

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>ABSTRACT</b> .....	<b>1</b>
1.1	Abstract (englisch).....	1
1.2	Abstract (deutsch).....	2
<b>2</b>	<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>THEORETISCHER HINTERGRUND</b> .....	<b>5</b>
3.1	<b>Epilepsie</b> .....	<b>5</b>
3.1.1	Geschichte der Epilepsie .....	5
3.1.2	Definition und Pathophysiologie der Epilepsie.....	8
3.1.3	Epidemiologie der Epilepsie .....	15
3.1.4	Klassifikation der Epilepsien und epileptischen Syndrome .....	17
3.2	<b>Behandlung der Epilepsie</b> .....	<b>26</b>
3.2.1	Antiepileptische Pharmakotherapie .....	26
3.2.2	Epilepsiechirurgie .....	31
3.2.3	Neuropsychologie in der Epilepsitherapie.....	33
3.3	<b>Hemisphärische Operationen</b> .....	<b>36</b>
3.3.1	Begriffsdefinition .....	36
3.3.2	Von Hemisphärektomie zu Hemisphärotomie .....	37
3.3.3	Indikation zu einer hemisphärischen Operation.....	46
3.3.4	Typische Ätiologien bei hemisphärischen Operationen.....	51
3.3.5	Postoperative Ergebnisse.....	59
3.3.6	Determinanten der postoperativen Ergebnisse .....	64
3.4	<b>Schlussfolgerungen und offene Fragen</b> .....	<b>74</b>
<b>4</b>	<b>MATERIALIEN UND METHODEN</b> .....	<b>76</b>
4.1	<b>Forschungsfragen und Hypothesen</b> .....	<b>76</b>
4.2	<b>Methoden</b> .....	<b>78</b>
4.2.1	Probanden .....	78
4.2.2	Einschlusskriterien .....	79
4.2.3	Gruppierung anhand des Operationsalters .....	79

---

<b>4.3</b>	<b>Materialien</b> .....	<b>81</b>
4.3.1	Strukturierter Fragebogen.....	81
4.3.2	Klinische Patientendaten.....	86
<b>4.3</b>	<b>Statistische Analyse</b> .....	<b>87</b>
<b>5</b>	<b>ERGEBNISSE</b> .....	<b>88</b>
<b>5.1</b>	<b>Deskriptive Charakteristika der Stichprobe</b> .....	<b>88</b>
<b>5.2</b>	<b>Langzeitergebnisse nach hemisphärischer Operation</b> .....	<b>92</b>
5.2.1	Medizinische Ergebnisse.....	92
5.2.2	Kognitiv-behaviorale Ergebnisse.....	93
5.2.3	Psychosoziale Ergebnisse.....	98
<b>5.3</b>	<b>Ergebnisprädiktion</b> .....	<b>101</b>
<b>6</b>	<b>DISKUSSION</b> .....	<b>106</b>
<b>6.1</b>	<b>Integration und Interpretation der Ergebnisse</b> .....	<b>108</b>
6.1.1	Medizinische Ergebnisse.....	108
6.1.2	Kognitiv-behaviorale Ergebnisse.....	110
6.1.3	Psychosoziale Ergebnisse.....	114
6.1.4	Die Rolle des Operationsalters.....	117
6.1.5	Andere klinische Einflussfaktoren.....	122
<b>6.2</b>	<b>Klinisches Prädiktionsmodell</b> .....	<b>130</b>
<b>6.3</b>	<b>Einschränkungen und Grenzen der Studie</b> .....	<b>132</b>
<b>6.4</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b> .....	<b>134</b>
<b>7</b>	<b>EIGENLEISTUNGEN UND VERÖFFENTLICHUNG</b> .....	<b>137</b>
<b>7.1</b>	<b>Eigenleistungen</b> .....	<b>137</b>
<b>7.2</b>	<b>Veröffentlichung</b> .....	<b>138</b>
	<b>GLOSSAR</b> .....	<b>139</b>
	<b>LITERATURVERZEICHNIS</b> .....	<b>152</b>
	<b>ANHANG</b> .....	<b>181</b>
<b>A1</b>	<b>Anschreiben</b> .....	<b>181</b>
<b>A2</b>	<b>Fragebogen zur Entwicklung nach Hemisphärektomie</b> .....	<b>183</b>
<b>A3</b>	<b>Detaillierte Statistik und Einzelgruppenvergleiche</b> .....	<b>192</b>