

## 患者さんへ

**「胸腹部大動脈瘤手術における分離肺換気中の  
吸入酸素濃度と術後下肢麻痺の関係性について」**

この研究は、通常の診療で得られた記録を使って行われます。このような研究は、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さんのお一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。

**1. 研究の対象**

2015年2月から、2022年1月までに当院にて、胸腹部大動脈瘤手術（人工血管置換術）を受けられた方

**2. 研究目的・方法**

大血管の手術では、脊髄虚血による下半身麻痺が重篤な合併症の一つとしてあげられます。

この予防・治療としては肋間動脈の再建、灌流圧の維持、脳脊髄液ドレナージ、ステロイド、低酸素予防、貧血予防などが挙げられているが、すべてにおいて確定されたものではありません。

そこで、この回避の一つとして、分離肺換気中の酸素濃度に注目して、この濃度の高低と下肢麻痺の発生が結びつくのか否か、当院の症例をもとに研究を実施したいと考えます。

研究期間：施設院長承認後 ～ 2022年3月

**3. 情報の利用拒否**

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ご家族等で患者さんの意思及び利益を代弁できる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ますので、「5. お問い合わせ先」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。

**4. 研究に用いる情報の種類**

情報：診療録より取得いたします。

年齢、性別、体重、病歴情報（原疾患、合併症）、術後下肢麻痺発現の有無、  
術中術後のヘモグロビン値、離肺換気時間、手術総輸液量等

**5. 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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

氏名：榎木圭介

病院名・所属、職位：松原徳洲会病院・麻酔科、医員

住所：大阪府松原市天美東7丁目13-26

連絡先：072-334-3400

研究責任者：

氏名：榎木圭介

病院名・所属、職位：松原徳洲会病院・麻酔科、医員

住所：大阪府松原市天美東7丁目13-26

連絡先：072-334-3400

(2022年2月16日作成(第1版))