

# Inhaltsverzeichnis

Seite

## Geleitwort

*M. Classen*

## Vorwort

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

<b>1. Normative Vorgaben</b>	1
1.1. Richtlinien, DIN-Vorschriften <i>H. Frankenberger</i>	3
1.2. Strahlenschutz <i>H. Eder</i>	13
<b>2. Planung und Anforderungen</b>	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
<b>3. Organisation und Funktion einer Endoskopieeinheit</b>	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
<b>4. Monitoring / Nachsorge</b>	79
4.1. Monitoring und Nachsorge in der Endoskopie <i>P. Born</i>	81
<b>5. Apparative und gerätemäßige Ausstattung</b>	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

5.6.	Hochfrequenztechnik <i>K.E. Grund, G. Farin</i>	123
5.7.	Endosonographie <i>Th. Rösch</i>	132
<b>6.</b>	<b>Spezifische Anforderungen der Endoskopieplanung</b>	135
6.1.	Pneumologie <i>H.D. Becker</i>	137
6.2.	Chirurgische Endoskopie <i>B.C. Manegold, H. Schmidt</i>	147
<b>7.</b>	<b>Hygienische Standards</b>	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
<b>7.6.</b>	<b>Stellungnahme der Industrie - zukünftige Konzepte</b>	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
<b>8.</b>	<b>Kommunikation und Dokumentation</b>	217
8.1.	EDV in der Endoskopie <i>H.-D. Allescher</i>	219
8.2.	Videotechnik <i>D. Scheloske</i>	230
<b>8.3.</b>	<b>EDV-Systeme</b>	235
8.3.1.	Adam (Fujinon) <i>N. Wachtarz</i>	235
8.3.2.	Endobase (Olympus) <i>H. Schübbe, J.-P. Isroel</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)	258
<i>E. Lehmann</i>	
8.4. Schnittstellen, Anschluß an KKS / KIS	264
<i>H. Schübbe, J.-P. Isroe</i>	
<b>9. Qualitätssicherung</b>	267
9.1. Prozeßoptimierung in Endoskopieabteilungen	269
<i>J. Ritter, V. Amelung</i>	
9.2. Prozeßanalysen in der Endoskopie	298
<i>V. Amelung, D. Wurbs</i>	
9.3. Sicht der Krankenkassen	312
<i>J. Fahn</i>	
<b>10. Kosten-Nutzen-Analyse in der Endoskopie</b>	323
10.1. Kosten und Erlössituation in der Endoskopie	325
<i>V. Amelung, D. Wurbs</i>	
10.2. Kosteneffizienz von Endo-Therapie-Instrumenten	335
<i>A. Persch</i>	
<b>11. Vergütung endoskopischer Leistungen - Abteilungspflegesatz, Sonderentgelte oder Fallpauschalen?</b>	339
11.1. Sicht der Betriebsplanung	341
<i>R. Rehermann</i>	
11.2. Sicht der Wissenschaftlichen Fachgesellschaft	347
<i>J. Riemann, H.-D. Allescher</i>	
<b>12. Struktur der Endoskopie in den Nachbarländern</b>	355
12.1. Belgien	357
<i>V. Lamy</i>	
12.2. Dänemark	359
<i>N. Thorsgaard</i>	
12.3. Frankreich	361
<i>M. Greff</i>	
12.4. Niederlande	363
<i>R.W. Stockbrügger</i>	
12.5. Österreich	365
<i>W. Fortunat</i>	
12.6. Schweiz	368
<i>A. Bonetti,</i>	
12.7. U.E.M.S. - Monosektion Gastroenterologie-Harmonisation der Gastroenterologen in Europa	370
<i>J. Phillip, V. Lamy, M. Greff</i>	
<b>13. Anhang</b>	377
13.1. Verzeichnis von Herstellern und Firmen	379
<b>14. Stichwortverzeichnis</b>	387