

Sachverzeichnis

- akustische Linse 8, 13, 44
- Anästhesie, Analgesie 45
 - Intubationsnarkose 44
 - lokal 45
 - peridural 44
- Apertur (Generator) 26, 34
- Arrhythmien, kardiale 44, 47, 49, 52, 57
- Atemtriggerung 44

- Betriebskosten 7, 23, 35
- Bipolar-Schallpulse 25
- Burstsignale 24

- Dornier-Lithotripter für Gallensteine 60, 63
- Dornier-Lithotripter (wannenfrei) für Harnsteine 36, 55, 57
- Druckwelle 1, 3

- elektromagnetische Quelle 7, 8, 13, 21, 22, 33, 44
- ellipsenförmiger Reflektor 11
- Entladungsblase (implodierend) 2
- EPL (extrakorporale piezoelektrische Lithotripsie von Harnsteinen) 28, 31, 47, 50, 55
- ESWL (extrakorporale Stoßwellenlithotripsie von Gallensteinen) 60, 65
- ESWL (extrakorporale Stoßwellenlithotripsie von Harnsteinen) 1, 20, 33, 36, 44
- extrakorporale piezoelektrische Lithotripsie (EPL) von Harnsteinen 28, 31, 47, 50, 55
- extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL) von Gallensteinen 60, 65
- extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL) von Harnsteinen 1, 33, 36, 44
- Extrasystolen 44, 47, 49, 52, 57

- Flächenquellen 7, 13
- Fokusgröße 26, 27, 34
- Fokussierungsmethoden, ellipsenförmiger Reflektor (Punktquelle) 11
- Linsen (elektromagnetisches System) 13, 21, 22, 44
- sphärisch gekrümmte Wandler (Flächenquelle) 13, 16, 26
- Funken (elektrisch induziert, optisch induziert) 1
- Funkenstreckenquelle 5, 33

- Gallenblasen-ESWL 60, 65
- Gallengangsteine 66
- Gallenlithotripter (Dornier) 63, 65
- Gallensteine, ESWL 60, 65
- Gasblasen 5
- gepulster Neodym-YAG-Laser 67

- Hämatome, renal 56
 - perirenal 45, 51
 - subcapsulär 45
 - subcutan 45
- Hämaturie 56
- Harnleiterstein 53, 55, 57, 59
- Herzinfarkt 51
- Herzrhythmusstörungen 44, 47, 49, 52, 57
- Herzstimulierung 5, 49
- Hochenergie-Unipolarpulse 27
- Hoden 57

- kardiale Arrhythmien 44, 47, 49, 52, 57
- Koppel-Wasserkissen 36

- laserinduzierte Stoßwellenlithotripsie (LISL) 67, 82
 - bei perkutaner Litholapaxie 77
- Laser-Lithotripter (MBB) 69, 82
- Lasersonde (Gallengang) 65, 82
- Laserstrahlung (gepulst) 1, 4, 17, 65, 67
 - NdYAG 5
- Linse, akustisch 8, 13, 44
- Lithostar 20, 44, 53, 55, 57

- Nierenfunktion nach ESWL 48, 55

- Ortungssysteme, röntgenologisch 20, 22, 34, 44
 - Ultraschall 27, 30, 34, 49, 51, 62
- Ovar 57

- Piezoelektrikquelle 10, 13, 16, 24, 31, 33, 47, 50
- piezoelektrische Geräteeinheit 28, 31, 47, 50, 55, 57
- piezoelektrischer Emittter 10, 13, 16, 24, 31, 33, 47, 50
- Piezoelemente 25, 50
- Piezolith 28, 31, 47, 50, 55, 57
- Piezowandler 28, 31, 47, 50, 55, 57

- Punktquellen 2, 3, 7, 11
 Reflektor, ellipsenförmig 11, 13
 Röntgenstrahlenbelastung 58
 Schallpulse, bipolar 25
 unipolar 26
 Schmerzfreiheit (bei Lithotripsie) 26, 33, 50, 58
 Schmerztherapie 58
 Schmerzwirkung 26, 33, 58
 Sprengstoff (Explosion) 7
 Steinortung 20, 22, 27, 30, 34, 44, 49, 51, 62, 65
 Stoßwelle (spärlich) 1
 Stoßwellenerzeugungsverfahren, alternative (Funken, Laser, Explosion, elektromagnetisch) 1, 2, 7, 33, 44
 Stoßwellenlithotripsie, extrakorporal 1, 20, 33, 36, 44
 Stoßwellenquellen (Punktquellen, Flächenquellen) 1, 7
 Strahlenbelastung 58
 Triggerung, Atmung 44
 EKG 49, 52, 57
 Ultraschall-Burstsignale 24
 Ultraschall-Ortungssystem, Piezolith 30, 49, 62, 65
 Ureterstein 53, 55, 57, 59
 wannenfreie Stoßwellenlithotripsie 28, 36
 Wartung der Geräte 35
 Wasseraufbereitung, Piezolith 31
 Wasserkissen zum Ankoppeln 35
 Wellenformen verschiedener Stoßwellenquellen 1, 2
 Zugwellenanteile 1

P. H. Abrams, R. C. L. Feneley, M. Torrens, Bristol

Urodynamik für Klinik und Praxis

Übersetzt und bearbeitet von U. Jonas, B. Schönberger,
J. Thüroff

1987. 96 Abbildungen, 33 Tabellen. Etwa 320 Seiten.
Gebunden DM 168,-. ISBN 3-540-17065-0

Dieses Buch bringt eine kompakte Beschreibung der urodynamischen Untersuchungsmethoden, wie sie in einem speziellen urodynamischen Zentrum entwickelt wurden. Es spiegelt die langjährige Erfahrung und die Lehrmeinungen der Autoren wider. Die deutsche Neubearbeitung berücksichtigt die notwendige Aktualisierung und Anpassung an die in Deutschland entwickelten und standardisierten Untersuchungstechniken. Das Buch soll Urologen, Gynäkologen, Pädiater und Neurologen ansprechen und ist als Basis und Nachschlagewerk für den urodynamisch interessierten Mediziner gedacht.

H. Bartels, Göttingen

Urosonographische Differentialdiagnose

Geleitwort von W. Vahlensieck

1986. 394 Abbildungen in 742 Einzeldarstellungen. XIV,
290 Seiten. Gebunden DM 148,-. ISBN 3-540-16731-5

Sonographie ermöglicht unmittelbare bildgebende Diagnostik in Praxis und Klinik.

„Urosonographische Differentialdiagnose“ zeigt alle derzeitigen Möglichkeiten und Applikationsformen der Urosonographie auf. In 10 Kapiteln werden für jeden Bereich Normbefunde und Normvariationen definiert und einer Fülle von pathologischen Befunden jeweils unter differentialdiagnostischen Aspekten gegenübergestellt.

Der Leser soll in die Lage versetzt werden, Befunde während der sonoskopischen Untersuchung nach ihrem Krankheitswert einzuordnen. Dadurch soll insbesondere Verunsicherung vermieden werden, um sicher die Diagnose oder *gezielt* die Indikation zu eventuellen weiteren Untersuchungsverfahren stellen zu können.

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo

Springer



Begutachtung und Arztrecht in der Urologie

Herausgeber: K.-H. Bichler, Universität Tübingen

1986. 12 Abbildungen. X, 213 Seiten. Gebunden DM 68,-
ISBN 3-540-15930-4

Ein Buch über Begutachtung und Arztrecht in der Urologie fehlte bisher im deutschsprachigen Raum. Im ersten Teil wird die spezielle urologische Begutachtung getrennt nach Organgruppen abgehandelt. Dabei werden auch besondere Problemkreise wie die Begutachtung Rückenmarksverletzter bzw. die gutachterliche Einschätzung von Patienten mit Urogenitaltuberkulose in separaten Kapiteln vorgestellt. Die Nierenerkrankungen werden aus urologischer und nephrologischer Sicht behandelt, da eine Kooperation der beiden Disziplinen von besonderer Wichtigkeit für eine effektive Einschätzung der Nierenerkrankung ist.

Die besonderen Fragen der Begutachtung durch die verschiedenen Auftraggeber wie die Berufsgenossenschaften, Rentenversicherungen und Sozialgerichte werden ausführlich von Vertretern dieser Entschädigungsträger bearbeitet. In einem separaten Abschnitt sind die z. T. komplizierten Abrechnungsmodalitäten von Begutachtungsverfahren zusammengestellt. Der zweite Teil des Buches beschäftigt sich mit Grundproblemen des Arztrechts, ohne dessen ausreichende Kenntnis weder der niedergelassene noch der klinisch-operativ tätige Urologe sinnvoll arbeiten kann.

Das Buch vermittelt die notwendigen Informationen und Einsichten und leistet so einen Beitrag zu einem Mehr an Gerechtigkeit für den Patienten und zu größerer Sicherheit für den Berufsstand des Urologen.

Der Harnwegsinfekt

Pathogenese - Diagnostik - Therapie

Herausgeber: K.-H. Bichler, Tübingen; J.E. Altwein, Ulm

1985. 48 Abbildungen. X, 138 Seiten. Gebunden DM 58,-
ISBN 3-540-15709-3

Das Harnblasenkarzinom

Epidemiologie, Pathogenese, Früherkennung

Herausgeber: K.-H. Bichler, R. Harzmann, Universität Tübingen

1984. 129 Abbildungen, XII, 237 Seiten. Gebunden DM 92,-
ISBN 3-540-13115-9

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo

Springer

