

INHALTSVERZEICHNIS

1.	EINLEITUNG	1
1.1	Positives und negatives <i>Priming</i>	1
1.2	Erklärungsansätze für das Auftreten von <i>Priming</i>-Effekten	9
1.2.1	Selektive Inhibition	9
1.2.2	<i>Episodic-Retrieval</i> -Theorie	10
1.2.3	<i>Feature-Mismatching</i> -Theorie	12
1.2.4	<i>Temporal-Discrimination</i> -Theorie	13
1.2.5	Selektive Inhibition – Das Houghton-Tipper Modell.....	14
1.2.6	<i>Inhibition of Return</i>	16
1.3	<i>Priming</i>-Effekte im Altersvergleich	17
1.3.1	<i>Identity-Priming</i> im Altersvergleich	18
1.3.2	<i>Location-Priming</i> im Altersvergleich	21
1.4	<i>Priming</i>-Effekte bei Parkinsonpatienten	24
1.4.1	Physiologie der Basalganglien	24
1.4.2	Pathophysiologie des idiopathischen Parkinson-Syndroms	28
1.4.3	Symptome des idiopathischen Parkinson-Syndroms	29
1.4.4	Aufmerksamkeit und <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten	31
1.5	Fragestellung.....	35
2.	METHODE	41
2.1	Stichprobenbeschreibung	41
2.2	<i>Identity-Priming</i>-Aufgabe.....	43
2.2.1	Untersuchungsgeräte und Reizmaterial	43
2.2.2	Verfahren.....	44
2.3	<i>Location-Priming</i>-Aufgabe.....	46
2.3.1	Untersuchungsgeräte und Reizmaterial	46
2.3.2	Verfahren.....	46
2.4	Beck-Depressions-Inventar (BDI).....	48
2.5	Unified Parkinson’s Disease Rating Scale (UPDRS).....	49
2.6	Versuchsablauf	51
2.7	Versuchsplan.....	51
2.7.1	Stabilität und Sensitivität der Verfahren	51
2.7.2	Dissoziierbarkeit von <i>Identity</i> - und <i>Location-Priming</i>	52
2.7.3	Altersvergleich der <i>Priming</i> -Effekte	52
2.7.4	Vergleich der <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten und Gesunden	53
3.	ERGEBNISSE	55
3.1	Stabilität und Sensitivität der <i>Identity</i>- und <i>Location-Priming</i>-Aufgabe.....	55
3.2	Untersuchung zum Einfluss des gesunden Alterns auf <i>Priming</i>-Effekte.....	57
3.2.1	Altersunterschiede in den <i>Repeat</i> -Bedingungen	59
3.2.2	Altersunterschiede in den <i>IR</i> -Bedingungen.....	61
3.2.3	Altersunterschiede in den <i>T→D</i> -Bedingungen	62
3.2.4	Untersuchung der <i>Priming</i> -Effekte im Altersvergleich anhand der Fehlerquoten.....	64
3.2.5	Korrelative Zusammenhänge zwischen Alter und <i>Priming</i> -Effekten	66
3.3	Untersuchung zum Einfluss von IPS auf <i>Priming</i>-Effekte	67
3.3.1	Vergleich der <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten und Gesunden	67
3.3.1.1	Vergleich der Reaktionszeiten in den <i>Repeat</i> - und Kontrollbedingungen bei Parkinsonpatienten und Gesunden	68

3.3.1.2	Vergleich der Reaktionszeiten in den <i>IR</i> - und Kontrollbedingungen bei Parkinsonpatienten und Gesunden	70
3.3.1.3	Vergleich der Reaktionszeiten in den <i>T→D</i> - und Kontrollbedingungen bei Parkinsonpatienten und Gesunden	71
3.3.1.4	Vergleich der prozentualen Fehlerquoten in den <i>Priming</i> - und Kontrollbedingungen bei Parkinsonpatienten und Gesunden	71
3.3.2	Vergleich von <i>Priming</i> -Effekten bei Parkinsonpatienten in der <i>On</i> - und <i>Off</i> -Phase.....	73
3.3.2.1	Medikamenteneinfluss bei Parkinsonpatienten auf <i>Priming</i> -Effekte in den <i>Repeat</i> -Bedingungen.....	75
3.3.2.2	Medikamenteneinfluss bei Parkinsonpatienten auf <i>Priming</i> -Effekte in den <i>IR</i> -Bedingungen.....	75
3.3.2.3	Medikamenteneinfluss bei Parkinsonpatienten auf <i>Priming</i> -Effekte in den <i>T→D</i> -Bedingungen.....	76
3.3.2.4	Medikamenteneinfluss bei Parkinsonpatienten auf die prozentualen Fehlerquoten in den <i>Priming</i> -Bedingungen beider Aufgaben.....	76
3.3.3	Untersuchung von potentiellen Einflussfaktoren auf <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten	78
3.3.3.1	Einfluss von Tremor auf <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten	80
3.3.3.2	Einfluss von Bradykinesie auf <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten.....	85
3.4	Korrelative Zusammenhänge zwischen <i>Identity</i>- und <i>Location-Priming</i>	89
3.5	Schematische Übersicht über die Ergebnisse	91
4.	DISKUSSION	93
4.1	Stabilität und Sensitivität der <i>Priming</i>-Effekte	93
4.2	Diskussion der Ergebnisse zum Altersvergleich.....	96
4.2.1	<i>Identity</i> - und <i>Location</i> -PP im Altersvergleich.....	97
4.2.2	<i>Identity-Priming</i> in der <i>T→D</i> - und <i>IR</i> -Bedingung im Altersvergleich	100
4.2.3	<i>Location-Priming</i> in der <i>T→D</i> - Bedingung im Altersvergleich	103
4.2.4	<i>Location-Priming</i> in der <i>IR</i> -Bedingung im Altersvergleich.....	107
4.3	Einfluss des IPS auf <i>Priming</i>-Effekte	109
4.3.1	Einfluss des IPS auf <i>Priming</i> in den <i>Repeat</i> -Bedingungen.....	110
4.3.2	Einfluss des IPS auf <i>Priming</i> in den <i>T→D</i> -Bedingungen	113
4.3.3	Einfluss des IPS auf <i>Priming</i> in den <i>IR</i> -Bedingungen	114
4.4	Dissoziierbarkeit von <i>Identity</i>- und <i>Location-Priming</i>	117
4.5	Fazit	120
5.	ZUSAMMENFASSUNG.....	123
6.	LITERATURVERZEICHNIS	124
7.	ANHANG	139
7.1	Instruktion für die <i>Identity-Priming</i> -Aufgabe	139
7.2	Instruktion für die <i>Location-Priming</i> -Aufgabe	139
7.3	Instruktion für das Beck-Depressions-Inventar	140
7.4	Patienteninformation	140
7.5	Einverständniserklärung der Patienten.....	142
7.6	Information für gesunde Versuchspersonen.....	143
7.7	Einverständniserklärung für gesunde Versuchspersonen.....	144