

当院において歯科治療・口腔外科手術を受けられた方

およびそのご家族の方へ

— 「鋸型気管支炎の既往のある Fontan 術後患者の全身麻酔管理症例について」 へご協力のお願い—

研究機関名およびその長の氏名：岡山大学病院 前田 嘉信

研究責任者：岡山大学病院 歯科・歯科麻酔科部門 助教 西岡由紀子

1) 研究の背景および目的

鋸型気管支炎は非常に粘性の高い痰である粘液栓が「鋸型」のように気管支を閉塞し、呼吸困難などの症状を引き起こし、時には呼吸不全を急速に進行させ、死亡する可能性のある稀な疾患です。鋸型気管支炎の発症には 2 つのタイプがあるとされており、先天性心疾患との関連も報告されています。特に Fontan 手術という、先天性心疾患のための手術を受けた患者さんの 4% に発症すると報告されています。現在、鋸型気管支炎の既往のある Fontan 術後患者さんの全身麻酔管理に関する報告は少ないですが、手術成績や内科治療の向上に伴って小児先天性心疾患患者さんの多くが成人を迎えるようになっており、鋸型気管支炎を合併する患者さんの歯科治療や麻酔管理が必要となる可能性が今後増加すると考えられます。当科では、Fontan 手術を受け、かつ鋸型気管支炎の既往のある患者さんの口腔外科手術のための全身麻酔管理を行ったので症例報告を計画しています。症例報告を行うことで医療者間での有益な情報となり、先天性心疾患患者の歯科・口腔外科医療の進歩に貢献できると考えています。

2) 研究対象者

歯科治療・口腔外科手術のための全身麻酔を受けた、鋸型気管支炎の既往のある Fontan 術後の成人患者さん 1 名を研究対象とします。

3) 研究期間

研究機関の長の許可日～2027 年 3 月 31 日

情報の利用開始予定日：研究機関の長の許可日から 1 週間後

4) 研究方法

診療録および麻酔記録から情報（患者背景、麻酔管理方法、術中および術後の有害事象など）を収集し、症例報告を行います。

5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・年齢、性別、身長・体重、疾患名・部位
- ・手術・処置内容

- ・麻醉管理方法、投与薬剤の種類および使用量、手術・処置時間、麻醉管理時間
- ・主な術前合併症
- ・全身麻醉前に受けた血液尿検査、肺機能検査、心電図検査、胸部レントゲン検査の結果
- ・術中の有害事象とその対応、術後の有害事象とその対応
- ・入院期間

6) 情報の保存

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学病院 歯科麻酔科部門教員室内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

7) 二次利用

この研究で得られた情報を将来別の研究に用いる可能性はありません。

8) 研究資金と利益相反

この研究は特段の費用を要しないため特定の研究資金は用いません。

この研究に関して利害関係が想定される企業等で研究責任者や分担者あるいはその家族が活動して収入を得ているようなことはありません。

9) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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ください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

＜問い合わせ・研究への利用を拒否する場合の連絡先＞

岡山大学病院 歯科・歯科麻酔科部門 助教 西岡由紀子

電話：086-235-6813（平日：9時～16時）