

## 頭蓋縫合早期癒合症に対する術前後の頭蓋内容積の変化・頭蓋顔面形態に関する研究

### 1. 研究の対象

頭蓋縫合早期癒合症の方で以下の基準をすべて満たす方を対象とします。

- ① 頭蓋顔面形成術により当院で手術を行った方
- ② 術前および術後に XP・CT にて評価が可能であった方  
(研究責任医師が被験者として不適当と判断した方、ルーティンの XP・CT 撮影が術前後評価において行えなかった方は除外します)

### 2. 研究目的・方法

当院において、開院時から頭蓋顔面形成術を行い、術前術後にルーティンに行う XP・CT 検査において評価が可能であった頭蓋縫合早期癒合症について頭蓋内体積の経過と正常値との比較を行い、治療効果の判定を行います。この結果を定期的にまとめた上、学会及び学術雑誌で報告し、今後の治療方針の決定に寄与することを目的とします。

方法：術前術後に撮影している CT データを用い、解析システムで 3 次元再構成を行い容積計測と各部位の形状計測を行います。その結果を基に術前術後の頭蓋顔面形態・頭蓋内体積の経過と正常値との比較の評価を行います。

研究期間：倫理委員会承認後～当該疾患の診療中止まで

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病名、年齢、術前術後 XP・CT 撮影画像、手術術式 等

### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：

地方独立行政法人大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター  
形成外科 今井 啓介  
大阪市都島区都島本通 2-13-22 電話 06-6929-1221