

INHALTSVERZEICHNIS

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....	V
INHALTSVERZEICHNIS	VI
1. EINLEITUNG.....	- 9 -
2. LITERATURÜBERSICHT	- 11 -
2.1 PITUITARY PARS INTERMEDIA DYSFUNCTION (PPID).....	- 11 -
2.1.1 Aufbau der Hypophyse und beteiligte Zellen	- 11 -
2.1.2 Pathologie der PPID.....	- 14 -
2.1.3 Ursachen des Verlustes der dopaminergen Innervation	- 16 -
2.2 TRH-STIMULATIONSTEST	- 18 -
2.2.1 Pathophysiologie.....	- 18 -
2.2.2 Referenzbereiche und Aussagefähigkeit	- 21 -
2.2.3 Bisherige Vergleiche des TRH-Stimulationstests mit anderen Tests	- 21 -
2.3 THERAPIE DER PPID	- 24 -
2.3.1 Pergolid.....	- 24 -
2.3.2 Cyproheptadin.....	- 26 -
2.3.3 Management.....	- 26 -
3. EIGENE UNTERSUCHUNGEN.....	- 27 -
3.1 MATERIAL UND METHODEN	- 27 -
3.1.1 Tierversuchsgenehmigung	- 27 -
3.1.2 Studienplan	- 27 -
3.1.3 Klinische Untersuchungen.....	- 35 -
3.1.4 Laboruntersuchungen	- 35 -
3.1.5 Statistische Auswertung	- 38 -
3.2 ERGEBNISSE.....	- 40 -
3.2.1 Patientenübersicht	- 40 -
3.2.2 Ergebnisse der Anamnese und der klinischen Untersuchung.....	- 41 -
3.2.3 Initiale TRH-Tests	- 44 -

3.2.4	ACTH direkt nach Therapiebeginn	- 77 -
3.2.5	Kontrollen nach mehrwöchiger Therapie	- 80 -
3.2.6	TRH-Tests nach mehrwöchiger Therapie	- 86 -
3.2.7	Auswertung unerwünschter TRH-Wirkungen	- 99 -
4.	DISKUSSION	- 101 -
4.1	DISKUSSION VON MATERIAL UND METHODEN	- 101 -
4.1.1	Diskussion der Einschlusskriterien	- 101 -
4.1.2	Diskussion der Ausschlusskriterien	- 103 -
4.1.3	Diskussion des Studiendesigns	- 103 -
4.1.4	Diskussion der Blutprobenaufbereitung und der Laboruntersuchungen	- 106 -
4.2	DISKUSSION DER ERGEBNISSE	- 108 -
4.2.1	Diskussion der Patientencharakteristika	- 108 -
4.2.2	Diskussion der Anamnese	- 109 -
4.2.3	Diskussion der klinischen Untersuchungsergebnisse	- 110 -
4.3	DISKUSSION DER INITIALEN TRH-TESTS	- 112 -
4.3.1	ACTH	- 113 -
4.3.2	Cortisol	- 120 -
4.3.3	Insulin und Glukose	- 123 -
4.3.4	Schilddrüsenhormone	- 125 -
4.4	DISKUSSION DER ACTH-VERLÄUFE DIREKT NACH THERAPIEBEGINN ..	- 129 -
4.5	DISKUSSION ERGEBNISSE NACH MEHRWÖCHIGER PERGOLIDGABE	- 131 -
4.5.1	Besitzerbefragung und klinische Kontrolle nach mehrwöchiger Pergolidtherapie	- 131 -
4.5.2	ACTH nach mehrwöchiger Pergolidtherapie	- 132 -
4.5.3	Cortisol nach mehrwöchiger Pergolidtherapie	- 134 -
4.5.4	Insulin und Glukose nach mehrwöchiger Pergolidtherapie	- 134 -
4.5.5	Schilddrüsenhormone nach mehrwöchiger Pergolidtherapie	- 135 -
4.6	DISKUSSION DER TRH-TESTS NACH MEHRWÖCHIGER THERAPIE	- 136 -
4.6.1	ACTH	- 136 -

4.6.2	Cortisol.....	- 138 -
4.6.3	Insulin und Glukose.....	- 138 -
4.7	DISKUSSION DER UNERWÜNSCHTEN TRH-WIRKUNGEN	- 139 -
5.	SCHLUSSFOLGERUNGEN	- 141 -
6.	ZUSAMMENFASSUNG.....	- 142 -
7.	SUMMARY	- 144 -
8.	LITERATURVERZEICHNIS.....	- 146 -
9.	ANHANG.....	1
9.1	TABELLENVERZEICHNIS	1
9.2	ABBILDUNGSVERZEICHNIS	3
9.3	DATENVERZEICHNIS	5