

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1. EINLEITUNG .....</b>	<b>1</b>
1.1 Überblick .....	1
1.2 Die artifizielle Deformierung kindlicher Schädel .....	2
1.3 Das Wachstum des Neurocranums im ersten Lebensjahr .....	4
1.4 Synostotische Schädeldeformitäten.....	6
1.5 Der plötzliche Kindstod .....	9
1.6 Nicht-synostotische Schädeldeformitäten .....	10
1.7 Die Quantifizierung kindlicher Schädeldeformitäten .....	12
1.8 Die Helmtherapie am Universitätsklinikum Gießen .....	14
1.9 Die ärztliche Aufklärungspflicht .....	18
1.10 Fragestellung dieser Arbeit .....	22
<b>2. MATERIAL UND METHODEN .....</b>	<b>23</b>
2.1 Patientenkollektiv.....	23
2.2 Definition der Komplikationen bei der Helmtherapie.....	24
2.3 Erhebung der Zielparameter .....	28
<b>3. ERGEBNISSE. ....</b>	<b>29</b>
3.1 Hauptzielparameter .....	29
3.1.1 Geschlechterverteilung.....	29
3.1.2 Gruppierung der Schädeldeformitäten .....	29
3.1.3 Schweregradunterteilung.....	29
3.1.4 Auftreten einer Komplikation .....	30
3.2 Art der Komplikation .....	33
3.2.1 Druckstellen .....	33
3.2.2 Lokales Äthanolerythem .....	34
3.2.3 Unzureichender Sitz oder Spontanverlust des Helmes.....	36

3.2.4 Ausbleibende Korrektur der Schädeldeformität.....	37
3.2.5 Hautinfektionen .....	38
3.2.6 Subkutaner Abszess.....	39
3.3 Nebenzieleparameter.....	40
3.3.1 Non-Compliance .....	40
3.3.2 Multiple Komplikationen .....	41
3.3.3 Tragedauer bis zur Komplikation.....	42
3.3.4 Therapieabbruch.....	43
<b>4. DISKUSSION .....</b>	<b>44</b>
4.1 Diskussion der Hauptzieleparameter .....	44
4.2 Diskussion der Nebenzieleparameter.....	53
4.3 Ausblick .....	56
<b>5. SCHLUSSFOLGERUNG .....</b>	<b>57</b>
<b>6. ZUSAMMENFASSUNG .....</b>	<b>58</b>
<b>7. SUMMARY .....</b>	<b>59</b>
<b>8. LITERATUR .....</b>	<b>60</b>
<b>9. ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....</b>	<b>64</b>
<b>10. ABBILDUNGS- UND TABELLENVERZEICHNIS .....</b>	<b>65</b>
<b>11. PUBLIKATIONSVERZEICHNIS.....</b>	<b>66</b>