

Sachverzeichnis

- A**
- Abdomen 28, 89
 - Befundung 110
 - knöcherne Strukturen 104
 - physiologische Befunde 89
 - Abdomenröntgen 18
 - Abdominalwand 98
 - erhöhte Röntgendichte 100
 - erniedrigte Röntgendichte 103
 - Mineralisation 103
 - pathologische Befunde 98
 - veränderte Röntgendichte 100
 - Veränderung 98
 - Acute Lung Injury (ALI) 77
 - Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) 77
 - Adenokarzinom 117, 128, 141
 - Aelurostrongylus abstrusus 82
 - Aerobronchogramm 72
 - Air-Trapping 81, 87
 - Angiostrongylus vasorum 76
 - Anode 12
 - Anschoppung, prästenotische 118
 - Aorta 56
 - Beurteilung 57
 - Dichteveränderungen 61
 - Mineralisation 61
 - Verlaufsveränderungen 60
 - Aorta descendens, fokale Dilatation 60
 - Aortenbogendilatation 57
 - Artefakt 13
 - Aspirationspneumonie 74
 - Asthma, felines 80
 - Atelektase 73
 - Atresia ani 124
 - Atrium-Septum-Defekt 55
 - Aufnahmetechnik 15, 20
 - Ausscheidungsurografie 154
 - Befundung 155
 - Durchführung 154
 - Grundlagen 154
 - häufige pathologische Befunde 155
- B**
- Bariumsulfat 131
 - Bauchspeicheldrüse 141
 - Befundaufbau 21, 25
 - Befundbeschreibung 25
 - Befundung
 - Abdomen 110
 - Ausscheidungsurografie 155
 - biliäres System 140
 - Dickdarm 128
 - Dünndarm 124
 - große Lungengefäße 63
 - Harnwege 154
 - Herzkontur 55
 - Leber 140
 - Lunge 88
 - Lungengefäße 66
 - Magen 118
 - Mediastinum 39
 - Milz 144
 - Pankreas 141
 - retrograde Urethrografie 160
 - strukturierte 22, 162
 - Zystografie 160
 - Belichtung 17
 - Bewegungsartefakt 13
 - biliäres System 140
 - Befundung 140
 - Normalanatomie 140
 - pathologische Befunde 140
 - physiologische Befunde 140
 - Blasenwand, Verdickungen 159
 - Bleb 87
 - Bleiglasbrillen 16
 - Blutkoagel 159
 - Bronchialerkrankung, feline chronische 80
 - Bronchialwände, weichteildicht-verdickte 80, 83
 - Bronchiektasie 82–83
 - Bronchitis, canine chronische 81
 - Bronchomikrolithiasis 79
 - Bronchopneumonie 74
 - Bronchopneumopathie, eosinophile 81
 - Bulla 87
- C**
- Cholezystitis, emphysematöse 137
 - Crenosoma vulpis 77, 82
- D**
- Darmkonstipation 125
 - Diaphragmaverlagerung 91
 - Dickdarm 124
 - Befundung 128
 - Lageveränderungen 125
 - Neoplasien 128
 - Normalanatomie 124
 - pathologische Befunde 124
 - physiologische Befunde 124
 - Differenzialdiagnosen 162
 - abweichendes Pyelogramm 167
 - abweichendes Urethrogramm 168
 - alveoläre Lungenzeichnung 165
 - bronchiale Lungenzeichnung 165
 - Dilatation der Ureteren 168
 - interstitielle Lungenzeichnung 166
 - Neoplasien in der Harnblase 168
 - pathologische Befunde der Lungengefäße 163
 - pathologisches Nephrogramm 166
 - reduzierte Röntgendichte 164
 - ungleichmäßiges Nephrogramm 167
 - veränderte Lungendichte 164
 - vergrößerte Herzkontur 163
- Doppelkontrast-Zystografie 157**
- Ductus arteriosus Botalli, persistierender 55**
- Dünndarm 120**
- Befundung 124
 - Normalanatomie 120
 - pathologische Befunde 120
 - physiologische Befunde 120
 - Röntgenzeichen 121
- Dünndarmschlingen**
- dilatierte 124
 - Lokalisation, Anordnung, Lage 121
 - physiologischer Durchmesser 120
- F**
- Fettdichte 21
 - Fetteinlagerungen 35
 - Fettgewebe, braunes 89
 - Filmentwicklung, fehlerhafte 14
 - Filter 13
 - Fixierung, mangelhafte 14
 - Fremdkörper, im Magen 115
 - Füllungsdefekte 159
- G**
- Gallenblase
 - entzündliche Veränderungen 140
 - Mineralisation 140
 - Gallengangsmineralisation 140
 - Gasdichte 21
 - Gastrogramm 115
 - Gefäßdurchmesser
 - reduzierter 64
 - vergrößerter 65
 - Gefäße 28, 56
 - große 63
 - pathologische Befunde große Gefäße 57
 - physiologische Befunde große Gefäße 56
 - Gravel Sign 118, 124
 - Grundlagen, physikalische 12
- H**
- Hämatome 159
 - Handschuhe 16
 - Harnblase 153
 - Defekte 154
 - Dichteveränderung 153
 - Obstruktion 154
 - Veränderung der Größe 154
 - Verlagerung 154
 - Harnwege 146
 - Befundung 154
 - Kontrastmitteldarstellung Harnblase, Urethra 157
 - pathologische Befunde 148
 - Physiologische Befunde 146
 - Hepatitis, emphysematöse 137
 - Hepatomegalie 137
 - Hernia peritoneopericardialis 95
 - Hernie
 - kongenitale 91
 - peritoneoperikardiale 95
 - Röntgenzeichen 94
 - Herz 43
 - Erkrankungen 49
 - kongenitale 52
 - fokale Veränderungen 47
 - generalisierte Veränderungen 48
 - pathologische Befunde 46
 - physiologische Befunde 43
 - veränderte Position 46
 - Herzkontur 43, 46
 - Befundung 55
 - Herzsilhouette 43
 - Herzruhr 45, 47
 - Hiatushernie 95
 - horizontaler Röntgenstrahl 20
 - Hund
 - Atrium-Septum-Defekt 55
 - Ductus arteriosus Botalli, persistierender 55

- Kardiomyopathie, dilatative 51
 - Magendilatation 111
 - Mitralklappeninsuffizienz (degenerative) 51
 - Pulmonalstenose 52
 - Ventrikel-Septum-Defekt 55
 - Hyperperfusion 65
 - Hypervaskularität 66
 - Hypovaskularität 64
 - fokale 65
 - generalisierte 65
 - Hypovolämie 64
- I**
- Ileus 121
 - Insulinom 141
 - Invagination, gastroösophageale 91
- K**
- Kardiomegalie 48
 - Kardiomyopathie 49
 - dilatative 51
 - hypertrophe 49
 - Kassettenhalter 16
 - Kathode 12
 - Katze
 - Asthma 80
 - blumenkohlartige Mineralisation 83
 - chronische Bronchialerkrankung 80
 - Kardiomyopathie 49
 - Lymphom 117
 - Magendilatation 111
 - Kolonanschoppung 125
 - Konsolidierung 73
 - Kontrastgeber, pathologischer 22
 - Kontrastmittel 131
 - Bariumsulfat 131
 - ionisches iodhaltiges 131
 - nichtionisches iodhaltiges 131
 - Kontrastmittelaustritt 159
 - Kontrastmitteldarstellung
 - Harnblase, Urethra
 - Vorbereitung, Durchführung 157
 - häufige pathologische Befunde 159
 - Kontrastmittelstudien 131
- L**
- Lagerungshilfen 15
 - Leber 137
 - Anatomie 137
 - Befundung 140
 - entzündliche Veränderungen 137
 - pathologische Befunde 137
 - physiologische Befunde 137
 - Veränderung der Größe 137
 - Leberabszess 137
 - Leiomyom 117, 128
 - Leiomyosarkom 117, 128
 - Lunge 67
 - Befundung 88
 - Beurteilung 70
 - fokal reduzierte Röntgengedichte 86
 - lobäre/großflächig erhöhte Strahlendurchlässigkeit 88
 - pathologische Befunde 72
 - physiologische Befunde 67
 - rundliche Bereiche reduzierter Röntgengedichte 88
 - Lungenarterien, verbreiterte
 - abnormaler, gewundener Verlauf 65
 - normaler Verlauf 65
 - Lungenarterien/-venen, verbreiterte 66
 - Lungenemphysem 87
 - Lungenfibrose 85
 - Lungengefäße
 - Befundung 66
 - kaudale lobäre 64
 - Beurteilung 64
 - kraniale lobäre 63
 - Beurteilung 64
 - pathologische Befunde 64
 - physiologische Befunde 63
 - Lungenlappen 67
 - Lungenlappentorsion 78
 - Lungenläsion
 - dickwandige kavitätäre 87
 - dünnwandige kavitätäre 87
 - Lungenödem
 - kardiogenes 75
 - nichtkardiogenes 76
 - Lungenparenchym 31
 - Lungenvenen, verbreiterte 65
 - Lungenveränderungen, kavitätäre 86
 - Lungenzeichen 73
 - Lungenzeichnung
 - alveoläre 72
 - Differenzialdiagnosen 74
 - parasitäre Erkrankungen 76
 - spezifische Erkrankungen 74
 - bronchiale 79, 83
 - Lungenparasiten 82
 - interstitielle 83
 - nodulär, strukturiert 83, 86
 - retikulonodulär, miliar 85–86
 - unstrukturiert, netzartig 85–86
 - Lymphknoten 39
 - Lymphom 117, 159
 - Lymphosarkom 128
- M**
- Magen 111
 - Befundung 118
 - Normalanatomie 111
 - pathologische Befunde 111
 - physiologische Befunde 111
 - Tumoren 117
 - Magen-Darm-Trakt 111
 - Kontrastmittelstudien, Indikationen 131
 - Magendilatation 111
 - Magendrehung 111
 - Magenüberladung 115
 - Massen
 - kaudale mediastinale 35
 - kraniale mediastinale 34
 - mediastinale 33
 - mittlere mediastinale 35
 - Mediastinum 28, 32
 - Anatomie 32
 - Befundung 39
 - pathologische Befunde 33
 - physiologische Befunde 32
 - Shift 35
 - Verlagerung 35
 - Megakolon 125
 - Metaldichte 21
 - Mikrohepatie 137
 - Mikrokardie 48
 - Mikrolithiasis, bronchiale 79
 - Milz 143
 - Befundung 144
 - Normalanatomie 143
 - pathologische Befunde 143
 - physiologische Befunde 143
 - Mineraldichte 21
 - Mineralisation 26, 83
 - Bronchien 79
 - dystrophische 79
 - Mitraldreieck 51
 - Mitralklappeninsuffizienz 51
 - Myelom, multiples 106
- N**
- Narkose 15–16
 - Neoplasien
 - Bauchspeicheldrüse 141
 - biliäres System 140
 - Dickdarm 128
 - Harnblase 168
 - Harnwege 159
 - Magen 117–118
 - neurologische Patienten 104
 - Nieren 148
 - Veränderung der Größe 148
 - Verlagerung 148
 - Nierensteine 148
 - Normalbefund, altersbedingter 31
- O**
- onkologische Patienten 106
 - Organomegalie 108
 - Ösophagus 38
 - redundanter 38
 - Röntgengedichte 39
 - Sichtbarkeit 38
 - Osteome, pulmonale 79
 - Osteosarkom 106, 109
- P**
- Pankreas 141
 - Befundung 141
 - Normalanatomie 141
 - pathologische Befunde 141
 - physiologische Befunde 141
 - Pankreaspseudozyste 141
 - Pankreaszyste 141
 - Patientenlagerung 15, 20
 - Plasmozytom 106
 - Pleura 29
 - Pleuraerguss 29, 33
 - Pleura fissur 29
 - Pleuralspalt 29
 - Pneumomediastinum 36
 - Pneumonie, unspezifische bakterielle 74
 - Pneumothorax 30, 36
 - Pneumozystografie 157
 - Positivkontrast-Zystografie 157, 159
 - Projektionsradiografie, Röntgengedichte 12
 - Prostatakarzinom 106
 - Pseudotrachea 38
 - Pulmonalstenose 52
 - pulmonäre Infiltrate mit Eosinophilen (PIE) 81
 - Pylorusobstruktion 118
 - Pylorusstenose 118
- R**
- Rechts-Links-Shunt 66
 - Retentionszyste 141
 - Retroperitonealraum 106
 - erhöhte Röntgengedichte 108
 - fokale Vergrößerung 108
 - generalisierte Vergrößerung 108
 - Organe 106
 - pathologische Befunde 106
 - reduzierte Röntgengedichte 110
 - Ringschatten 80
 - Rippenknorpel 26

- Röntgendichte 12, 21
 Röntgenprojektion 22
 – Auswahl 162
 Röntgenröhre 12
 Röntgenschürze 16
 Röntgenstrahlen 12
 Röntgenübersichten 169
 – laterolaterale Aufnahme
 – Hund, normaler Thorax 170
 – Hund, normales Abdomen 172
 – Katze, normales Abdomen 174
 – ventrodorsale Aufnahme
 – Hund, normaler Thorax 171
 – Hund, normales Abdomen 173
 – Katze, normaler Thorax 175
 Röntgenzeichen 22
 – Aelurostrongylus abstrusus 82
 – Angiostrongylus vasorum 77
 – Aspirationspneumonie 74
 – Atrium-Septum-Defekt 55
 – bronchiale Mikrolithiasis 80
 – Bronchiektasie 83
 – Bronchopneumonie 75
 – canine Bronchitis 82
 – Crenosoma vulpis 77
 – Diaphragmaverlagerung 91
 – Dünndarm 120
 – eosinophile Bronchopneumopathie 81
 – feline chronische Bronchialerkrankung 81
 – Hernie 94
 – kardiogenes Lungenödem 76
 – Lungenemphysem 88
 – Lungenfibrose 86
 – Lungenlappentorsion 78
 – Lungenläsionen 87
 – Magentumor 117
 – Mitralklappeninsuffizienz 51
 – nichtkardiogenes Lungenödem 76
 – noduläre/strukturierte interstitielle Lungenzeichnung 85
 – persistierender Ductus arteriosus Botalli 55
 – pulmonales Osteom 79
 – Pylorusstenose 118
 – Schocklunge 78
 – Ventrikel-Septum-Defekt 55
- S**
 Schilddrüsenschutz 16
 Schocklunge 77
 Schrägprojektion 18
 Sedation 15–16
 Seitenlage 16
 Shift, mediastinaler 35, 46
 Silhouettenzeichen 22
 Splenomegalie 143, 145
 Strahlengang
 – dorsoventral 17
 – laterolateral 16
 – ventrodorsal 17
 Strahlenhärte 13
 Strahlenmenge 13
 Strahlenschutz 15
 Strukturen
 – extrathorakale 26
 – intrathorakale 28
 – knöcherne 26, 104
 – mediastinale
 – Pneumomediastinum 36
 – reduzierte Sichtbarkeit 36
- T**
 Thorax
 – Normalanatomie 26
 – strukturierte Befundung 22
 Thoraxröntgen 16
 Thoraxvolumen
 – großes 71
 – kleines 71
 Trachea 28, 38
 – -Index 28
 – Durchmesser 28
 – Pseudotrachea 38
 – Retraktion 38
 Trachealkollaps, dynamischer 28
 Trachealmembran, redundante 28
 Tramlinien 80
 Traumapatienten 104
 Truncus pulmonalis 57
 – Verbreiterung 62
- U**
 Überbelichtung 14
 Übergangszellkarzinom 159
 Überlagerungen 26
 Unterbelichtung 14
 – digitales Röntgenbild 14
 Ureter 148, 155
 Urethrografie 160
 – Befundung 160
 Urethrozystografie 157
- V**
 Vagino-Urethro-Zystografie 158
 Valentinsherz 49
 Vena azygos 57
 Vena cava caudalis 56
 – Beurteilung 57
 – Verbreiterung 61
 – Verlaufsveränderungen 61
 – Verschmälerung 61
 Vena cava cranialis 57
 Ventrikel-Septum-Defekt 55
 Vertebral Heart Score (VHS) 43
 Volvulus nodosus 123
- W**
 Weichteildichte 21
 Weichteilgewebe 26
- Z**
 Zwerchfell 26, 90
 – Anatomie 90
 – pathologische Befunde 91
 – physiologische Befunde 90
 – Ruptur 91
 Zystografie 157, 159
 – Befundung 160