

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis.....	V
1. Allgemeine Einleitung und Fragestellung	1
1.1 Allgemeine Einleitung.....	1
1.2 Fragestellung und Ziele der Forschungsarbeit.....	2
1.2.1 Objektpräferenztest bei Hunden als Vorversuch für Verhaltenstests.....	3
1.2.2 Verhaltenstests zur Klassierung von ARV beim Hund	3
1.2.3 Tryptophan als Ansatz zur Klassierung von ARV beim Hund	4
2. Literaturübersicht.....	5
2.1 Abnormal-repetitives Verhalten	5
2.1.1. Abnormal-repetitive Verhaltensweisen beim Hund	6
2.2 Klassierung abnormal-repetitiver Verhaltensweisen	10
2.2.1. Klassierung abnormal-repetitiver Verhaltensweisen beim Hund	13
2.3 Pathophysiologie von abnormal-repetitivem Verhalten	14
2.4 Neuropsychologie abnormal-repetitiver Verhaltensweisen	17
2.4.1 Intra-Dimensional/Extra-Dimensional set-shifting Test.....	18
2.4.2 Delayed Object Alternation Test.....	21
2.4.3 Bias-corrected two-choice guessing-Test.....	23
2.5 Tryptophan als Ansatz zur Klassierung von ARV bei Hunden	25
3. Neophilie bei Hunden und deren Bedeutung für die Kognitionsforschung .	30
3.1 Zusammenfassung	30
3.2. Einleitung	31
3.3 Tiere, Material und Methodik	32
3.3.1 Tiere, Versuchsraum und Testobjekte.....	32
3.3.2 Versuchsdurchführung	35
3.3.3 Statistische Auswertung	36
3.4 Ergebnisse	36
3.5 Diskussion	37
4. Untersuchungen zur Klassierung von ARV beim Hund	41
4.1 Zusammenfassung	41
4.2 Einleitung	43
4.3 Tiere, Material und Methodik.....	46
4.3.1 Hunde.....	46

4.3.2 Versuchsaufbau	49
4.3.3 Verhaltenstests.....	51
4.3.3 Datenanalyse	63
4.4 Ergebnisse	65
4.4.1 Intra-Dimensional/Extra-Dimensional set-shifting Test.....	65
4.4.2 Bias-corrected two-choice guessing-Test.....	70
4.4.3 Delayed Object Alternation Test.....	74
4.5 Diskussion	76
4.5.1 Intra-Dimensional/Extra-Dimensional set-shifting Test.....	77
4.5.2 Bias-corrected two-choice guessing-Test.....	80
4.5.3 Delayed Object Alternation Test.....	82
5. Der Effekt von Tryptophan auf die Ausprägung von ARV bei Hunden.....	85
5.1 Zusammenfassung.....	85
5.2 Einleitung	86
5.3 Materialien und Methodik	89
5.3.1 Hunde	89
5.3.2 Basisfütterung und Nahrungsergänzungsfuttermittel.....	92
5.3.3 Studiendesign.....	94
5.3.4 Datenerhebung.....	95
5.3.5 Datenanalyse	95
5.4 Ergebnisse	97
5.4.1 Häufigkeit von gezeigten ARV.....	97
5.4.2 Dauer von gezeigten ARV	100
5.4.3 Häufigkeit von Koprophagie	103
5.4.4 Eindruck der Besitzer bezüglich der Besserung von ARV	105
5.4.5 Beobachtungszeit	105
5.5 Diskussion	107
5.5.1 Kooperation mit Patientenbesitzern.....	107
5.5.2 Stichprobenumfang und Heterogenität der Probanden	108
5.5.3 Dosierung und Anwendungsdauer von Tryptophan.....	110
5.5.4 Unwirksamkeit von Tryptophan auf Stereotypen	111
5.5.5 Verbesserung der Koprophagie.....	112
6. Allgemeine Diskussion	114

7. Zusammenfassung	118
8. Summary	122
9. Literaturnachweis	125
10. Danksagung	142
11. Anhänge	144
A Neophilie bei Hunden	144
Einverständniserklärung	144
B Untersuchungen zur Klassierung von ARV beim Hund	146
Information für die Hundebesitzer	146
Trainingsplan	149
Einverständniserklärung	151
Fragebogen für die Hundebesitzer	152
C Der Effekt von Tryptophan auf die Ausprägung von ARV beim Hund	157
Information für die Hundebesitzer	157
Einverständniserklärung	161
Erhebungsbogen für die Hundebesitzer	162
Überweisungsformular für den Haustierarzt	165
12. Erklärung	163