

Aus der Klinik für Chirurgie  
der Medizinischen Fakultät der Charité – Universitätsmedizin Berlin

DISSERTATION

Routinemäßige präoperative Gastroskopie vor Eingriffen an  
den extrahepatischen Gallenwegen

Zur Erlangung des akademischen Grades  
Doctor medicinae (Dr. med.)

vorgelegt der Medizinischen Fakultät der Charité –  
Universitätsmedizin Berlin

von

Raimund Völker  
aus Berlin

Gutachter: 1. Prof. Dr. med. H.-D. Clevert

2. Prof. Dr. med. B. Wiedenmann

3. Prof. Dr. R. Roscher

Datum der Promotion: 6. April 2006

<b>1.</b>	<b>EINLEITUNG</b>	<b>5</b>
1.1	Geschichte und Methodik von Eingriffen an den extrahepatischen Gallenwegen	5
1.2	Cholelithiasis	7
1.2.1	Epidemiologie, Ätiologie, Symptome und Diagnostik	7
1.2.2	Konservative Therapie der Cholelithiasis	9
1.2.2.1	Symptomatische Therapie	9
1.2.2.2	Medikamentöse Steinauflösung (Orale Cholelitholyse)	9
1.2.2.3	Extracorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL)	10
1.2.2.4	ERCP und Papillotomie	11
1.2.3	Operative Therapie der Cholelithiasis	13
1.2.3.1	Endoskopische Cholecystektomie	13
1.2.3.2	Konventionelle Cholecystektomie	15
1.2.3.3	Choledochotomie, T-Drainage, biliodigestive Anastomose, Papillotomie	17
1.2.3.4	Intraoperative Diagnostik	21
1.2.3.5	Intra- und postoperative Komplikationen	25
1.2.3.6	Operationsletalität	28
1.3	Erkenntnisse über Korrelationen zwischen Gallenwegs- und Gastro-duodenalerkrankungen	30
1.4	Post-Cholecystektomie-Syndrom	34
1.4.1	Definition im Wandel der Zeit	34
1.4.2	Ätiologie	35
1.4.3	Häufigkeit des Post-Cholecystektomie-Syndroms	36
1.5	Fähigkeiten und Zielsetzungen der Gastroskopie in der präoperativen Diagnostik	37
<b>2.</b>	<b>ZIELSETZUNG</b>	<b>40</b>
<b>3.</b>	<b>PATIENTENGUT UND METHODE</b>	<b>41</b>
3.1	Patientengut	41
3.2	Methode	41
3.3	Datenverarbeitung	43

<b>4. ERGEBNISSE</b>	<b>44</b>
4.1 Endoskopiebefunde	44
4.2 Alters- und Geschlechterverteilung	49
4.2.1 Altersverteilung	49
4.2.2 Geschlechterverteilung	55
4.2.3 Alters- und Geschlechterverteilung	60
4.3 Statistik	64
4.4 Therapiekonsequenzen	72
4.5 Operationsverfahren	72
4.6 Letalität	74
<b>5. FALLBEISPIELE</b>	<b>75</b>
<b>6. DISKUSSION</b>	<b>78</b>
6.1 Vergleiche mit anderen Studien	78
6.2 Sicherstellung des Therapieerfolgs	83
6.3 Präoperative Aufklärungspflicht	83
6.4 Einfluß der minimal-invasiv-chirurgischen Therapie	84
6.5 Kostenaspekte	84
6.6 Schlußfolgerung	86
<b>7. ZUSAMMENFASSUNG</b>	<b>87</b>
<b>8. ANHANG</b>	<b>89</b>
8.1 Literaturverzeichnis	89
8.2 Tabellenverzeichnis	100
8.3 Abbildungsverzeichnis	102
8.4 Danksagung	103
8.5 Lebenslauf	104
8.6 Eidesstattliche Erklärung	105