

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Zusammenfassung</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Einleitung</b> .....	<b>6</b>
<b>2.1 Das Hüftgelenk</b> .....	<b>6</b>
2.1.1 Entwicklung.....	6
2.1.2 Anatomie.....	6
2.1.3 Die Mechanik des Hüftgelenks .....	8
<b>2.2 Die Infantile Zerebralparese</b> .....	<b>10</b>
2.2.1 Definition.....	10
2.2.2 Prävalenz.....	11
2.2.3 Aetiopathogenese .....	12
2.2.4 Risikofaktoren.....	13
2.2.5 Symptomatik.....	14
2.2.5.1 Die klinische Einteilung.....	14
2.2.5.2 Die funktionelle Einteilung .....	18
<b>2.3 Zerebralparese und Hüftluxation</b> .....	<b>20</b>
<b>2.4 Therapie der Hüftluxation bei der infantilen Cerebralparese</b> .....	<b>24</b>
2.4.1 Die konservative Therapie der Spastizität.....	24
2.4.1.1 Orale systemische Therapie mit muskelrelaxierenden Medikamenten.....	25
2.4.1.2 Intrathekale Baclofepumpe.....	25
2.4.1.3 Selektive dorsale Rhizotomie.....	25
2.4.1.4 Medikamentöse Neurolyse.....	25
2.4.2 Operative Therapie .....	26
2.4.2.1 Weichteiloperationen.....	26
2.4.2.2 proximale Femurosteotomie mit Varisation, Derotation und Verkürzung ...	28
2.4.2.3 Hüftrekonstruktionen .....	29
2.4.2.4 Salvage Procedures.....	36
<b>2.5 Ziele der Studie</b> .....	<b>37</b>
<b>3. Material und Methoden</b> .....	<b>38</b>
<b>4. Resultate</b> .....	<b>45</b>
<b>5. Diskussion</b> .....	<b>55</b>
<b>6. Schlussfolgerung</b> .....	<b>63</b>
<b>7. Literatur</b> .....	<b>64</b>