

Inhaltsverzeichnis

Seite

Geleitwort

M. Classen

Vorwort

J. Phillip, H.D. Allescher, R. Hohner

1. Normative Vorgaben	1
1.1. Richtlinien, DIN-Vorschriften <i>H. Frankenberger</i>	3
1.2. Strahlenschutz <i>H. Eder</i>	13
2. Planung und Anforderungen	23
2.1. Sicht des Arztes und des Pflegepersonals <i>R. Hohner, J. Phillip</i>	24
2.2. Sicht des Architekten <i>P. Mack</i>	31
3. Organisation und Funktion einer Endoskopieeinheit	39
3.1. Personalbedarfsermittlung <i>N. Plücker</i>	41
3.2. Fachweiterbildung Endoskopie für Krankenschwestern/Krankenpfleger <i>G. Golombek</i>	48
3.2.1. Empfehlung der Deutschen Krankenhausgesellschaft	56
3.3. Fazit aus ärztlicher Sicht <i>P. Frühmorgen</i>	76
4. Monitoring / Nachsorge	79
4.1. Monitoring und Nachsorge in der Endoskopie <i>P. Born</i>	81
5. Apparative und gerätemäßige Ausstattung	85
5.1. Bedarfsberechnung für Endoskope und Zubehör <i>F. Hagenmüller</i>	87
5.2. Schrank- und Festeinbauten <i>R. Hohner, H.-D. Allescher,</i>	97
5.3. Deckenampeln/Bodenstative <i>F. Kreuzer</i>	103
5.4. Röntgengeräte <i>H.-J. Brambs</i>	115
5.5. Laser <i>R. Sander</i>	120

XIII

5.6.	Hochfrequenztechnik <i>K.E. Grund, G. Farin</i>	123
5.7.	Endosonographie <i>Th. Rösch</i>	132
6.	Spezifische Anforderungen der Endoskopieplanung	135
6.1.	Pneumologie <i>H.D. Becker</i>	137
6.2.	Chirurgische Endoskopie <i>B.C. Manegold, H. Schmidt</i>	147
7.	Hygienische Standards	155
7.1.	Aufbereitung flexibler Endokope <i>H. Werner</i>	157
7.2.	Hygieneprobleme und Lösungen in der Endoskopie <i>H.K. Geiss</i>	161
7.3.	Spezifische Hygieneprobleme in der Fachpraxis <i>B. Birkner,</i>	169
7.4.	Hygieneplan <i>K. Euler</i>	176
7.5.	Leitlinien der DGVS	192
7.6.	Stellungnahme der Industrie - zukünftige Konzepte	199
7.6.1.	Olympus <i>Th. Brümmer</i>	199
7.6.2.	Fujinon <i>I. Kircher-Felgentreff</i>	202
7.6.3.	Pentax <i>M. Stief</i>	204
7.6.4.	BHT <i>H. Biermaier</i>	207
7.6.5.	Miele <i>W. Michels</i>	210
7.7.	Fazit aus ärztlicher Sicht <i>M. Classen</i>	215
8.	Kommunikation und Dokumentation	217
8.1.	EDV in der Endoskopie <i>H.-D. Allescher</i>	219
8.2.	Videotechnik <i>D. Scheloske</i>	230
8.3.	EDV-Systeme	235
8.3.1.	Adam (Fujinon) <i>N. Wachtarz</i>	235
8.3.2.	Endobase (Olympus) <i>H. Schübbe, J.-P. Isroe</i>	241
8.3.3.	PIA (Viewpoint) <i>B. Nuber, F. Stölzle</i>	251

8.3.4.	Clinic-Win-Data (E.u.L. Computer-Systeme) <i>E. Lehmann</i>	258
8.4.	Schnittstellen, Anschluß an KKS / KIS <i>H. Schübbe, J.-P. Isroe</i>	264
9.	Qualitätssicherung	267
9.1.	Prozeßoptimierung in Endoskopieabteilungen <i>J. Ritter, V. Amelung</i>	269
9.2.	Prozeßanalysen in der Endoskopie <i>V. Amelung, D. Wurbs</i>	298
9.3.	Sicht der Krankenkassen <i>J. Fahn</i>	312
10.	Kosten-Nutzen-Analyse in der Endoskopie	323
10.1.	Kosten und Erlössituation in der Endoskopie <i>V. Amelung, D. Wurbs</i>	325
10.2.	Kosteneffizienz von Endo-Therapie-Instrumenten <i>A. Persch</i>	335
11.	Vergütung endoskopischer Leistungen - Abteilungspflegesatz, Sonderentgelte oder Fallpauschalen?	339
11.1.	Sicht der Betriebsplanung <i>R. Rehermann</i>	341
11.2.	Sicht der Wissenschaftlichen Fachgesellschaft <i>J. Riemann, H.-D. Allescher</i>	347
12.	Struktur der Endoskopie in den Nachbarländern	355
12.1.	Belgien <i>V. Lamy</i>	357
12.2.	Dänemark <i>N. Thorsgaard</i>	359
12.3.	Frankreich <i>M. Greff</i>	361
12.4.	Niederlande <i>R.W. Stockbrügger</i>	363
12.5.	Österreich <i>W. Fortunat</i>	365
12.6.	Schweiz <i>A. Bonetti,</i>	368
12.7.	U.E.M.S. - Monosektion Gastroenterologie-Harmonisation der Gastroenterologen in Europa <i>J. Phillip, V. Lamy, M. Greff</i>	370
13.	Anhang	377
13.1.	Verzeichnis von Herstellern und Firmen	379
14.	Stichwortverzeichnis	387