

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Literaturaufriß	3
2.1	Vegetatives Nervensystem und (endogene) Depression	3
2.1.1	Übergreifende Betrachtungsweisen und Theoriebildungen	3
2.1.2	Mecholytest	8
2.1.3	Experimentelle vegetative Befunde bei Depressionen	10
2.1.4	Zusammenfassung	22
2.2	Biochemische und neuroendokrinologische Befunde bei Depressionen	22
2.2.1	Serotonin- und Katecholamin-/Noradrenalinhypothese	22
2.2.2	Neuroendokrinologische Befunde bei Depressionen	36
3	Fragestellung der vorliegenden Studie	51
4	Problematik der Klassifikationssysteme depressiver Syndrome	54
5	Methodik	60
5.1	Auswahl der Versuchspersonen	60
5.2	Untersuchungsplan	63
5.2.1	Vegetative Parameter, zeitlicher Untersuchungsablauf	63
5.2.2	Neuroendokrinologische Parameter	70
5.2.3	Wiederholungsuntersuchungen	71
5.3	Zuordnung der Patienten zu den diagnostischen und symptomatologischen Gruppen	72
5.4	Statistische Methoden	74

6	Ergebnisse	76
6.1	Vegetative Daten	76
6.1.1	Herzfrequenz (HF)	76
6.1.2	Systolischer Blutdruck (RR _{syst})	79
6.1.3	Diastolischer Blutdruck (RR _{diast})	82
6.1.4	Blutdruckamplitude (RRAmpl)	83
6.1.5	Elektromyointegral (EMI _{log 10})	86
6.1.6	Hautwiderstand (HW _{log 10}), psychogalvanischer Reflex (PGR)	91
6.2	Meholyversuch	96
6.3	Neuroendokrinologische Variablen	97
6.3.1	Glucose	97
6.3.2	STH	101
6.3.3	Kortisol	107
6.3.4	PRL	112
6.3.5	TSH, T ₃ , T ₄	116
6.4	Interkorrelationen	120
6.4.1	Variablen	120
6.4.2	Ergebnisse	121
7	Interpretation der Untersuchungsergebnisse	133
7.1	Vegetative Parameter	133
7.1.1	Kardiovaskuläres System (systolischer Blutdruck, diastolischer Blutdruck, Blutdruckamplitude, Herzfrequenz)	133
7.1.2	Elektromyointegral	140
7.1.3	Hautwiderstand, psychogalvanischer Reflex (PGR)	141
7.2	Neuroendokrinologische Parameter	143
8	Diskussion	153
9	Kritischer Ausblick	161
10	Zusammenfassung	164
11	Summary	167
Literatur		169
Sachverzeichnis		195