

Inhaltsverzeichnis

A. Allgemeiner Teil

- Bluttransfusion (K.Th. Schricker) 2
Blutungsübel als Indikationen und Kontraindikationen chirurgischer Eingriffe (R. Gross und E. Lechler) 6
Operationsindikation und Intensivtherapie (E. Struck und H. Hamelmann) 12
Nierentransplantation oder Dauerdialyse (H.H. Edel, J. Eigler und E. Buchborn) 19
Postoperative Beatmung und Operationsindikation (K. Standfuss, H. Imig und H. Kämmerer) 22
Tracheotomie und Langzeitintubation (G.C. Loeschke und J. Busse) 25
Postoperative Thromboseprophylaxe, Lungenembolie (E. Mühe) 30
Tetanusprophylaxe bei Verletzten (F. Scherer) 34
Gasgangrän (E. Brug) 36
Periphere maligne Weichteiltumoren (R. Bötticher und P. Hermanek) 39
Maligne Melanome (W. Sattel, W. Reichmann, J. Hirschfeld und U. Fiedel) 45
Tumorbiopsie (P. Hermanek) 48

B. Spezieller Teil

I. Neurochirurgie

- Offene und geschlossene Schädelhirnverletzungen (F. Marguth und W. Lanksch) 56

II. Thoraxchirurgie

1. Brustwand

- Brustwandtumoren (F.-J. Stücker, O. Ribbat und C.-J. Wolf) 60
Benigne und maligne Brustdrüsenkrankungen (A. Schaudig) 62
Prä- und postoperative Strahlenbehandlung des Mamma-Carcinoms (H.H. Löhr) 66

2. Brusthöhle

- Thoraxverletzungen (F.W. Schildberg und W. Vogel) 70
Idiopathischer Spontanpneumothorax (D. Dragojević und H.G. Borst) 75
Bronchiektasen und Cysten (H.-J. Viereck) 77
Spezifische und unspezifische Entzündungen und Eiterungen der Lunge und der Pleurahöhle (H. Bethge) 82
Benigne und semimaligne Tumoren des Bronchialsystems (A. Schaudig) 85
Bronchialcarcinom (H. Dittrich) 89
Lungenmetastasen (B. Husemann) 96
Instrumentelle Oesophagusverletzungen, Oesophagusdivertikel, Achalasie (F. P. Gall) 97
Refluxkrankheit der Speiseröhre (F.-J. Stücker) 103
Oesophaguscarcinom (H. Pichlmaier) 108
Mediastinaltumoren (F.-J. Stücker und G. Wintzer) 110

III. Cardiovasculäre Chirurgie

1. Herz

- Angeborene Herzfehler (W. Kliner) 115
Eingriffe an der Mitralklappe (H.G. Borst und H. Dalichau) 118

Aortenklappenfehler (F. Sebening und P. Schmidt-Habelmann) 121
 Coronarinsuffizienz (H. Dittrich) 124
 Dringliche Myokardrevascularisation (W.-J. Stelter, G.C. Morris, Jr., J.F. Howell, E.S. Crawford und G.J. Reul) 131
 Notoperationen in der Herzchirurgie (J. von der Emde) 133
 Herzwandaneurysmen (G. Schramm, F.W. Schildberg und W. Vogel) 138
 Schrittmacher-Implantation (H. Meisner und A. Schaudig) 141
 Präoperative Herzschrittmacherversorgung (W. Vogel und G. Schramm) 145
 Akute und chronische Perikarderkrankungen (R.W. Hacker) 147

2. Gefäße

Arterielle Gefäßverletzungen (A. Larena-Avellaneda, F.W. Schildberg, W. Vogel und H.D. Kaufmann) 150
 Akute arterielle Verschlüsse (H. Kristen) 155
 Chronische arterielle Verschlüsse der unteren Körperhälfte (H.-M. Becker und A. Jabour) 158
 Sympathektomie bei chronischer Durchblutungsstörung der Gliedmaßen (F.-C. Schmidt) 162
 Atypische Umleitungsverfahren in der rekonstruktiven Gefäßchirurgie (A. Zehle, F.-J. Stücker und H. Gehl) 166
 Cerebrovasculäre Insuffizienz (R. Giessler und H.-J. Eisenhardt) 174
 Akute und chronische Mesenterialarterieninsuffizienz (K. Hoffmann und G. Dostal) 179
 Sekundärer Hochdruck (F.W. Eigler, H. Denneke und V. Zumbel) 185
 Thorakale Aortenaneurysmen (F.W. Schildberg und W. Vogel) 190
 Intraabdominelle Aneurysmen (D. Sachweh und H. Imig) 194
 Aneurysmen der peripheren Arterien (D. Sachweh und W. Stock) 199
 Varizenbehandlung (R. Flesch) 201
 Rekonstruktive Venen-Chirurgie bei akuter Thrombose oder postthrombotischem Syndrom (G. Baumann) 203

IV. Bauchchirurgie

1. Allgemein

Abdominalverletzungen (E. Kern und H.D. Klein) 206
 Splenektomie (R. Bedacht und W. Stich) 212
 Portale Hypertension (H. Hamelmann und J. Nitschke) 217
 Primäre Retroperitoneal-Tumoren (P. Hermanek und R. Böttcher) 220
 Leisten- und Schenkelhernien (A. Rosenthal) 224

2. Magen-Darm

Massive intestinale Blutung (R. Berchtold, W.A. Fuchs und F. Halter)
 Blutungen aus peptischen Ulcerationen und streßbedingten gastroduodenalen Schleimhautläsionen (G. Feifel, W. Seidel und K. Reichel) 231
 Perforiertes Magen- oder Duodenalulcus (W. Seidel, G. Feifel und K. Reichel) 233
 Chronisches Magengeschwür (K. Reichel, W. Seidel und G. Feifel) 235
 Chronisches Duodenalulcus (W. Seidel, K. Reichel, G. Feifel und W. Lorenz) 237
 Magencarcinom (K. Schwemmler) 240
 Frühkomplikationen nach Magenresektionen und Gastroenterostomien (H. Bross) 245
 Spätstörungen nach Magenresektion und Gastroenterostomie (A. Larena-Avellaneda, A. Kallenberg und F. Zimmermann) 248
 Divertikel des oberen Gastrointestinaltraktes (A. Larena-Avellaneda und W. Stock) 253
 Gutartige Tumoren des Magens und Dünndarms (V. Zumbel, A. Zehle und R.R. Olbrich) 257
 Carcinome des Gastrointestinaltraktes (P. Hermanek und R. Decker) 262
 Y-Anastomose nach Roux (K. Schwemmler) 266
 Ileus (H. Bünte) 269
 Enteritis regionalis (Morbus Crohn) (K. Hoffmann und N. Mestrovic) 275
 Colitis ulcerosa (B. Husemann) 278
 Dickdarm-Diverticulitis (H. v. Brehm und J. Hirschfeld) 281

Appendicitis (R. Pichlmayr, A.J. Coburg und K. Wiegrefe) 285
Maligne Tumoren des Colon und Rectum (R. Pichlmayr und A.J. Coburg) 291
Dickdarmpolypen (J. Gusinde) 301
Hämorrhoiden, Rectumprolaps, Analfissur und Analfistel (K. Arnold) 303

3. Galle – Leber – Pankreas

Gallensteinerkrankung (F.L. Rueff und H. Meisner) 306
Gutartige Gallengangsstenosen (H.-J. Peiper und V. Zühlke) 309
Hämobilie (F.W. Schildberg) 316
Chronische Pankreatitis (W. Grill) 319
Pankreastumoren (H.-J. Peiper) 323
Leberchirurgie (R. Berchtold) 328
Lebertransplantation (E. Struck und H. Hamelmann) 331

V. Endokrine Chirurgie

Gutartige Schilddrüsenenerkrankungen (V. Zumtobel, B. Günther, O. Giersberg und H. Kutzim) 335
Struma maligna (Th. Junginger und H. Pichlmaier) 339
Nebenschilddrüsen (P.O. Schwille) 344
Erkrankungen der Nebenniere (A. Grabiger) 349

VI. Uro-Genital-Chirurgie

Unfallverletzungen der Nieren und ableitenden Harnwege (R. Engelking) 352
Tumor-Nephrektomie (E. Schmiedt) 356
Konservative und operative Behandlung von Harnleitersteinen (K.-F. Albrecht) 361
Operationsindikation bei der Doppelnier (A. Sigel und Th.H. Schmidt) 364
Vesico-ureteraler Reflux (A. Sigel, S. Chlepas und K.-M. Schrott) 371
Prostataoperationen (K.-F. Albrecht) 380
Varicocele (T.H. Schmidt und K.-M. Schrott) 383
Hodentumoren (R. Engelking) 385

VII. Chirurgie des Bewegungsapparates

Frakturen langer Röhrenknochen (H. Tscherne und K.P. Schmit-Neuerburg) 388
Frakturen der Gelenke und der gelenknahen Schaftanteile der oberen Extremitäten (E. Brug und H. Beck) 397
Frakturen, Luxationen und Gelenkschäden der Hand (J. Geldmacher) 400
Verletzungen des Schultergürtels, Wirbelsäulen- und Beckenverletzungen (J. Mockwitz und H. Beck) 403
Frakturen der Hüftgelenkpfanne und des Schenkelhalses (H. Beck und E. Brug) 407
Malleolar-, Tibiakopf- und distale, gelenknahe Femurfrakturen (A. Meyer und K.U. Mohr) 410
Kniebinnenverletzungen (H. Zenker, W. Keyl und K. Viernstein) 414
Frakturen des Fußes (E. Brug und H. Beck) 418
Folgeeingriffe nach Osteosynthesen (W. Reichmann, A. Jussen und H. Schneider) 420
Alloarthroplastik der Hüfte (H. Beck) 424
Knochentumoren (W. Reichmann, A. Larena und F. Zimmermann) 428
Spontanfrakturen (F. Jakob) 435

VIII. Kinderchirurgie

Spezielle Operationsindikationen bei Säuglingen und Kindern (J. Medrano und F.W. Eigler) 439
Ösophagusatresie (G.H. Willital) 446
Aganglionose (Morbus Hirschsprung) (G.H. Willital) 448
Analatresien (G.H. Willital) 452

IX. Handchirurgie

Angeborene Fehlbildungen der Hand (K. Wilhelm und G. Hauer) 458
Offene Handverletzungen (J. Geldmacher) 464

Wiederherstellende Eingriffe im Bereich der Hand (W. Schink) 466
Dupuytrensche Kontraktur (H. Brühle) 470
Tumoren der Hand (K. Wilhelm und G. Hauer) 473

X. Plastische Chirurgie

Mammoplastik (H. Bohmert und W. Haas) 480
Trichterbrust (G.H. Willital und K. Schwemmle) 483
Chronisches Lymphödem (W. Haas und H. Bohmert) 487

Sachverzeichnis 491