

3 D-Sonographie 10, 13, 19

A

Abc der Befundung 144–147
 Abszess 59, 120
 Abstoßungsreaktion 73
 AcuNav 17
 Adamkiewicz 27
 Anatomie 24, 32, 40, 50, 64, 74, 80, 88, 98, 124
 Aneurysma 27–28
 Angiomyolipom 72
 Aorta 24–28
 Appendizitis 92
 Artefakte 18–20
 Aszites 12, 95
 Atelektasen 118, 119, 121
 Atemführung 20

B

Balkenagenesie 126
 Balkenblase 100
 Barcode-Sign 115
 Bandbreite 9, 13
 Basedow 83
 Bedienung 10
 Bertinisäulen 66
 Bildentstehung 8
 B-Linien (Lungenödem) 121
 Blutkoagel 100, 141
 Bogenartefakt 20
 Bosniak-Klassifikation 67
 Bronchoaerogramm 120
 Bronchopneumogramm 120
 Bronchial-Ca 121
 Bursa omentalis 33

C

Carotisplaque 17
 Cavum septi pellucidi 126
 Centerfrequenz 9
 CEUS 14, 56–61, 67, 72–73
 Cholestase 47
 Cholezystitis 44–45
 Chorionhöhle 108
 Cine-loop 10
 Colitis 93–94
 Colon-Kontrasteinlauf 91
 Compound-Imaging 15
 Conn-Syndrom 71
 Contrast harmonic 14
 Corona-induzierte
 Lungenveränderungen 122
 Coxitis fugax 135
 Cruveilhier v. Baumgarten 43

D

Darminvagination 91
 Darmwandverdickungen 95
 Dauerkatheter 100
 De-Quervain-Thyreoiditis 83
 Dermoidyste 107
 Detailerkennbarkeit 12
 Diarrhoe 92
 Dichte 9
 Dilatation 27, 139
 Dissektion 27, 28
 Divertikulitis 94
 Doppelflintenphänomen 47
 Doppelnieren 66, 136
 Douglasraum 100, 106, 112
 Drainagekatheter 48

Druckapplikation 21
 Ductus choledochus
 (DHC) 40, 48
 Duodenum 33, 88
 Dystelektasen 118

E

Echinokokkus 55, 77
 Echo 8
 Echogenität 9
 eFAST 114–117
 Eindringtiefe 10–11
 Elastographie 16, 72, 86
 Ektasie 27
 Endometriose 107
 Endometrium 104
 Endosonografie 35, 103
 Epididymitis 102
 ERCP 48
 Extraterine
 Gravidität (EUG) 108

F

FAST 112–113
 Fettleber 9, 53–54
 Filiae 60–61
 Fokale Noduläre Hyperplasie
 (FNH) 57
 Follikel 106
 Foramen Monroi 124, 127
 Freeze 10
 Frequenzen 8, 11

G

Gain (Verstärkung) 10
 Gallenblase (GB) 40, 44–47
 Gallengänge 40, 41, 48
 Gallensteine 47
 Gefäßrarifizierung 58
 Gelmenge 22
 Gesamtverstärkung 10
 Geschlechtsbestimmung 109
 Graaf-Follikel 106

H

Hämangiom 56, 77
 Hämatometra 105
 Halo-Phänomen 60, 83
 Harmonic Imaging 13
 Harnaufstau 71, 138–139
 Hashimoto 83
 Hepatitis 58
 Hernie 91
 Hilus(fett)zeichen 84
 Hirnatrophie 124–126
 Hirnblutung 129
 Hirschsprung 142
 Hoden 101–102
 Hodgkin 87
 Hüftgelenksdysplasie 132-5
 Hufeisenniere 66
 Hydrozele 102
 Hydrozephalus 130
 Hyperparathyreoidismus 69

I

Iliakalgefäße 26
 Impedanz 8
 Infertilität 106
 Interkostalräume 114–115
 Intrauterinpeppar (IUP) 104
 Invagination 91
 Irisblendenphänomen 56

J

Jodmangel 82

K

Kalibersprünge 42
 Katheter 73, 100
 Kokardenphänomen 90–91
 Kollapstest (VCI) 29, 52
 Konkrement 46, 70
 Kontrastverstärker 14, 58, 61, 72–73
 Koprostate 93

L

Leber 49–62
 Leberabszess 59
 Leberhämangiom 56
 Lebermetastasen 60, 61
 Leberpforte 40–41
 Lebersegmente 50
 Lebervenen 52
 Leberzellkarzinom 59
 Leberzirrhose 58
 Leukämie 37, 84–87
 Lichtadaptation 12
 Liquorräume 124
 Lumenlage 27–28
 Lungenabszess 120
 Lungenmetastasen 121
 Lungengleiten 116
 Lungenödem 121
 Lungenpuls 116
 Lungenpunkt 117
 Lymphknoten 37, 84–87
 Lymphome 87
 Lymphozele 73

M

Magen-Darm-Passage 89
 Malescensus testis 102
 Markpyramiden 65, 136–137
 Megahertz 9, 11
 Mesotheliom 119
 Metastasen 60–61, 121
 Midlineshift 117
 Milzbuckel (der Niere) 66
 Milzgröße 142
 Milzinfarkt 76–77
 Milzruptur 77, 113
 Milzvenenthrombose 35
 Morison-Tasche 112
 MQQ 84
 Myom 105

N

Nabelbruch 91
 Nahfeldauflösung 11
 Nebenmilz 76
 Nebenschallkeule 20
 Nebenschilddrüse 69
 Nephritis 68
 Nephroblastom 140
 Nephrocalcinose 69
 Nephrolithiasis 70
 Neugeborene 136–141
 Neurinom 67
 Nierenabszess 68
 Nierenanatomie 64
 Nierenatrophie 68
 Nieren-Ca 73
 Niereninfarkt 68
 Niereninsuffizienz 66

Nierensteine 70
 Nierentransplantat pending
 Nierenzyste 67
 Non-Hodgkin-Lymphom 77, 87
 Normwertetabellen:
 Aorta 27, VCI 28,
 V. portae 41, Niere 65,
 Milz 141, Appendix 92,
 Liquorräume 124,
 Schilddrüse 80,
 Hüftgelenk 135

O

Onkozytom 72
 Optison 14
 Orientierung 21, 32
 Orchitis 102
 Ormond 68
 Ovulation 106

P

Pankreas 32–36
 Pankreatitis 35
 Pankreas-Ca 36
 Panoramabild 12, 15
 Parasiten 55
 Pericarderguss 112
 Peristaltik 87, 92
 Peritonealkarzinose 35
 Perthes 132
 Pfortaderthrombose 43
 Phaseninversion 13
 Piezoelektrischer Effekt 9
 Plaque 15
 Plazentalage 109
 Pleuraempyem 119
 Pleuraerguss 12, 118–119
 Pleuritis 119
 Plexus choroideus 124
 Plexuszysten 126
 Pneumonie 120
 Pneumothorax 114–117
 Polypen 46
 Portale Hypertension 42–43
 Prostata-Ca 101
 Pulsatilitätsindex (PI) 85
 Pyelonephritis 68
 Pylorus hypertrophie 142

Q

Quantifizierung
 Pleuraerguss 118
 Quizfragen zur Selbst-
 kontrolle
 30, 62, 78, 95, 110, 122

R

Räumliche Orientierung 21,
 98
 Randschatten 19, 46
 Randwinkel 51
 Rarifizierung 58
 Rechtsherzinsuffizienz 29, 52
 Reflux 138–139, 142
 Restharnbestimmung 99
 Retroperitoneum 23–38
 Reverberation 18
 RI (Widerstandsindex) 85
 Rippen 114, 120
 Rippenfraktur 120
 Rupturgefahr 27