

## 臨床研究「麻酔用薬剤の効果における個人差の検討」について

筑波大学附属病院麻酔科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

- ① 研究の目的  
薬の効果や副作用などには個人差があります。病気の発症や薬の効き目の違いの原因となる遺伝子を探して、その構造や機能を詳しく調べるのが研究の目的です。病気の診断や薬剤投与前に最適な量を定めるテーラーメイド医療に役立てます。
- ② 研究対象者  
2022年3月31日までの臨床研究「H24-89 麻酔用薬剤の効果における個人差の検討」に同意いただいた患者（から提供を受けた唾液と血液サンプル）
- ③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2025年3月31日まで
- ④ 研究の方法  
通常通りの全身麻酔を行い、麻酔・診療記録から薬剤の種類と使用量、患者モニターの数、麻酔時間や術式、術後鎮痛薬使用状況などについて、遺伝子探索結果と検討します。  
ホームページ上に公開し2022年3月31日までの臨床研究で調査できていない薬剤の効果などに関する遺伝多型と繰り返し配列STRの解析を追加します。現在行っている研究で調査している項目であり、以前の研究では不足していたと考えられる項目です。遺伝子そのものではなく、個人の特定はできないものです。
- ⑤ 試料・情報の項目（具体的に記載すること）  
過去にいただいたサンプル（血液や唾液）を材料に既に同意いただいた内容に加え、新たな遺伝多型やSTR解析を追加します。
- ⑥ 個人情報の取り扱い、研究参加について  
個人情報は、研究開始後に匿名化され、外部へ公開されることはありません。また、研究参加を希望されない場合は、下記の問い合わせに記載の担当者まで連絡ください。
- ⑦ 試料・情報の第三者への提供について（該当する場合は記載）  
他の機関へ情報や試料が提供されることはありません。
- ⑧ 試料・情報の管理について責任を有する者  
研究責任者：猪股 伸一 所属：筑波大学 医学医療系 麻酔 役職：准教授
- ⑨ 保有する個人情報の開示手続き  
下記連絡先までお問い合わせいただければ、遅滞なく回答いたします。
- ⑩ 問い合わせ連絡先  
筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1  
所属・担当者名：筑波大学 医学医療系 麻酔科 准教授 猪股 伸一  
平日9時から17時 029-853-3525（防災センター経由で呼び出し）  
上記以外の時間帯 029-853-3110（救急外来経由で呼び出し）