

2024年8月21日作成

第 1.0 版

当院で診療を受けられた患者さん・ご家族様へ  
臨床研究へのご協力をお願い

当院では、以下の臨床研究を実施しています。この研究では、普段の診療で得られた情報を使用させていただくものです。この研究のために、新たに診察や検査などを行うことはありません。以下の情報を研究に用いられたいとお考えの患者さんまたはご家族の方は、遠慮なくお申し出ください。お申し出いただいた患者さんの情報は使用いたしません。また、研究への参加にご協力いただけない場合でも、患者さんに不利益が生じることは一切ありません。

頭頸部外科領域における Tc-MEP(経頭蓋運動誘発電位)モニタリングの有用性の検討

1. 対象となる患者さん

2021年1月～2024年1月の間に当院耳鼻咽喉・頭頸部外科で術中 Tc-MEP モニタリングを受けられた患者さん

2. 研究責任者

奈良県立医科大学附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科 上村 裕和

3. 研究の目的と意義

この研究は、カルテ情報を解析し、頭頸部外科領域における術中 Tc-MEP モニタリングの有効性を明らかにすることを目的としています。術中 Tc-MEP モニタリングは、脳神経外科・整形外科領域ではすでに使用されている手術中の神経モニタリングの手段の 1 つです。頭頸部外科領域では、神経損傷のリスクが高い腫瘍を扱っています。このモニタリング方法の有効性が確認できれば、今後手術時の神経損傷リスクを軽減することが期待されます。

4. 研究の方法

5. に示す情報を対象の患者さんのカルテ・モニタリング記録から収集し、術中の筋活動電位変化を解析します。

## 5. 使用する情報

診療情報：年齢、性別、病名、病理組織像、診断日、既往歴、画像検査所見(CT、MRI)、血液検査結果、術前麻痺の有無・程度、術後麻痺の有無・程度、手術日、術式、モニタリングした神経、術前・術中 MEP 波形

## 6. 情報の管理責任者

奈良県立医科大学 学長

## 7. 研究期間

研究機関長の実施許可日～2026年12月31日

## 8. 個人情報の取り扱い

対象となる患者さんの個人情報は厳重に管理し、利用する情報等からはお名前や住所等、個人を特定できる情報は削除し、研究番号に置き換えて使用します。また、研究成果を学会や学術誌等で公表する際も個人を特定する情報は公表しません。

## 9. お問い合わせ先

奈良県立医科大学附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科 石田千恵

住所：奈良県橿原市四条町840番地

電話：0744-22-3051

e-mail：K121707@naramed-u.ac.jp