

Sachverzeichnis

A

Adenohypophyse, Funktionsstörung 58
Adenom 56, 170
– hormonell inaktives 56
– toxisches 56
– hyperthyreotes 56
ADHS 142
Adrenal fatigue 216
Adrenalin 44–45, 214–215
Aggression 50, 80, 207, 221, 256
– Hormonlage 208
AIHA 71
Albumin 34–35
– Blut-Gewebe-Schranke 89
– Hormonbildung 38
– Schilddrüsenhormon-Trägerprotein 170
– TSH-Stimulationstest 107
Algen 150, 164–165, 248
All-Meat-Syndrom 54, 157
Allergie 71, 224
– Fehldiagnose 90
Allgemeinbefinden, Schilddrüsenunterfunktion 81
Allostase 212, 218
alomed 95
Alopezie 90
Alter 22, 47, 97, 133
Altersatrophie 60
Aminosäure, essenzielle 253
Amygdala 217
Analyse 140
Analysemethode 117
Analyseplan 142
Analyseverfahren 112, 203
Analytik
– gestaffelte 117
– Störfaktor 120
Anämie 50, 71, 82, 240, 252
– autoimmune hämolytische 195
Anamnese 142
– Schilddrüsenunterfunktion 75
– telefonische 77
Anfall 196
Anfangsdosis 230
Angst 207, 221, 263
– Hormonlage 208
Angstaggression 81
Ängstlichkeit, vor fremdem Objekt 179
Anöstrus 135
Anpassungssyndrom 214, 218
Antigen 61, 99
Antikörper 61
– monoklonaler 117
– polyklonaler 117

Antikörpertest 97
Antioxidationsmittel 48–49, 52, 252–253
Apolipoprotein, Hormonbildung 38
Apolipoproteine 35
Arteriosklerose 87
Atemfrequenz 238
Atrophie 56, 59–60, 63, 110, 157, 193
Auge
– Schilddrüsenunterfunktion 83
– trockenes 83
Autoantigen 61
Autoantikörper 61, 97
Autoimmunerkrankung 61–62
Autoimmunkrankheit 71, 87
Autoimmunthyreoiditis 59, 61, 67, 98, 154, 158, 178, 191–192, 193, 200
– Antikörper 122
– Begleiterkrankung 194
– Berger des Pyrénées 169
– Disposition, genetische 64, 194
– Prävalenz 114
– Rassendisposition 65
– Stadien 63
– TPO-AK 101
– Verlauf 63

B

Babesiose 71
Bachblüten 199
Ballaststoff 254
BARF-Profil 162
Beagle 57, 64
Bearded Collie 203
– Autoimmunerkrankung 65
– Geräuschangst 81, 221
Begleiterkrankung 194, 241
– Schilddrüsenunterfunktion 62
Behandlungsreaktion 182
Belastung 138
Belastungsstörung, posttraumatische 185, 187
– Behandlungsmöglichkeit 189
– komplexe 187
Berger des Pyrénées
– Autoimmunthyreoiditis 169
– Jobbedarf 65
Bewegung 254
Bewegungsapparat, Beschwerden 240
Bindungsaffinität 34
Bindungskapazität 34
Bioverfügbarkeit 227

Biphenyle, polychlorierte 250
Bisphenol A 170, 250
β-Blocker 276
Blut-Hirn-Schranke 73
– Störung 84
Blutuntersuchung 242
– Läufigkeit 244
– Rüde 244
– Schilddrüsenprofil 90
Blutwert
– Beurteilung 145
– Schilddrüsenunterfunktion 82
– Vergleichbarkeit 243
Blutwerte 242
Borreliose 60, 72, 74, 272
Boxer 56
– Herzinsuffizienz 85
Boxer-Kardiomyopathie 86
Bradykardie 85

C

C-Zellen 20, 24
Cadmium 51
Carboanhydrase 50
Chemilumineszenzimmunoassay 119
– Referenzbereich 129
– T4-Messung 119
Cholesterin 28, 58, 82, 102, 203
– k-Wert 102
– Referenzwert 205
Clickertraining 264
Coping-Strategie 219
Cryptic Epitops 61
cT4/cTSH-Quotient 97
Cushing-Syndrom 70

D

Darmerkrankung 51, 72–73, 241
Dauerbeschäftigung 257
Dauerstress 74, 176, 178, 212, 219
DCM 85
– *Siehe auch* Dilatative Kardiomyopathie
Deckbereitschaft 135
Dejodase 22, 48, 50, 211
Dejodierung 37
Demodikose 72
Denkblockade 183
Denken, logisches 256
Depression 81, 196
Deprivation, Hormonlage 208
Deprivationssyndrom 276
Desensibilisierung 188, 215, 259

Deutsche Dogge 64
Diabetes 71, 234
– Doseinstellung 233
Diät 161
Diätfutter 254
Dijodtyrosin 155
Dijodtyrosin (DIT) 24, 229
– Formel 24
– Synthese 33
Dilatative Kardiomyopathie (DCM)
85
– Screening 86
– sekundäre 85
– Zusammenhang mit Hypo-
thyreose 86
Diphenylether, polybromierte 250
Disposition, genetische 64, 132,
194
Dobermann
– DCM 86
– Schilddrüsenunterfunktion,
Prävalenz 114
Dobermann-Kardiomyopathie 86
Dobermann-Pinscher, Herz-
insuffizienz 85
Dopamin 45, 209–210, 265
Dosenfutter 163, 171
– Verunreinigung 171
Dosierung 230
– Autoantikörpereinfluss 233
– bei Autoantikörpern 99
– Hund, älterer 234
– Medikamenteneinfluss 234
– Notfallvorsorge 236
– optimale 232
– Schwankung 235
– Stress 256
– Überdosierung 237
– Umwelteinfluss 234
– Weglassen 235
Dysfunktion, kognitive, Hormon-
lage 208

E

Echinacea 200
ED, *siehe* Equilibriumsdialyse
Einstiegsdosis 232
Eisen 234, 241, 247
– Aufnahme 252
– Mangel 50
Eisenaufnahme, verminderte 50
Eiweiß 28, 252
Eiweißmangel 48
ektopisches Gewebe 20
Elektro-Chemilumineszenz-
immunoassay 119
ELISA (Enzyme-Linked Immuno-
sorbent Assay) 119
– Schnelltest 126

Energie, umsetzbare 161
Enterohepatischer Kreislauf, *siehe*
Kreislauf, hepatischer
Entspannung 258
Entspannungssignal 259, 284
– Aufbau 262
– erlerntes 261
Enzymimmunoassay 119
– Schnelltest 126
– T3-AK-Bestimmung 122
Epilepsie 72, 84, 184, 196, 198, 290
Epithelkörperchen 20
Equilibriumsdialyse 118
– modifizierte 118
Equilibriumsdialyse (ED) 93
Erbrechen 235
Erholung 258
Ernährung 48, 75, 142, 247
Erwartungshaltung 184–185
Erythrozyten 29, 35
Erziehungsdefizit 176
Erziehungsfehler 176
Escape-Phänomen 156
ESS (Euthyroid Sick Syndrom), *siehe*
NTI
Ester-C 200
Extra-long-Loop 42
Extra-long-Loop-Feedback 43

F

Fährtsuche 257
Fastentag 254
Fell
– rotstichiges 30
– Schilddrüsenunterfunktion 88
Fellveränderung 78
Fellwachstum 28, 51, 88–89, 105,
240
Festphasen-Assay 118
Festphasen-RIA 118
Fett 28
Fettsäure 252
Fetus 136
Fleisch
– Abkochen 167
– Fütterung 166
– gewolfte 165, 249
Fleischfresser, Selen 252
Flüssigphasen-Assay 118
Flüssigphasen-RIA 118
Folgeerkrankung 241
Follikel 20, 52, 59–60
– Atrophie 67
Follikelatrophie 59
Fortpflanzung, Schilddrüsenunter-
funktion 88
Fragebogen, Anamnese 75
Fruchtbarkeitsstörung 88
ft3, Referenzwert 197, 205

ft4
– Altersabhängigkeit 133
– Bestimmung 143
– Beurteilung 145
– Rasse 131
– Referenzwert 197, 205
– Schilddrüsenfunktion 93
– Schilddrüsenprofil 92
– Schilddrüsenunterfunktion 201
– Thyroxin-Substitution 104
ft4ED 118–119
– Bestimmung 143
– Beurteilung 145
Futter 247
– Dosenfutter 162, 249
– Fertigfutter 162
– fettreiches 252
– Fleisch 165
– Hormonresorption 234
– Jod 248, 269
– Berechnung 163
– Jodgehalt 171
– Jodierung 163
– Konservierungsstoff 199
– proteinreiches 252
– selbstbereitetes 163
– Trockenfutter 162
Futterplan 164
Fütterung 202
– Dosisgabe 234
– Hormonresorption 234

G

GABA 210
Gastritis 62
Gastroenteritis 72, 241
Gastrointestinaltrakt, Schild-
drüsenunterfunktion 88
Gegenkonditionierung 215, 259
Gehirn 22, 27, 211
Gehirnfunktionsstörung, Hormon-
lage 208
Generika 227
– Humanbereich 227
Genexpression 18, 23, 25–26
– T3 211
Geräuschangst 81, 221
Geruch
– Entspannung 262
– Identifizierung 258
Geruchssinn 266
Geruchstriggerung 189
Geschirr 265
Geschlecht 134, 138
Gesichtsausdruck, trauriger 58
Gewebe
– akzessorisches 55
– dystopes 55
– ektopisches 55

Gewichtsreduzierung 253
 Gewöhnung, *siehe* Habituation
 Globulin, thyroxinbindendes, *siehe* TBG
 Glukokortikoide 90
 Glukose 28, 45, 48, 58
 Glukosinolat 154
 Glutamat 210
 Goitrogene 52
 Golden Retriever 57
 Graves' disease 54–55, 157
 Gravität 135
 Größe 138
 Grundgesamtheit 113, 127
 GTVMT 68, 226
 GTVMT (Gesellschaft für Tierverhaltensmedizin und -therapie) 91

H

Haarausfall 89
 Habituation 214
 Halbwertszeit 34, 229
 – Schilddrüsenhormone
 -- Hund 39
 -- Mensch 39
 Halsband 265
 Halterreaktion 182
 Hapten 121
 Hashimoto-Erkrankung 181
 Hashimoto-Thyreoiditis 62, 157
 Haupthistokompatibilitätskomplex 65
 Haut, Schilddrüsenunterfunktion 88
 Hautkrankheit 46
 Hautveränderung 78
 Hawthorne-Effekt 184
 Herz 29
 – Funktionsstörung 240
 – niedrige Frequenz 58
 Herz-Kreislauf-System, Schilddrüsenunterfunktion 85
 Herzerkrankung 233, 242
 Herzfrequenz 77
 – niedrige 78, 237
 Herzinsuffizienz 85
 Hilfslosigkeit, erlernte 216
 Hippocampus 217
 Hitze 134
 Höhle 258
 Homöostase 212
 Hook-Effekt 120
 Hormon
 – glandotropes 40
 – natürliches 229
 – schilddrüsenstimulierendes, *siehe* TSH
 – thyreotropes, *siehe* TSH
 Hormondepot, extrazelluläres, Schilddrüsenhormon 31
 Hormonlevel 196
 Hormonschwankung 231
 Hormonspeicherung, Hund 38
 Hormonsubstitution, *siehe* Substitution
 Hormontablette, Absetzen 177
 Hund
 – älterer, Dosisänderung 234
 – Besonderheiten 38
 – euthyreoter
 -- TH-AK 100
 -- Thyroxin-Substitution 103
 – hypothyreoter
 -- Differenzierung zu euthyreotem Hund 113
 -- Stressanfälligkeit 223
 -- TH-AK 100
 – Jodbedarf 158–159
 – kranker 226
 -- Begleiterkrankung 241
 -- Blutuntersuchung 242
 -- Diagnose 226
 -- Dosierung 229
 -- Ernährung 247
 -- Folgeerkrankung 241
 -- Medikamente 227
 -- Symptomverbesserung 240
 -- T3-Substitution 239
 -- Therapieversagen 241
 – Placeboeffekt 184
 – schilddrüsenkranker 178
 – Selen 252
 – Stressanzeichen 223
 Hundehalter 141
 – Charakterisierung 182
 – Selbstzweifel 182
 Hundespielzeug, Schadstoff 251
 Hunger 48, 138
 Hyperadrenokortizismus 90
 Hyperlipidämie 240
 Hyperöstrogenismus 90
 Hyperplasie 170
 Hyperthyreose 54
 – *Siehe auch* Schilddrüsenüberfunktion
 Hypertrichose 89
 Hypervigilanz 187
 Hypophyse 19
 – Störung 69
 Hypophysen-Nebennieren-System, Störung 73
 Hypophysen-Nebennierenrinden-System 217
 Hypothalamus 70
 – Funktionsstörung 58
 Hypothalamus-Hypophyse-Schilddrüsen, Erholungsphase 104

Hypothalamus-Hypophysen-Schilddrüsen-Achse 42
 Hypothyreose, *siehe* Schilddrüsenunterfunktion
 – sekundäre, *siehe* Schilddrüsenunterfunktion, sekundäre

I

Immunglobulin 61
 Immunoassay 117
 – kompetitiver 118
 – nicht kompetitiver 118
 Immunozyten 61, 63
 Immunreaktion 29
 Immunschwäche 78
 Immunsystem 247
 – Stärkung 200
 Impfung 64, 71–72, 74, 92, 137
 – Blutuntersuchung 244
 – TAK 99, 202, 204
 Infektionskrankheit 241
 Insulin 45, 233–234, 289
 Interassay-Übereinstimmung 115
 Intraassay-Übereinstimmung 115
 Isthmus 19

J

Jod 29, 41, 49, 91, 149, 289
 – Antioxidans 151
 – Aufnahme 151, 153
 -- Hemmung 154, 171
 – Ausscheidung 152
 – BARF-Profil 162
 – Bedarf 158–159
 -- Berger des Pyrénées 169
 -- Katze 170
 -- Rasse 167
 – Futter 161–162, 248
 -- selbstbereitetes 163
 – Gehalt
 -- Futter 201
 -- hoher 165
 -- Körperteil 164
 -- Schilddrüsenüberfunktion 170
 – Kreislauf 153
 – Kropfbildung 157
 – Mangel 22, 42, 153, 157–158
 -- Fertigfutter 163
 -- Gebiet 149
 -- Kropf 157
 -- Pferd 160
 – Pflanze 150
 – proteingebundenes 38
 – Salz 163
 – Schilddrüsenunterfunktion 248
 – Speicherung 152
 – Spurenelement 151

- Überversorgung 156, 165
- Unterversorgung, *siehe* Jod:
 - Mangel
- Versorgung 64–65
- Wundbehandlung 149, 151
- Jodat 149
- Jodid 149
- Jodspeicherung, Hund 38
- Jodstoffwechsel, Hund 38
- Jodtablette 156
- Jodumsatz, Hund 38
- Jodungleichgewicht 59

K

- k-Wert 102
- Kalzitonin 20, 24–25
- Kalzium 24, 29, 155, 234, 251
- Kardiomyopathie, dilatative, *siehe*
 - Dilatative Kardiomyopathie
- Kardiovaskular-System, Schilddrüsenunterfunktion 85
- Karzinom 56
- Kastration 64, 138, 256
- Katecholamine 44, 214
- Kehlkopfleisch 145, 165, 249
- Keratoconjunctivitis sicca 269
- Knoblauch 200
- Kolitis 51
- Kombinationspräparat 228
- Konditionierung, klassische 185–186
- Konversion, T4 37
- Körpergewicht
 - metabolisches 161
 - stoffwechsellaktives 161
- Körperkontakt 259, 262
- Körpermasse, Jodbedarf 160
- Kortikosteron, Blutkonzentration 73
- Kortisol 44, 72, 216
 - Blutkonzentration 73
 - Erhöhung 74
 - Geburt 136
 - MDR1-Defekt 221
 - PTBS 189
 - Schilddrüsenunterfunktion 195, 219
- Krankheitsausbruch 182
- Kreislauf, enterohepatischer 38, 152
 - T4-Regulation 37
- Kretinismus 27, 82
- Kropf 54, 157
 - Normalfunktion der Schilddrüse 54
 - Schilddrüsenüberfunktion 55
 - Schilddrüsenunterfunktion 55
- Kupfer 51
 - Mangel 50

L

- L-Thyroxin 57
- Laborwert 112
- Larynxparalyse 84
- Last, allostatistische 212
- Läufigkeit 92
 - Blutuntersuchung 244
- Lebensumstände 75
- Lebensweg 182
- Leber
 - Erkrankung 35, 72–73, 82, 233, 237
 - Schilddrüsenhormonabbau 37
 - Wilson-Krankheit 154
- Leckerchen 254
- Liquid 228
- Long-Loop 42
- Long-Loop-Feedback 42
- Low-T3-Syndrom 24, 74
- Low-T4-Syndrom 145

M

- Magen-Darm-Erkrankung 284
- MDR (Multidrug Resistance Transporter) 73
 - Funktion 73
- MDR1-Defekt 71, 73
 - Kortisol 221
- Medikamente 35, 47, 138
 - Dosierung 229
 - Kumulation 73
 - Schilddrüsen Einfluss 288
 - Schilddrüsenunterfunktion 227
- Megaösophagus 72, 84, 88
- Merseburger Trias 54
- Messparameter 113
- Messverfahren 114
- Metabolisches Körpergewicht 161
- Metall 48
- Metöstrus 135
- MHC (major histocompatibility complex, *siehe* Haupthistokompatibilitätskomplex
- Mineralstoffhaushalt 254
- Molecular Mimicry 61
- Monojodtyrosin 155
- Monojodtyrosin (MIT) 24, 229
 - Formel 24
 - Synthese 33
- Morbus Addison 62, 233
- Morbus Basedow 54–55, 157
- Morbus Cushing 36, 62, 72–73, 90, 137
- Multidrug Resistance Transporter 73
- Mustertagebuch 255
- Myxödem 87, 89
- Myxödem-Koma 58

N

- Nahrung 28, 161
 - Jodgehalt, hoher 165
- Nahrungsergänzungsmittel 248, 253
- Narkose 71, 241
- Natrium-Jodid-Symporter 153
- Nebennierenrinde, Schwäche 202
- Nebenschilddrüse 20, 25
- Nervensystem, Schilddrüsenunterfunktion 84
- Neuropathie 84
- Neurotransmitter 23, 45, 209, 220
 - Noradrenalin 216
- Niere, Erkrankung 72–73, 233, 237
- Nitrat 155
- NNR-Schwäche 202
- Non Thyroidal Illness, *siehe* NTI
- Non-Thyreoidal-Illness (NTI) 37
- Noradrenalin 44, 209–210, 214, 216
- NTI (Non Thyroidal Illness) 46, 58, 70, 70, 137, 241
 - Ausschluss 142
 - Schilddrüsenhormon 70
 - Substitution 70, 202
 - T3 93
 - TPO-AK 101
 - TSH 94
 - Ursache 71
- NTI (Non-Thyreoidal-Illness) 37
- Nullwert-Messung 123

O

- Omega-3-Fettsäure 252
- One-Trial-Learning 186
- Opioide 45, 215, 262, 290
- Organprofil 77, 91, 142, 242, 244
- Osteoporose 202
- Östrogen 44, 209
- Östrus 135

P

- p-Glykoprotein 73
- Panikattacke 272, 280
- Pankreatitis 72, 252
- Parathormon 20, 24–25
- Parvovirose 72
- PBI (proteingebundenes Jod) 38
- Perchlorat 290
- Phase
 - protrahierte 25
 - Sofortphase 25
- Phenobarbital 198
- Placeboeffekt 79, 105, 184, 235

Plummer-Effekt 153, 156
 Polyendokrinopathie 61–62
 Präalbumin, thyroxinbindendes 34
 Prävalenz 114
 Problemhund 268, 278
 Progesteron 134
 Prolaktin 209
 Proöstrus 135
 Protein 28, 252
 – hochwertiges 253
 Protirelin, *siehe* TRH
 Psychopharmaka 276
 Pubertät 133
 Pulsfrequenz 238
 Pulsmessung 237–238
 Pyodermie 71, 89–90

Q

Qualitätskontrolle 115

R

Radioimmunoassay 118
 – Referenzbereich 129
 – T3-AK-Bestimmung 122
 – T4-AK-Bestimmung 122–123
 Rasse 65, 130, 182
 – Alopezie 90
 – Disposition, Schilddrüsenunterfunktion 65
 – Fellproblem 90
 – fT4-Wert 131
 – Hautproblem 90
 – Hypophysenschaden 70
 – Jodbedarf 167
 – Kardiomyopathie, dilatative 86
 – MDR1-Defekt 73
 – Referenzbereich 129–130
 – Schilddrüsenunterfunktion 86
 – T4, Dosierung 232
 – T4-Wert 130–131
 – TH-AK 101
 – TSH-Mangel 70
 – TSH-Wert 131
 – Vergleich 132
 – Verhaltensänderung 69, 80
 – Subklinische Schilddrüsenunterfunktion 69
 Reaktion, paradoxe 276
 Rebound-Effekt 79, 236
 Referenzbereich
 – laborinterner 127
 – Messparameter 127
 Referenzwert 127, 197, 205
 – Selektivität 128
 – Sensitivität 128
 Resilienzfaktor 186

Röntgen 110
 Rotstichigkeit 30
 rT3 71
 Rückkopplung
 – negative 42
 – Schilddrüsenhormone 42
 Ruhepuls 238

S

Saluki, Hormonwert 196
 Scheinträchtigkeit 135
 Schilddrüse
 – Aktivität, Erkrankungseinfluss 46
 – Aufgabe 19
 – Autoimmunphänomen 154
 – Biopsie 110
 – Dejodase 48, 52
 – Gewebe, Neubildung 55
 – Gewicht 19
 – Hemmung 71
 – Jodaufnahme 153
 – Stimulationstest 106
 – Szintigrafie 109
 – T4-Gabe 198
 – TSH-Stimulationstest 107
 – Veränderung 110
 – Vergrößerung 54, 170
 Schilddrüsen-Hypophysen-Hypothalamus-Achse 70
 Schilddrüsendysfunktion 66
 Schilddrüsenentzündung 60, 98
 Schilddrüsenenerkrankung 53, 53
 Schilddrüsenhormon 18
 Schilddrüsenhormone
 – Abbau 37, 152
 – Altersabhängigkeit 47, 133
 – Analyse 121
 – Ausscheidung 39
 – Autoantikörper 92, 97, 99, 143, 198, 232–233, 244
 – Beurteilung 145
 – Störung 92
 – Autoantikörper-Analyse 122
 – DIT 24, 155
 – Einflussfaktor 138–139
 – Erkrankung 46, 137
 – Ernährungseinfluss 48
 – Freisetzung 33
 – Geschlecht 134
 – Gleichgewicht 222
 – Hemmung 52
 – Hormonlage, individuelle 137
 – Hormonwechselwirkung 44, 209
 – Impfung 137
 – Individualeinfluss 47
 – Kastration 138
 – Konzentration, Einflussfaktor 130
 – Level 196
 – Medikamenteneinfluss 47
 – Messergebnisse, auffällige 145
 – Metall 48
 – MIT 24, 155
 – Nahrung 165
 – natürliche 284
 – Neurotransmitterwechselwirkung 209
 – Prohormon 21
 – Rasse 130
 – Rasseabhängigkeit 47
 – Reduktion 154
 – Regelkreis 42
 – Regulation, Hormoneinfluss 44
 – rT3 24, 37
 – Schwankung 199, 243
 – Speicherung 37
 – Spurenelement 48
 – Stoffwechsel
 –– Einflüsse, iatrogene 72
 –– Störung 72
 – Stoffwechselwirkung 28
 – Stress 221
 – Substitution 74
 – Synthese 29, 33
 –– Jod 155
 – T3 21
 – T4 21
 – Tablettengabe 242
 – Tageszeit 136–137
 – Thyroxin-Substitution
 –– Absetzen 104
 –– bei gesunden Hunden 103
 – Tierreich 151
 – Trägerproteine 33, 155
 – Überproduktion 57
 – Umwandlung 22
 – Umwandlungsstörung 74
 – Umwelteinfluss 45
 – Ungleichgewicht 222
 – Verhalten 208
 – Vitamine 52
 – Werte
 –– NTI 70
 –– Subklinische Schilddrüsenunterfunktion 67
 – Zyklusabhängigkeit 136
 – Zyklusphase 134
 Schilddrüsenimbalance 66
 Schilddrüsenknoten 109
 Schilddrüsenprofil 90, 143, 269, 275, 283
 – Antikörpertest 97
 – Cholesterin 102
 – Interpretation 117
 – Parameter 91
 – T3 93

- T4 92
- TSH 94
- vollständiges 143
- Schilddrüsenstoffwechsel, Hund 38
- Schilddrüsentumor 55, 158
 - Jodaufnahme 157
 - Szintigrafie 109
- Schilddrüsenüberfunktion 20, 54, 60, 110, 154
 - Behandlung 57
 - Katze 170
 - Röntgen 110
 - Symptome 57
 - Szintigrafie 109
 - T4 92
 - Wolff-Chaikoff-Effekt 156
- Schilddrüsenunterfunktion 22, 49, 56, 58, 154, 193, 203, 221, 226, 275, 278
 - Abgrenzung zu anderen Erkrankungen 142
 - Allgemeinbefinden 81
 - Analyse 140, 144
 - Anamnese 75
 - atrophische 200
 - Augensymptome 83
 - autoimmune, *siehe* Autoimmunitheoretiditis
 - Autoimmunerkrankung 62
 - beginnende 66, 175, 226
 - Behandlung 198, 227
 - Biopsie 110
 - Blutwerte 82
 - Cholesterin 102
 - chronische, Veränderung 87
 - Denkblockade 183
 - Diagnose 75, 96, 103, 198, 201, 206
 - Analyseparameter 139
 - Probleme 112
 - Entwicklung 140
 - Fellprobleme 88
 - Gastrointestinaltrakt 88
 - Halsband 265
 - Hautprobleme 88
 - Herz-Kreislauf-System 85
 - Hormongabe 236
 - Hundecharakterisierung 182
 - Impfung 202
 - Jodmangel 157
 - Jodüberschuss 156
 - Jodversorgung 248
 - k-Wert 102
 - Kardiovaskular-System 85
 - latente 66
 - Nachuntersuchung 199
 - Nervensystem 84
 - permanente 50
 - primäre 58, 59, 107, 158, 200
 - Ursache 59
 - Rassendisposition 65
 - Schilddrüsenprofil 143
 - Schnelltest 127
 - sekundäre 58, 69, 95, 107-108
 - TSH 94
 - Ursache 70
 - Sonografie 110
 - Stadien 67, 98-99, 110, 140, 148
 - Stimulationstest 106
 - Stoffwechselbefinden 81
 - Störung im Fortpflanzungsbereich 88
 - Stress 211, 219
 - subklinische, *siehe* Subklinische Schilddrüsenunterfunktion
 - Substitution 174
 - sulfonamidinduzierte 94
 - sulfonamidinduzierte iatrogene 74, 291
 - Symptome 78
 - Abklingen 240
 - klinische 208
 - neurologische 240
 - neuromuskuläre 84
 - T3 93
 - T4 92
 - TAK 98, 204
 - Temperaturempfinden 266
 - tertiäre 58, 70, 108
 - Therapieversuch 103
 - transiente 50, 64, 161, 236
 - TRH-Stimulationstest 108
 - TSH 94
 - TSH-Stimulationstest 107
 - Untersuchung 144
 - Verdauungstrakt 88
 - Verhalten 174, 207
 - Verhaltensänderung 78, 195
 - Wahrscheinlichkeit 115
 - Zusammenhang mit DCM 86
- Schmerz 208
 - Verhalten 209
- Schmidt-Syndrom 65, 195
- Schnelltest 126
- Schur 46, 88, 266
- Schutzfunktion 71
- Sekundärinfektion 240
- Selbstvertrauen 260
 - Steigerung 260, 264
- Selektivität 113, 127
- Selen 48-49, 51, 91, 247, 251
 - Fleischfresser 252
 - Mangel 49, 60
 - Ursache 51
 - Wirkung 51
- Sensibilisierung 215
- Sensitivität 112, 127
- Serotonin 23, 45, 209-210, 291
 - Mangel 210
- Serum-T4 92
- Sexualhormon 134, 244
- Shaping 264-265
- Short-Loop 42
- Sicherheitssignal 264
- SLO (Systemische Lupoide Onycho-dystrophie 65
- Social Support 259, 263
- Soja-Isoflavone 154
- Somatostatin 209
- Sonografie 109
- Sozialisation, mangelnde 278
- Sozialisation 182
 - mangelnde, Hormonlage 208
- Speicherdrüse 31
- Spezifität 113
- Spurenelement 48, 151, 161, 251
- Standhitze 135
- Staupe 71
- Steroid 198
- Steroidhormone 44
- Stimmungsübertragung 259, 263
- Stimulationstest 106
 - TRH 108
 - TSH 107
- Stoffwechselaktives Körpergewicht 161
- Stoffwechselbefinden, Schilddrüsenunterfunktion 81
- Störfaktor 120, 202
- Stress 44, 178, 211, 274, 279, 282
 - Abbau 181
 - akuter 214
 - chronisch intermittierender 214
 - chronischer 142, 214, 218
 - Clickertraining 264
 - Distress 212
 - Einflüsse 213
 - Entspannungssignal 262
 - Eustress 212
 - Körperkontakt 262
 - oxidativer 49, 51
 - psychosozialer 214
 - Reduzierung 280
 - Tierarzt 244
 - Toleranz 260
 - Training 215, 256
 - Typ A 214, 219
 - Typ B 216, 219
 - Verhaltensweise 259
- Stressanzeichen 223
- Stressbewältigung 218, 221, 255
- Stresskreislauf 220
- Stressor 176, 211-212
 - Einteilung 213
 - permanent vorhandener 214

- Stressreaktion 211, 214
- hormonelle 215
 - Hund 223
 - im Körper 218
 - langsame 217
 - neuronale 215
 - Schilddrüsenunterfunktion 219
 - schnelle 217
- Stresssyndrom 215
- Struma 54
- euthyreotes 54
 - hyperthyreotes 55
 - hypothyreotes 55
- Studie 139
- Subklinische Schilddrüsenunterfunktion 63, 66, 143, 147, 176, 226, 269, 283
- Anamnese 75
 - Arzterfahrung 68
 - Behandlung 68
 - Denkblockade 183
 - Diagnose 68
 - Hormone 67
 - Hundecharakterisierung 182
 - Kastration 256
 - Stress 219
 - Symptome 67
 - Untersuchung, Dr. Jean Dodds 191
 - Verhalten 174
 - Verhaltensänderung 69
- Substanz
- immunstärkende 253
 - strumige 52, 154, 249
 - Abbau 171
 - Jodaufnahme 171
 - umweltschädliche 249
- Substitution 174, 177, 283
- Dosis 199
 - Einstiegsdosis 232
 - Hormon, natürliches 229
 - Hormonautoantikörper 233
 - natürliche Hormone 241
 - Präparatewechsel 227
 - Stress 223
 - Überdosierung 202
 - Verhalten 260
 - Vitamin B₁₂ 285
- Sulfonamide 74
- Symptome
- klinische 66
 - subklinische 66
- System
- limbisches 219
 - sympathoadrenomedulläres 217
- Systemische Lupoide Onchyodystrophie 65
- Szintigrafie 109
- T**
- T3 21, 203
- Antikörper 97, 99, 201
 - Antikörper-Bestimmung 122
 - Ausscheidung 39
 - Bestimmung 93
 - Kontrolle 243
 - Beurteilung 145
 - Fetus 136
 - Gehirnausreifung 211
 - Halbwertszeit 239
 - Hunger 138
 - Kortisol 220
 - Reduzierung 71
 - Referenzwert 197, 205
 - Schilddrüsenprofil 93
 - Speicherung 38
 - Substitution 74, 104, 207, 233, 239, 269
 - Synthese 33, 155
 - Zyklus 135
- T3-Substitution, Reduzierung 279
- T4 18, 203
- Abnahme 133
 - Altersabhängigkeit 133
 - Analyse 142
 - Antikörper 97, 99, 201
 - Bestimmung 122
 - Werteinterpretation 125
 - Ausscheidung 39
 - Behandlung 184, 191, 198, 227
 - Belastung 138
 - akute psychische 189
 - Bestimmung
 - CLIA 119
 - Kontrolle 243
 - Beurteilung 145
 - Dauerstress 176
 - Dosierung, Reduzierung 239
 - Eliminationsrate 229
 - Fetus 136
 - Fleischfütterung 166
 - Halbwertszeit 230
 - k-Wert 102
 - Rasse 131
 - Referenzwert 197, 205
 - Regulation 40
 - Schilddrüsenprofil 92
 - Schilddrüsenunterfunktion 201
 - Schwankung 231
 - Speicherung 38
 - Substitution 62, 74, 207, 239, 242, 269, 272, 278
 - Absetzen 104, 106
 - bei gesunden Hunden 103
 - natürliche Hormone 104
 - Synthese 33, 155
 - Thyroxin-Substitution 104
 - TRH-Stimulationstest 108
 - Überdosierung 202, 237
 - Umwandlung 22, 37
 - Glukoseabhängigkeit 48
 - Hemmung 154
 - Seleneinfluss 48
 - Störung 239
 - Zinkeinfluss 50
 - Verstoffwechslung 229
 - Zyklus 135
- T4/TSH-Quotient 95
- Tablette 228
- Jod 248
 - Schilddrüsenhormon 202
 - Blutuntersuchung 242
- Tageszeit 136
- TAK 157, 193
- *Siehe auch* Thyreoglobulin, Antikörper
- TBG (thyroxinbindendes Globulin) 34–35, 38, 155
- Zyklus 135
- TBP 34
- TBP (thyroxinbindendes Protein) 35, 38, 155
- TellingtonTouch 262
- Temperatur 45, 138, 181, 266
- Dosisanpassung 234
- Testosteron 134
- Thalliumvergiftung 46
- Therapieversagen 241
- Therapieversuch 143
- Thermoregulation 266
- Thiozyanat 154
- Thundershirt 262
- Thyreoglobulin 29, 41, 60, 155
- Antikörper (TAK) 63, 97, 98, 124, 200, 202, 204, 230, 240
 - Analyse 99
 - Bestimmung 122, 244
 - Beurteilung 145
 - Impfung 99, 204
 - Verfälschung der Bestimmung 193
 - Autoantikörper 49
- Thyreoida sicca 229
- Thyreoida siccata 57
- Thyreoiditis 60, 98
- lymphozytäre 61
 - Spezialfall 59
 - transiente 64
- Thyreoliberin, *siehe* TRH
- Thyreoperoxidase 49
- *Siehe auch* TPO
 - Antikörper 97
- Thyreostatika 52
- Thyreotoxikose 21, 40, 55–57, 165, 228–230, 237
- Thyreotropin, *siehe* TSH

- Thyreotropin-Releasing-Hormon, *siehe* TRH
- Thyroxin, *siehe* T3
- Thyroxin, *siehe* T4
- Tierarzt 175
- Stress 244
- TPO 31, 50, 52, 97
- TPO (Thyreoperoxidase) 49, 156
- Antikörper 101
- Trächtigkeit 135, 138
- Schilddrüsenhormonspiegel 48
- Trägerproteine 33, 155
- Bindungsaffinität 33
 - Bindungskapazität 33
 - Hund 38
- Tragzeit 136
- Training
- Stress 279
 - stressarmes 256
 - Tierarztbesuch 245
- Trainingstagebuch 261
- Transthyretin 34
- Hormonbildung 38
- Trauma 185
- Trennungsangst, Hormonlage 208
- TRH (TSH-Releasing-Hormon) 41, 210, 221
- Hormonwirkung 45
 - Neurotransmitterwirkung 45
 - Regulation 43
 - Stimulationstest 108
 - Wirkung 41
- Trijodthyronin, *siehe* T3
- Trockenfutter 254
- Tryptophan 247
- TSH, Isomer 95
- TSH (thyreoidestimulierendes Hormon) 40, 94, 157, 203, 221
- Analyse 142
 - Belastung, akute psychische 189
 - Bestimmung 121, 198, 244
 - Sensitivität 113
 - Spezifität 113
 - Beurteilung 147
 - bovine 107
 - Einstufung 147
 - Funktion 41
 - Jodregulierung 153
 - Mangel 239
 - Rasse 131
 - Referenzwert 205
 - Regulation 42
 - rekombiniertes humanes 107
 - Sekretion, Unterdrückung 104
 - Serumkonzentration 41
- TSH-Releasing-Hormon, *siehe* TRH
- TSH-Stimulationstest 95–96, 107
- Unverträglichkeitsreaktion 107
 - Verfälschung 107
 - Verfügbarkeit 107
- Tunnelblick 179–180
- Tyrosin 30, 247
- Mangel 74
- ### U
- Überdosierung 232, 237
- Gegenmittel 235
 - Symptome 237
- Übergewicht 72, 138, 253
- Ultraschalluntersuchung, *siehe* auch Sonografie
- Umsetzbare Energie 161
- Umwandlungsstörung 72, 93, 182
- Umwelteinflüsse 45
- Unterdosierung
- Autoantikörper 99
 - Symptome 237
- Untersuchung 142
- Unverträglichkeitsreaktion, TSH-Stimulationstest 107
- ### V
- Verdauungstrakt, Schilddrüsenunterfunktion 88
- Verfahren, bildgebende 109
- Verhalten 23, 50, 141, 182, 207
- Bewertung 141
 - Hormonlage 208
 - Placeboeffekt 184
 - Schilddrüsenhormone 208
 - Stress 259
- Verhaltensänderung 44, 69, 78, 78, 191, 195, 198, 240
- Aggression 80, 196
 - Angst 81, 196, 221
 - bei Substitution 80
- Verhaltensmuster 260
- Rückfall 261
- Verhaltensstörung, klinische 141
- Verletzungsrisiko 241
- Verstopfung 247
- Vertrauen 183
- Verunreinigung, Dosenfutter 171
- Vestibularsyndrom 240
- Video, Anamnese 77
- Vitamin A 29, 49, 52, 247
- Mangel 155
- Vitamin B₆ 253
- Vitamin B₁₂ 62, 83
- Mangel 62
- Vitamin C 49, 52, 247
- Vitamin D 25, 247
- Vitamin E 49, 52, 247, 251, 253
- Vitamin-B₁₂, Mangel 284
- Von-Willebrand-Krankheit 83
- Vorhersagewahrscheinlichkeit, *siehe* Wert, prädiktiver
- Vortestwahrscheinlichkeit 115, 117
- ### W
- Wachstumshormon 27, 44, 202
- Wärmeregulierung 28
- Welpen, Schilddrüsenhormon 136
- Wert, prädiktiver 114
- negativer 114
 - positiver 114
- Wiederholungsmessung 143
- Windhund, Hormonwert 196
- Wolf, Scheinträchtigkeit 135
- Wolff-Chaikoff-Effekt 153, 156
- Nutzen 156
- Wurmkur 244
- ### Z
- Zahnstein 82
- Zentralnervensystem, Schilddrüsenhormon 133
- Ziel-Objekt-Suche 258
- Zimmerzwinger 258
- Zink 49, 51, 91, 154, 253
- Mangel 51
 - Stoffwechsel, Schilddrüsenhormon 50
- zirkadianer Rhythmus 41, 45, 58
- Zucht 194
- Zuchtzulassung 64
- Zyklus 44, 134
- Phase 134
 - Wolf 134
- Zytokine 72