

2025年12月25日作成 Ver.1.0

《情報公開文書》

全身麻酔下歯科手術における気管チューブカフ圧測定方法と術後麻酔関連合併症の関連：
後ろ向き観察研究

研究の概要

【背景】

全身麻酔で気管挿管を行う際には、チューブの固定のためにカフと呼ばれる部分に空気を入れます。カフ圧が高すぎると術後の咽頭痛や嘔声（声のかすれ）の原因となる可能性があるため、適正な圧で管理することが重要とされています。近年、カフ圧を自動で一定に保つ装置が普及しつつありますが、手動で管理した場合と比較して、術後合併症発生率の影響は不明です。

【目的】

本研究は、当院で全身麻酔を実施した患者を対象に、カフ圧の管理方法（自動管理と手動管理）の違いが術後の咽頭痛および嘔声の程度に与える影響を調べることを目的としています。

【意義】

本研究により、自動カフ圧管理システムの有用性や適応範囲の検討につながり、今後の麻酔管理の質向上や患者の術後不快症状の軽減に寄与することが期待されます。

【方法】

本研究は後ろ向き観察研究であり、通常診療の範囲内で記録された診療データを用いて行います。対象は当院で全身麻酔下に気管挿管を行った成人患者とし、過去の麻酔記録・電子カルテからカフ圧管理方法、手術・麻酔時間、術後咽頭痛および嘔声の評価結果などを収集します。新たな採血や検査、治療は行わず、患者さまへの負担はありません。研究結果は個人が特定されない形で解析し、学会・論文などで報告する可能性があります。

対象となる患者さん

本研究の対象は、当院において全身麻酔下で手術が行われ、気管挿管を施行された成人患者です。研究期間中（2025年7月1日から2025年11月30日）に当院で麻酔管理が実施され、術後の咽頭痛および嘔声の評価が診療録に記載されている症例を対象とします。

なお、術前より咽頭痛や嘔声を有していた患者、術後に人工呼吸管理が継続された患者、気管切開症例、ならびにカルテ記録が不十分な症例は対象から除外します。

研究に用いる情報

<p>●研究に用いる情報</p> <p>下記の情報を診療録より収集します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 患者背景：年齢、性別、BMI、喫煙歴、基礎疾患、ASA-PS ✓ 手術関連情報：手術内容、手術時間、体位（仰臥位、後屈位） ✓ 麻酔関連方法 <ul style="list-style-type: none"> カフ圧の測定方法（持続または間欠）、麻酔導入薬、Cormack の分類、挿管操作の困難さ（挿管操作の回数、挿管デバイス（ビデオ喉頭鏡使用の有無）、チューブサイズ、主観的評価、麻酔記録への記載内容）、ステロイドの使用 ✓ 術中合併症：低酸素症の発生、喉頭・気管支けいれんの発生の有無 ✓ 術後合併症：嘔声・咽頭痛の発生の有無（歯科麻酔科医側）、嘔声・咽頭痛の 100mmVAS 評価（患者側） 					
<p>情報の利用開始予定日 / 提供開始予定日</p> <p>本研究は 2026 年 1 月 29 日より「研究に用いる情報」を利用する予定です。</p> <p>あなたの情報をこの研究に使われたくない方は下記の「問い合わせ先」までご連絡頂ければ対象者から外します。その場合もあなたの治療等に不利益になることはありません。</p> <p>ご連絡のタイミングによっては対象者から外せない場合もあります。</p> <p>あらかじめご了承ください。</p>					
<p>研究実施期間</p> <p>研究機関長の許可日～2026 年 6 月 30 日</p>					
<p>研究実施体制</p> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">研究責任者</td> <td> 所属：長崎大学病院 歯科麻酔科 氏名：月本 翔太 住所：長崎県 長崎市 坂本 1-7-1 電話：095 (819) 7714 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">情報の管理責任者</td> <td>長崎大学病院 病院長</td> </tr> </table>		研究責任者	所属：長崎大学病院 歯科麻酔科 氏名：月本 翔太 住所：長崎県 長崎市 坂本 1-7-1 電話：095 (819) 7714	情報の管理責任者	長崎大学病院 病院長
研究責任者	所属：長崎大学病院 歯科麻酔科 氏名：月本 翔太 住所：長崎県 長崎市 坂本 1-7-1 電話：095 (819) 7714				
情報の管理責任者	長崎大学病院 病院長				
<p>問い合わせ先</p> <p>【研究の内容、情報等の利用停止について】</p> <p>長崎大学病院 歯科麻酔科 月本 翔太 〒852-8501 長崎市坂本 1 丁目 7 番 1 号 電話：095 (819) 7714 FAX 095 (819) 7715</p>					

【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く）

苦情相談窓口：医療相談室 095（819）7200

受付時間：月～金 8：30～17：00（祝・祭日を除く）