

## 研究課題名 覚醒下脳腫瘍手術の麻酔管理における I-gel®による気道確保に関する後ろ向き検討

### 1．研究の対象

2006年1月1日から2021年10月20日までに当院で行われた覚醒下脳腫瘍摘出術を受けられた患者さんについて対象となります。

### 2．研究目的・方法・研究期間

覚醒下脳手術の麻酔管理に際し、術中の気道管理において当院ではこれまでに声門上器具である I-gel®を用いて管理を行ってきました。これまでに覚醒下脳腫瘍摘出において I-gel®を用いて術中管理を行った際の詳細な検討に関してはこれまでに報告がなされていません。

今回、I-gel®を覚醒下脳手術の麻酔管理に使用した患者さんに対し、麻酔中のデータを解析したうえでその有用性や術中気道・呼吸管理について後方視的に検討します。

研究期間は2023年3月31日までの予定です。

### 3．研究に用いる試料・情報の種類

対象となる患者さんのカルテ情報を抽出します。当院で使用されている電子カルテと麻酔記録システムから得られた、覚醒下脳腫瘍摘出術を受けられた患者さんの病歴、レントゲン写真をはじめとする画像検査（CT、MRI画像検査）、採血・生理学検査結果、覚醒下手術中の気道合併症の有無（換気不良、I-gel®挿入困難）、副作用等の発生状況、等といった情報が対象となります。得られた情報に関する個人情報の保護は厳格に行い、また、この研究に参加されている個人が特定されるような事はございません。

情報はすべて匿名化し、特定の個人が類推できない状態で行います。

### 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。

名古屋大学大学院 医学系研究科 麻醉科学講座

担当者 佐藤 威仁 (内線番号 4319)

研究責任者: 西脇 公俊

住所: 名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地

電話番号: 052-744-2340 (麻醉科学講座 医局)

苦情の受付先:

名古屋大学医学部経営企画課 電話 052-744-2479