und Analschmerzen | 120 | 8.4 | Kokzygodynie | 123 |
| | <i>A. Herold</i> | | | <i>A. Herold</i> | |

| | | | | |
|-----------|--|-----|-------|--|
| 9 | Morbus Crohn | 126 | | |
| 9.1 | Enterische Fisteln bei Morbus Crohn .. | 126 | 9.6 | Stenosierende Komplikationen bei Morbus Crohn |
| | <i>C. Seifarth, B. Weixler</i> | | | <i>C. Seifarth, B. Weixler</i> |
| 9.2 | Enteroenterische Fisteln bei Morbus Crohn | 132 | 9.7 | Analstenose bei Morbus Crohn |
| | <i>C. Seifarth, B. Weixler</i> | | | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> |
| 9.3 | Enterokutane Fisteln bei Morbus Crohn | 137 | 9.8 | Analabszess bei Morbus Crohn |
| | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> | | | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> |
| 9.4 | Enterovesikale Fisteln bei Morbus Crohn | 140 | 9.9 | Analfisteln bei Morbus Crohn |
| | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> | | | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> |
| 9.5 | Perforierende Komplikationen bei Morbus Crohn | 142 | 9.10 | Rektovaginale Fisteln bei Morbus Crohn |
| | <i>C. Seifarth, B. Weixler</i> | | | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> |
| 10 | Colitis ulcerosa | | | |
| 10.1 | Colitis ulcerosa | 168 | | |
| | <i>O. Lyros, I. Gockel, B. Jansen-Winkeln</i> | | | |
| 11 | Divertikulitis | | | |
| 11.1 | Divertikulitis | 176 | 11.4 | Chronische Divertikulitis |
| | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> | | | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> |
| 11.2 | Akute unkomplizierte Divertikulitis ... | 182 | 11.5 | Divertikelblutung |
| | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> | | | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> |
| 11.3 | Akute komplizierte Divertikulitis | 187 | | |
| | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> | | | |
| 12 | Infektionserkrankungen | | | |
| 12.1 | Anale HPV-Infektion | 204 | 12.2 | Feigwarzen |
| | <i>A. Salat</i> | | | <i>A. Salat</i> |
| 13 | Neoplasien | | | |
| 13.1 | Anale intraepitheliale Neoplasie (AIN) . | 213 | 13.7 | GIST (Dünndarm) |
| | <i>A. Salat</i> | | | <i>R. Strobel, J. Lauscher</i> |
| 13.2 | Analrandkarzinom | 218 | 13.8 | Dünndarmkarzinom |
| | <i>F. Aigner, R. Siegel</i> | | | <i>L. Hartmann, J. Lauscher</i> |
| 13.3 | Analkanalkarzinom | 224 | 13.9 | Hereditäres nicht polypöses kolorektales Karzinom (HNPCC) |
| | <i>F. Aigner, R. Siegel</i> | | | <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> |
| 13.4 | Rektumkarzinom | 230 | 13.10 | Lynch-Syndrom |
| | <i>S. Faes, D. Hahnloser</i> | | | <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> |
| 13.5 | Kolonkarzinom | 241 | 13.11 | Klassische familiäre adenomatöse Polyposis |
| | <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> | | | <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> |
| 13.6 | Neuroendokrine Tumoren Dünndarm, Appendix und Rektum (Karzinoid) | 255 | | |
| | <i>I. Pozios, J. Lauscher</i> | | | |

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------------|--|-----|
| 13.12 | Attenuierte familiäre adenomatöse Polyposis | 295 | 13.14 | MUTYH-assoziierte Polyposis | 302 |
| | <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | | | <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | |
| 13.13 | Peutz-Jeghers-Syndrom | 297 | 13.15 | Juvenile Polyposis | 305 |
| | <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | | | <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | |
| 14 | Erkrankungen im Kindesalter | | | | 309 |
| 14.1 | Obstipation im Kindesalter | 309 | 14.2 | Morbus Hirschsprung | 312 |
| | <i>S. Seyfried, D. Bussen</i> | | | <i>S. Märzheuser</i> | |
| 15 | Meckel-Divertikel | | | | 319 |
| 15.1 | Meckel-Divertikel | 319 | 15.2 | Blutendes Meckel-Divertikel | 322 |
| | <i>S. Märzheuser</i> | | | <i>S. Märzheuser</i> | |
| 16 | Stomakomplikationen | | | | 326 |
| 16.1 | Stomastenose | 326 | 16.3 | Stomaprolaps | 330 |
| | <i>M. Sailer</i> | | | <i>M. Sailer</i> | |
| 16.2 | Parastomale Hernie | 328 | | | |
| | <i>M. Sailer</i> | | | | |
| 17 | Appendix | | | | 333 |
| 17.1 | Akute Appendizitis | 333 | 17.3 | Mukozele des Appendix | 343 |
| | <i>E. Angst</i> | | | <i>E. Angst</i> | |
| 17.2 | Appendixkarzinom | 338 | | | |
| | <i>C. Schineis, J. Lauscher</i> | | | | |
| 18 | Blutungen und Ischämie | | | | 345 |
| 18.1 | Untere und mittlere gastrointestinale Blutung | 345 | 18.2 | Mesenteriale Ischämie | 351 |
| | <i>M. Sailer</i> | | | <i>P. Limani, M. Turina</i> | |

II Methoden

| | | | | | |
|-------------|--|-----|-------------|--|-----|
| 19 | Fissuren | | | | 360 |
| 19.1 | Fissurektomie einer Analfissur (ohne Botox) | 360 | 19.4 | V-Y-Flap nach analer Fissurektomie ... | 370 |
| | <i>D. Steinemann, S. Christen</i> | | | <i>S. Christen, D. Steinemann</i> | |
| 19.2 | Fissurektomie einer Analfissur (mit Botox) | 363 | 19.5 | Laterale Sphinkterotomie (Analfissur) . | 374 |
| | <i>D. Steinemann, S. Christen</i> | | | <i>S. Christen, D. Steinemann</i> | |
| 19.3 | Anale Fissurektomie mit Advancement-Flap | 366 | | | |
| | <i>D. Steinemann, S. Christen</i> | | | | |

| | | | | |
|-----------|---|-----|-------|--|
| 20 | Abszesse und Fisteln | 378 | | |
| 20.1 | Operative Therapie von Analabszessen 378 <i>M. Ninkovic, I. E. Kronberger</i> | | 20.11 | OTSC-Clip 426 <i>A. Ommer</i> |
| 20.2 | Analfistelspaltung 390 <i>A. Ommer</i> | | 20.12 | Rektovaginale Fisteln: Endorektaler Fistelverschluss 429 <i>A. Ommer</i> |
| 20.3 | Fadendrainage bei Analfistel 393 <i>A. Ommer</i> | | 20.13 | Rektovaginale Fisteln: Transvaginaler Fistelverschluss 433 <i>A. Ommer</i> |
| 20.4 | Plastischer Verschluss mit Flap-Technik 398 <i>A. Ommer</i> | | 20.14 | Rektovaginale Fisteln: Transperinealer Fistelverschluss 436 <i>A. Ommer</i> |
| 20.5 | Analfistelexzision mit direkter Sphinkterrekonstruktion 403 <i>A. Ommer</i> | | 20.15 | Rektovaginale Fisteln: Martius-Plastik . 441 <i>A. Ommer</i> |
| 20.6 | LIFT-Verfahren (Analfistel) 407 <i>A. Ommer</i> | | 20.16 | Rektovaginale Fisteln: Grazilis-Interposition 444 <i>A. Ommer</i> |
| 20.7 | Laser-Analfistelablation 411 <i>A. Ommer</i> | | 20.17 | Rektovaginale Fisteln: Sleeve-Anastomose 449 <i>A. Ommer</i> |
| 20.8 | Analfistel: videoassistierte Ablation des Fisteltrakts (VAAFT) 414 <i>A. Ommer</i> | | 20.18 | Rektovaginale Fisteln: Interposition von Biomaterialien zum Fistelverschluss 451 <i>A. Ommer</i> |
| 20.9 | Verschluss von Analfisteln: Auffüllung des Fistelgangs mit Fremdmaterial (Fibrin, Kollagen, autologe Stammzellen) 418 <i>A. Ommer</i> | | 20.19 | Rektovaginale Fisteln: Abdominelle Techniken zum Fistelverschluss 455 <i>A. Ommer</i> |
| 20.10 | Analfistel-Plug 422 <i>A. Ommer</i> | | | |
| 21 | Hämorrhoiden | 459 | | |
| 21.1 | Hämorrhoidalarterien-Ligatur 459 <i>A. K. Joos</i> | | 21.7 | Hämorrhoiden: Gummibandligatur ... 496 <i>A. K. Joos</i> |
| 21.2 | Hämorrhoidektomie mittels bipolarer Klemmen 464 <i>A. K. Joos</i> | | 21.8 | Hämorrhoidektomie nach Milligan-Morgan 502 <i>A. K. Joos</i> |
| 21.3 | Hämorrhoiden-Arterien-Ligatur mit Mukopexie 471 <i>A. K. Joos</i> | | 21.9 | Hämorrhoidektomie nach Ferguson ... 508 <i>A. K. Joos</i> |
| 21.4 | Hämorrhoiden: Sklerosierungstherapie 476 <i>A. K. Joos</i> | | 21.10 | Hämorrhoidektomie nach Parks 514 <i>A. K. Joos</i> |
| 21.5 | Hämorrhoidektomie nach Fansler-Arnold 481 <i>A. K. Joos</i> | | 21.11 | Laser-Hämorrhoidoplastie 521 <i>A. K. Joos</i> |
| 21.6 | Stapler-Hämorrhoidopexie 487 <i>A. K. Joos</i> | | | |

| | | | | | |
|-----------|---|-----|-------|--|-----|
| 22 | Perianalregion | 526 | | | |
| 22.1 | Limitierte chirurgische Maßnahmen bei Acne inversa | 526 | 22.6 | Sinus pilonidalis: Pit-Picking-Methode | 550 |
| | <i>M. Grandel</i> | | | <i>S. Petersen</i> | |
| 22.2 | Radikale chirurgische Exzision bei Acne inversa | 531 | 22.7 | Sekundäre Wundheilung in der Perianalregion | 555 |
| | <i>M. Grandel</i> | | | <i>S. Petersen, A. Krebs</i> | |
| 22.3 | Spalthautdeckung nach radikaler Exzision bei Acne inversa | 537 | 22.8 | Sinus pilonidalis: Sinusektomie | 562 |
| | <i>M. Grandel</i> | | | <i>S. Petersen</i> | |
| 22.4 | Exzision Sinus pilonidalis | 541 | 22.9 | Sinus pilonidalis: Laser-Sinusektomie .. | 565 |
| | <i>S. Petersen</i> | | | <i>S. Petersen</i> | |
| 22.5 | Behandlung des akut abszedierenden Sinus pilonidalis | 546 | 22.10 | Sinus pilonidalis: Karydakis-Plastik | 568 |
| | <i>S. Petersen</i> | | | <i>S. Petersen</i> | |
| | | | 22.11 | Sinus pilonidalis: Limberg-Plastik | 573 |
| | | | | <i>S. Petersen</i> | |
| 23 | Stuhlinkontinenz | 578 | | | |
| 23.1 | Analer Sphinkter-Repair | 578 | 23.4 | Stuhlinkontinenz: Bulking Agents und Prothesen | 592 |
| | <i>O. Quaile, R. A. Inglin, L. Brügger</i> | | | <i>A. Lechleiter, L. Brügger</i> | |
| 23.2 | Sakrale Nervenstimulation bei Stuhlinkontinenz | 583 | 23.5 | Sphinkterersatzverfahren: Grazilis-Plastik und künstlicher Analsphinkter .. | 597 |
| | <i>A. Kohler, L. Brügger</i> | | | <i>L. Brügger, A. Kohler</i> | |
| 23.3 | Posteriore tibiale Nervenstimulation (PTNS) bei Stuhlinkontinenz | 588 | 23.6 | Kolostomie bei Stuhlinkontinenz | 604 |
| | <i>A. Lechleiter, L. Brügger</i> | | | <i>M. Holzgang, L. Brügger</i> | |
| 24 | Obstipation | 611 | | | |
| 24.1 | Slow-Transit-Obstipation: Sakrale Neuromodulation | 611 | 24.8 | Outlet-Obstruction: Innerer Delorme .. | 622 |
| | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | | | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | |
| 24.2 | Slow-Transit-Obstipation: Subtotale Kolektomie und Ileorektostomie | 613 | 24.9 | Outlet-Obstruction: Kolposakrorektopexie | 623 |
| | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | | | <i>J. Pfeifer, J. Mühlsteiner</i> | |
| 24.3 | Kolostoma-Anlage bei Obstipation | 614 | 24.10 | Outlet-Obstruction: Ventrale Rektopexie | 625 |
| | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | | | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | |
| 24.4 | Ileostoma-Anlage bei Obstipation | 616 | 24.11 | Outlet-Obstruction: Resektionskolporektosakropexie | 627 |
| | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | | | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | |
| 24.5 | Kolonsegmentresektion | 618 | 24.12 | Sakrale Neuromodulation (SNM) bei Outlet-Obstruktion | 628 |
| | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | | | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | |
| 24.6 | STARR (Stapled transanal rectal Resection) bei Outlet-Obstruction | 619 | | | |
| | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | | | | |
| 24.7 | Outlet-Obstruction: Transtar | 621 | | | |
| | <i>J. Mühlsteiner, J. Pfeifer</i> | | | | |

| | | | | |
|-----------|--|-----|------|--|
| 25 | Rektumprolaps | 631 | | |
| 25.1 | Perineale Operationsverfahren bei Rektumprolaps | 631 | 25.6 | Rektumprolaps: Transabdominaler Zugang |
| | <i>C. Gingert</i> | | | <i>C. Gingert</i> |
| 25.2 | Rektumprolaps: Perineale Rektumresektion nach Altemeier | 632 | 25.7 | Rektumprolaps: Resektionsrektopexie nach Frykman |
| | <i>C. Gingert</i> | | | <i>C. Gingert</i> |
| 25.3 | Rektumprolaps: Perineale Mukosaresektion nach Rehn-Delorme | 635 | 25.8 | Rektumprolaps: Ventrale Rektopexie nach D’Hoore |
| | <i>C. Gingert</i> | | | <i>C. Gingert</i> |
| 25.4 | Rektumprolaps: STARR | 638 | 25.9 | Rektumprolaps: Nahtrektopexie |
| | <i>C. Gingert</i> | | | <i>C. Gingert</i> |
| 25.5 | Rektumprolaps: Perineale Stapler-Prolapsresektion (PSP) | 640 | | |
| | <i>C. Gingert</i> | | | |
| 26 | Beckenboden | 653 | | |
| 26.1 | Kombinierte proktologisch-urogynäkologische Eingriffe bei Beckenbodeninsuffizienz | 653 | | |
| | <i>C. Gingert</i> | | | |
| 27 | Morbus Crohn | 657 | | |
| 27.1 | Prinzipien des chirurgischen Vorgehens bei Morbus Crohn | 657 | 27.3 | Strikturoplastik bei Morbus Crohn |
| | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> | | | <i>C. Seifarth, B. Weixler</i> |
| 27.2 | Segmentresektion bei Morbus Crohn | 659 | 27.4 | Ileozökalresektion bei Morbus Crohn |
| | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> | | | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> |
| 28 | Colitis ulcerosa | 671 | | |
| 28.1 | Zweizeitige Proktokolektomie (laparoskopisch) bei therapierefraktärer Colitis ulcerosa | 671 | 28.2 | Zweizeitige Proktokolektomie (offen) bei therapierefraktärer Colitis ulcerosa |
| | <i>O. Lyros, I. Gockel, B. Jansen-Winkeln</i> | | | <i>O. Lyros, I. Gockel, B. Jansen-Winkeln</i> |
| 29 | Divertikulitis | 688 | | |
| 29.1 | Sigmaresektion mit primärer Anastomose mit oder ohne protektives Ileostoma bei Divertikulitis | 688 | 29.4 | Laparoskopische Lavage und Drainage bei perforierter Divertikulitis |
| | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> | | | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> |
| 29.2 | Diskontinuitätsresektion nach Hartmann | 693 | 29.5 | Subtotale Kolektomie bei Divertikelblutung |
| | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> | | | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> |
| 29.3 | Damage Control mit zweizeitiger Anastomosierung bei perforierter Divertikulitis | 697 | | |
| | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> | | | |

| | | | | |
|-----------|---|-----|-------|--|
| 30 | Therapie von Infektionserkrankungen | 710 | | |
| 30.1 | Laserablation analer HPV-Infektionen . | 710 | | |
| | <i>A. Rickenbacher, D. Hahnloser</i> | | | |
| 31 | Appendix | 713 | | |
| 31.1 | Appendektomie | 713 | | |
| | <i>E. Angst</i> | | | |
| 32 | Therapie von Analkarzinomen | 717 | | |
| 32.1 | Lokale Exzision des Analrandkarzinoms | 717 | 32.3 | Abdominoperineale Rektumamputation bei Analkarzinom . |
| | <i>A. Rickenbacher, D. Hahnloser</i> | | | <i>A. Rickenbacher, D. Hahnloser</i> |
| 32.2 | Primäre Radiochemotherapie des Analkarzinoms | 719 | | |
| | <i>A. Rickenbacher, D. Hahnloser</i> | | | |
| 33 | Therapie von Rektumkarzinomen | 726 | | |
| 33.1 | Lokale transanale Exzision des Rektumkarzinoms | 726 | 33.8 | Roboterassistierte TME |
| | <i>S. Faes, D. Hahnloser</i> | | | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> |
| 33.2 | Lokalexzision nach präoperativer Radiochemotherapie bei Rektumkarzinom | 729 | 33.9 | Rektumresektion mit TME |
| | <i>S. Faes, D. Hahnloser</i> | | | <i>F. Aigner</i> |
| 33.3 | Hohe anteriore Rektumresektion mit PME | 734 | 33.10 | Tiefe anteriore Rektumresektion mit TME |
| | <i>C. Holmer, M. E. Kreis</i> | | | <i>F. Aigner</i> |
| 33.4 | Intersphinkteräre Resektion bei Rektumkarzinom | 740 | 33.11 | Transanale TME (Rektumkarzinom) ... |
| | <i>S. Faes, D. Hahnloser</i> | | | <i>F. Aigner</i> |
| 33.5 | Rekonstruktionsmethoden nach tiefer Rektumkarzinom-Resektion | 745 | 33.12 | Beckenexenteration bei T4-/Rezidiv-Rektumkarzinom |
| | <i>S. Faes, D. Hahnloser</i> | | | <i>O. Haase</i> |
| 33.6 | Protektives Stoma bei Rektumkarzinom | 751 | 33.13 | Transanale Exzision von Rektumtumoren |
| | <i>S. Faes, D. Hahnloser</i> | | | <i>M. Sailer</i> |
| 33.7 | Abdominoperineale Resektion bei Rektumkarzinom | 757 | 33.14 | Transanale minimalinvasive Operation |
| | <i>S. Faes, D. Hahnloser</i> | | | <i>M. Sailer</i> |
| 34 | Therapie von Kolonkarzinomen | 808 | | |
| 34.1 | Operativer Eingriff bei Kolonkarzinom . | 808 | 34.3 | Kolektomie |
| | <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> | | | <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> |
| 34.2 | Kolostoma bei Kolonkarzinom | 818 | 34.4 | Ileozökalresektion |
| | <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> | | | <i>B. Weixler, C. Seifarth</i> |

| | | | |
|-------------|---|--------------|---|
| 34.5 | Kolotomie 831 <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> | 34.10 | Transversumresektion 863 <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> |
| 34.6 | Hemikolektomie rechts mit CME 834 <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> | 34.11 | Tubuläre Sigmaresektion 869 <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> |
| 34.7 | Hemikolektomie links mit CME 841 <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> | 34.12 | Kolonkarzinom: zytoreduktive Chirurgie und HIPEC 876 <i>L. Feldbrügge, B. Rau</i> |
| 34.8 | Hemikolektomie rechts (medial to lateral) 849 <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> | 34.13 | Explorative Laparoskopie, PCI-Scoring . 880 <i>M. Jara, B. Rau</i> |
| 34.9 | Hemikolektomie links (medial to lateral) 856 <i>L. Estévez Schwarz, J. Gröne</i> | | |
| 35 | Therapie sonstiger neoplastischer Erkrankungen 887 | | |
| 35.1 | Kolektomie bei Lynch-Syndrom 887 <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | 35.7 | Proktokolektomie bei Polyposis 899 <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> |
| 35.2 | Proktokolektomie bei Lynch-Syndrom . 890 <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | 35.8 | Kolektomie bei MUTYH-assoziiertes Polyposis 905 <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> |
| 35.3 | Limitierte Resektionen bei Lynch-Syndrom 892 <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | 35.9 | Proktokolektomie bei MUTYH-assoziiertes Polyposis 907 <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> |
| 35.4 | Kolektomie bei HNPCC 894 <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | 35.10 | Onkologische Dünndarmteilresektion bei Dünndarmkarzinom 910 <i>L. Hartmann; J. Lauscher</i> |
| 35.5 | Proktokolektomie bei HNPCC 896 <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | | |
| 35.6 | Limitierte Resektionen bei HNPCC 898 <i>P. C. Ambe, G. Möslein</i> | | |
| 36 | Koloanale Durchzugsoperation 915 | | |
| 36.1 | Koloanale Durchzugsoperation 915 <i>S. Märzheuser</i> | | |
| 37 | Stomatherapie und Therapie von Stomakomplikationen 920 | | |
| 37.1 | Stomaanlage 920 <i>M. Sailer</i> | 37.5 | Parastomale Hernie: Stomaneuanlage . 936 <i>M. Sailer</i> |
| 37.2 | Operative Korrektur einer Stomastenose 928 <i>M. Sailer</i> | 37.6 | Operative Korrektur eines Stomaprolapses 939 <i>M. Sailer</i> |
| 37.3 | Parastomale Hernie: Operation nach Sugarbaker 930 <i>M. Sailer</i> | 37.7 | Ileostomarückverlagerung 941 <i>M. Sailer</i> |
| 37.4 | Parastomale Hernie: weitere IPOM-Techniken 933 <i>M. Sailer</i> | 37.8 | Peritonitis und Laparostoma 943 <i>S. Gül-Klein</i> |

| | | | | |
|-------------|---|-----|-------------|---|
| 38 | Therapie von Peritonitis und abdominalen Wundheilungsstörungen | 945 | | |
| 38.1 | Adhäsiolyse und Lavage | 945 | 38.4 | Pilz-Probeexzision bei Peritonitis |
| | <i>S. Gül-Klein</i> | | | <i>S. Gül-Klein</i> |
| 38.2 | Abdominelle Vakuumtherapie | 947 | 38.5 | Sekundärer Bauchdeckenverschluss ... |
| | <i>S. Gül-Klein</i> | | | <i>S. Gül-Klein</i> |
| 38.3 | Dauerspülung bei Peritonitis | 949 | | |
| | <i>S. Gül-Klein</i> | | | |
| 39 | Diagnostische Verfahren, Staging und supportive Therapie | 953 | | |
| 39.1 | Explorative Laparotomie | 953 | 39.4 | Explorative Laparotomie bei UGIB und MGIB |
| | <i>S. Spampatti, M. Turina</i> | | | <i>M. Sailer</i> |
| 39.2 | Diagnostische Laparoskopie | 960 | 39.5 | Intraoperative Intestinoskopie bei UGIB und MGIB |
| | <i>S. Spampatti, M. Turina</i> | | | <i>M. Sailer</i> |
| 39.3 | Feinnadelkatheterjejunostomie | 968 | | |
| | <i>F. Poch, J. Lauscher</i> | | | |
| | Sachverzeichnis | 978 | | |