

INHALTSVERZEICHNIS

Schilddrüsen-Basics – wo, wie, was, warum?

Anatomie der Schilddrüse	13
Aufgabe der Schilddrüse	15
Steuerung der Hormonproduktion	17
Bildung der Schilddrüsenhormone	20
Schilddrüsenhormone im Körper	24

Was passiert, wenn die Schilddrüse nicht richtig arbeitet?

Definition der Schilddrüsenunterfunktion.....	29
Symptome einer Schilddrüsenunterfunktion.....	30
Ursachen einer Schilddrüsenunterfunktion	35
Verlauf der Schilddrüsenentzündung und -zerstörung.....	38

Die subklinische Schilddrüsenunterfunktion –

schwer zu greifen!	42
Symptome	42
Diagnose	45
Erfahrungen	47

Typisches Alter	48
Typische Rassen	49
Typisches Geschlecht.....	50
Schilddrüsenüberfunktion.....	50

Schilddrüse und Verhalten – viel diskutiert!

Einfluss auf das Verhalten.....	53
Häufigkeit früher und heute	56



Die Diagnose – gar nicht so einfach!

Diagnose der Schilddrüsenunterfunktion	59
Blutwerte.....	63
Gesamt-Thyroxin (total T_4 , $T T_4$)	64
Freies Thyroxin ($f T_4$)	65
Gesamt-Triiodthyronin (total T_3 , TT_3) und freies Triiodthyronin (fT_3)	66
Thyreoida-stimulierendes Hormon (TSH).....	67
Thyreoglobulin-Autoantikörper (TgAA).....	68
T_3 -, T_4 -Autoantikörper (T_3AA , T_4AA).....	70
Besonderheiten der Referenzwerte	71
Beeinflussung der Schilddrüsenwerte	73
Andere Erkrankungen	77
Ernährung und Schilddrüse.....	80
Schwierigkeiten bei der Diagnose	82
Die Wahl des Tierarztes.....	86

Die Therapie – einfach Tabletten?

Behandlung einer Schilddrüsenunterfunktion	89
Einsatz von Schilddrüsenhormonen	90
Wichtige Details bei der Hormongabe.....	92
Dosierung und Kontrolluntersuchungen	94
Hormonpräparate für Menschen.....	100
Nebenwirkungen.....	101
Absetzen der Schilddrüsenhormone	104
Alternativen zur Hormongabe.....	105
Verbesserung der Symptome	106
Ausbleiben der Besserung.....	108
Hormongabe ohne Schilddrüsenunterfunktion	110
Tipps und Tricks.....	112



Training bei Problemverhalten

Rahmenbedingungen.....	115
Umgang mit Problemverhalten	118
Experten finden	127
Für Hundetrainer	129

Zum Abschluss: Nur Mut!

131

Anhang

133

Körperliche Symptome und Verhaltensänderungen	134
Chronische und akute Erkrankungen sowie Medikamente	138
Fütterung	140
Blutuntersuchungen und Therapiekontrollen	142
Sonstiges und Besonderheiten.....	144
Weitere Untersuchungen und Termine	145
Stichwortregister	146
Fragenregister	148
Weitere Informationen	151
Literatur.....	152

Danksagung

156

