

Inhaltsverzeichnis

1. EINLEITUNG	1
1.1 Überblick.....	1
1.2 Die artifizielle Deformierung kindlicher Schädel.	2
1.3 Das Wachstum des Neurocraniums 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
2. MATERIAL UND METHODEN	23
2.1 Patientenkollektiv.....	23
2.2 Definition der Komplikationen bei der Helmtherapie.....	24
2.3 Erhebung der Zielparameter.....	28
3. ERGEBNISSE.	29
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 Nebenzielparameter.....	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
4. DISKUSSION	44
4.1 Diskussion der Hauptzielparameter	44
4.2 Diskussion der Nebenzielparameter.....	53
4.3 Ausblick	56
5. SCHLUSSFOLGERUNG	57
6. ZUSAMMENFASSUNG	58
7. SUMMARY	59
8. LITERATUR	60
9. ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....	64
10. ABBILDUNGS- UND TABELLENVERZEICHNIS	65
11. PUBLIKATIONSVERZEICHNIS.....	66