

Inhaltsverzeichnis

Geleitworte	V
Vorwort	VII
Inhaltsverzeichnis	IX
I. Einführung	1
A. Allgemeines zur Gastrokamera-Diagnostik	1
1. Charakteristika der Gastrokamera-Diagnostik	1
a) Historischer Überblick über die Entwicklung der Gastrokamera	1
b) Beziehung zwischen Röntgen- und Gastrokamera-Untersuchung	1
c) Beziehung zwischen Gastrokamera-Untersuchung und Faser- skopie	1
2. Gastrokamera-Modelle und ihre Verwendungsindikation	2
3. Topografie bei der Gastrokamera-Diagnostik	3
4. Untersuchungsmethode	3
5. Projektion des Filmes zur Beurteilung	6
6. Allgemeine Regeln bei der Beurteilung von Gastrokamera-Bildern	6
7. Bei der Bild-Beurteilung zu berücksichtigende Faktoren	8
a) Farbveränderung des Filmes	8
b) Filmbeschädigung durch Magensaft	8
c) Kratzlinien auf dem Film	8
d) Überschneidung der Bilder	8
e) Weißes Bild	8
f) Überbelichtetes Bild bei Lagekontrolle	8
g) Rotes Bild	8
h) Bildstörung durch Auflagerung auf der Linsenoberfläche	8
i) Bildstörung durch einen Fremdkörper im fotografischen System	10
j) Auflagerungen auf der Schleimhaut	10
8. Normaler Magen	11
9. Orientierung auf dem Gastrokamera-Bild	11
10. Magenulkus	14
a) Stadien des Ulkus	14
b) Multiple Ulzera	15
c) Lokalisationsabhängige Eigenschaften	15
d) Heilbarkeit	16

e) Rezidiv und Exazerbation	16
f) Differentialdiagnose	17
11. Magenpolypen und intramural wachsende benigne Tumoren	17
a) Magenpolypen	17
b) Intramural wachsende benigne Tumoren und Ähnliches	19
c) Polypöse Veränderung mit atypischem Epithel	19
12. Fortgeschrittenes Magenkarzinom	19
a) Makroskopische Einteilung nach BORRMANN	19
b) Charakteristika der einzelnen Erscheinungsformen im Gastro- kamera-Bild	20
c) Erkennung der Ausdehnung der Infiltration	20
d) Multiple Karzinome	21
e) Diagnostische Probleme und Differentialdiagnose	21
13. Magen-Frühkarzinom	21
a) Definition des Magen-Frühkarzinoms	21
b) Häufigkeit und Klinik des Frühkarzinoms	22
c) Makroskopische Einteilung der Frühkarzinome	22
d) Voraussetzungen für die Frühkarzinom-Diagnostik mit der Gastrokamera	22
e) Charakteristika des Typs I	22
f) Charakteristika des Typs IIa	23
g) Charakteristika des Typs IIa + IIc	23
h) Charakteristika des Typs IIb	23
i) Charakteristika des Typs IIc	23
j) Charakteristika des Typs IIc + III	24
k) Charakteristika des Typs III und des Typs III + IIc	24
l) Verlauf des Frühkarzinoms der vertieften Typen	24
m) Erkennung der Infiltrationstiefe des Karzinoms	24
n) Multiple Magen-Frühkarzinome	25
o) Kombination eines Frühkarzinoms mit benignen oder malignen Veränderungen	25
p) Differentialdiagnose	25
q) Probleme und Grenzen der Frühkarzinom-Diagnostik	26
B. Allgemeines zur Röntgendiagnostik des Magens	27
II. Bildserie kombiniert untersuchter Fälle	29
Magen ohne pathomorphologische Veränderungen (Fall 1—4)	30—39
Ulcus ventriculi (Fall 5—13)	40—61
Polyp (Fall 14 und 15)	62—65
Intramural wachsender Tumor (Neurinom) (Fall 16)	66
Fortgeschrittenes Karzinom (Fall 17—24)	68—83
Frühkarzinom (Fall 25—31)	84—99
Sarkom (Fall 32)	100
Operierter Magen (Fall 33—36)	102—109
Grobe Schleimhautfalten (Fall 37)	110
Fornixvarizen (Fall 38)	112
Hiatushernie (Fall 39)	114

III. Einzeldarstellung von Gastrokamera-Bildern	117
Literaturverzeichnis zur Gastrokamera-Diagnostik	129
Literaturverzeichnis zur Röntgendiagnostik des Magens	131
Sachverzeichnis	133