

INHALT

1	EINLEITUNG	1
1.1	ZUR DEPRESSION.....	1
1.2	DEFINITION	1
1.3	EPIDEMIOLOGIE.....	2
1.4	ÄTIOLOGIE UND PSYCHOPATHOLOGIE	2
1.5	PSYCHOMOTORIK	5
1.6	GANG.....	7
1.7	PARAMETER IM MENSCHLICHEN GANGZYKLUS.....	8
1.8	METHODEN DER GANGUNTERSUCHUNG	10
1.9	GANGUNTERSUCHUNGEN BEI DEPRESSIVEN PATIENTEN	13
1.10	HYPOTHESEN.....	14
2	METHODE	15
2.1	UNTERSUCHTE PERSONEN.....	15
2.2	PSYCHOMETRIE.....	18
2.3	UNTERSUCHUNGSANORDNUNG.....	21
3	ERGEBNISSE	27
3.1	DESKRIPTION DER GRUPPEN.....	27
3.2	PSYCHOMETRIE.....	30
3.3	GANGPARAMETER	34
3.4	KORRELATIONEN.....	41
3.5	ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE.....	44
4	DISKUSSION	45
4.1	METHODE	45
4.2	GANGPARAMETER	48
4.3	VERGLEICH MIT PARKINSONPATIENTEN	50
5	ZUSAMMENFASSUNG	52
6	LITERATUR	53

7 VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN UND TABELLEN	63
7.1 ABBILDUNGEN	63
7.2 TABELLEN	64
8 ANHANG	65
8.1 DSM IV 296.xx	65
8.2 ICD 10 F32 F33	66
8.3 DATEN ZUR NORMALVERTEILUNG	66
8.4 VISUELLE ANALOG SKALA	67
9 DANKSAGUNG	68
10 LEBENSLAUF	69

7 Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

7.1 Abbildungen

Abb. 1 Schema zur Depressionsentstehung: multikausales und mehrzeitiges Modell der Entwicklung einer Depression als Synthese der Kenntnisse verschiedener Disziplinen; mod. nach Aldenhoff 1997.	3
Abb. 2 : Schematische Darstellung der Phasen, Funktionen, hauptsächlich beteiligte neuronale Systeme und Afferenz (mod. nach Illert 1999);.....	8
Abb. 3 : Typischer Gangzyklus nach Sutherland DH et al. in Rose und Gamble : Human Walking; Dargestellt sind die zwei Phasen im Gangzyklus, wobei die Standphase noch einmal unterteilt wird (mod. nach Rose und Gamble 1994). ...	9
Abb. 4 : Laufstrecke für die Ganguntersuchung :	22
Abb. 5 : Schuhe von unten.	23
Abb. 6 : Schema der Schritte auf dem Auswertungsbogen und ermittelte Parameter Schrittlänge, Teilschrittlänge, Schrittbreite und Fußwinkel.	23
Abb. 7 : Bf- S Werte zum Zeitpunkt T1 bei gesunden Kontrollen und depressiven Patienten.	31
Abb. 8 : SHAPS-D Werte zum Zeitpunkt T1 bei gesunden Kontrollen und depressiven Patienten	31
Abb. 9 : BF-S zum Zeitpunkt T2 bei depressiven Patienten und gesunden Kontrollen	32
Abb. 10 : SHAPS-D zum Zeitpunkt T2 bei depressiven Patienten und gesunden Kontrollen	33
Abb. 11: Variationskoeffizient der Schrittlängen bei Patienten und gesunden Kontrollen bei T1.	40
Abb. 12: Differenz der Schrittlängenmittelwerte bei Kontrollen und Patienten.....	40
Abb. 13: Scatter plot und Regressionsgerade für die Parameter Kadenz und Geschwindigkeit in der Patientengruppe zum Zeitpunkt T1.....	41
Abb. 14: Scatter plot zur Korrelation des Alters und der Doppelschrittlänge in der Kontrollgruppe zum Zeitpunkt T1.....	42
Abb. 15: Scatter plot zur Korrelation des Alters und der Doppelschrittlänge in der Patientengruppe zum Zeitpunkt T1.....	42
Abb. 16 : Visuelle Analog- Skala (mod. nach Fähndrich und Linden 1982).....	67

7.2 Tabellen

Tab. 1: Psychometrische Test zur Erfassung der Depression und Motorik.	16
Tab. 2: Gemessene und Errechnete Daten der Gangauswertung und ihre Definitionen.	24
Tab. 3: Charakteristik der Kontrollgruppe.	28
Tab. 4 : Charakteristiken der Patienten und der Patienten, die zur Untersuchung T2 zu Verfügung standen.	29
Tab. 5 : Charakteristika der Patienten und der Kontrollgruppe zum Zeitpunkt T1.	29
Tab. 6 : Psychometrie der Gruppen: Charakteristik Patienten und Kontrollgruppe bei T1.	30
Tab. 7 : Psychometrie zum Zeitpunkt T2 der Gruppen Patienten und Kontrollgruppe.	32
Tab. 8 : Vergleich der Patienten zum Zeitpunkt T1 und T2.	33
Tab. 9 : Vergleich der Kontrollgruppe zu den Zeitpunkte T1 und T2.	34
Tab. 10 : Gangparameter und deren Vergleich zum Zeitpunkt T1 für die Patienten- und Kontrollgruppe.	35
Tab. 11 : Gangparameter und deren Vergleich zum Zeitpunkt T2 für die Patienten- und Kontrollgruppe.	35
Tab. 12 : Vergleich der Patientengruppe zum Zeitpunkt T1 und T2.	36
Tab. 13 : Vergleich der Kontrollgruppe zum Zeitpunkt T1 und T2.	36
Tab. 14 : Charakteristik der Gruppe Frauen und Männer in der Patientengruppe zum Zeitpunkt T1.	37
Tab. 15 : Vergleich Patientinnen und Patienten zum Zeitpunkt T1.	37
Tab. 16 : Charakteristik der Frauen und Männer in der Kontrollgruppe zum Zeitpunkt T1.	38
Tab. 17 : Vergleich Frauen / Männer in der Kontrollgruppe Zum Zeitpunkt T1.	38
Tab. 18 : Korrelation der Parameter Geschwindigkeit-und Doppelschrittlänge.	43
Tab. 19: Korrelation der Psychometrie in der Patientengruppe zum Zeitpunkt T1.	43

8 Anhang

8.1 DSM IV 296.xx

Diagnostische Kriterien für 296.2x Major Depression, Einzelne Episode