

Aus der Chirurgischen Klinik und Poliklinik
des Klinikum Benjamin Franklin der Freien Universität Berlin
Abteilung für Allgemein-, Gefäß- und Thoraxchirurgie
Leiter: Prof. Dr. med. H. J. Buhr

Das Pankreas- und das periampulläre Karzinom:
Operative Therapie, Lymphknoten-Staging
und Prognose.

Inaugural-Dissertation
zur
Erlangung der Doktorwürde
des Fachbereichs Humanmedizin
der Freien Universität Berlin

vorgelegt von

Maguie El Helou

Sarba

Referent: Prof. Dr. med. Dr. h. c. L. C. Tung

Korreferent: Prof. Dr. med. E. O. Riecken

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Humanmedizin der Freien
Universität Berlin

Promoviert am: 06.04.2001

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	4
1.1 Einleitung	4
1.2 Inzidenz	4
1.3 Ätiologische Faktoren	5
1.4 Anamnese und klinische Symptomatik	6
1.5 Diagnostik	7
1.6 Therapeutische Maßnahmen im historischen Überblick	10
1.7 Prognose	13
1.8 Ziele der Arbeit	14
2. Material und Methode	16
2.1 Patientengut	16
2.2 Datenerfassung	16
2.3 Patienteneinteilung	20
2.4 TNM-Klassifikation und Stadieneinteilung	21
2.5 Lymphknoten-Staging	23
2.6 Statistische Verfahren	24
2.7 Definitionen	24
3. Ergebnisse.....	25
3.1 Patientenmerkmale	25
3.2 Anamnese, Symptome und klinische Befunde	25
3.3 Apparative Diagnostik	28
3.4 Tumorlokalisation	30
3.5 Operabilität	31
3.6 Operative Therapie	31
3.7 Intraoperative Befunde	33
3.8 Histopathologische Befunde	34
3.9 Lymphknoten-Staging	35
3.10 Postoperative Komplikationen	36
3.10.1 Operationsspezifische Komplikationen	37
3.10.2 Allgemeine postoperative Komplikationen	38
3.11 Kliniksletalität und Todesursachen	38
3.12 TNM-Klassifikation und Stadieneinteilung nach Resektion	40
3.13 Überlebenszeiten	41
3.13.1 Überlebenszeiten beim Pankreaskarzinom	42
3.13.2 Überlebenszeiten beim periampullären Karzinom	46
3.14 Krankenhausaufenthalt	48
4. Diskussion	49
5. Zusammenfassung	66
6. Abstract.....	68
7. Literaturverzeichnis	70
8. Danksagung	83