

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 , TT ₄).....	64
Freies Thyroxin (fT ₄)	65
Gesamt-Triiodthyronin (total T ₃ , TT ₃) und freies Triiodthyronin (fT ₃).....	66
Thyreоidea-stimulierendes Hormon (TSH).....	67
Thyreoglobulin-Autoantikörper (TgAA, TAK)	68
T ₃ -, T ₄ -Autoantikörper (T ₃ AA, T ₄ AA).....	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