

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Literaturaufriß	3
2.1	Vegetatives Nervensystem und (endogene) Depression	3
2.1.1	Übergreifende Betrachtungsweisen und Theorie- bildungen	3
2.1.2	Mecholyttest	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-/Noradrenalin- hypothese	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 Untersuchungs- ablauf	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 (RR_{Ampl})	83
6.1.5	Elektromyointegral ($EMI_{\log 10}$)	86
6.1.6	Hautwiderstand ($HW_{\log 10}$),psychogalvanischer Reflex (PGR)	91
6.2	Mecholylversuch	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