

1. 課題名

外側翼突筋内局所麻酔薬投与における濃度・容量効果の検証：無作為化比較試験
(OPTIMAL Study)

2. 担当科 申請者

麻酔科 星野 駿

3. 研究期間

倫理審査委員会承認日 から 2030年3月31日

4. 目的

親知らず抜歯後の痛みをコントロールするため、同じ総量のロピバカインという局所麻酔薬を異なる濃度・容量で投与した場合の鎮痛効果を比較し、最適な投与方法を明らかにする。

対象：全身麻酔下で親知らず(埋伏智歯)の抜歯手術を受ける予定の文書同意を得られた
18歳以上の患者さん

5. 利用又は提供する試料・情報、提供方法

試料・情報：術後6時間の安静時疼痛

提供方法：電話による口頭伝達またはクラウド上にてデータ共有

6. 研究代表者

日本大学医学部附属板橋病院 麻酔科 中澤圭介

7. 倫理審査委員会

本研究の実施については令和7年12月25日に当院医学系研究等倫理審査委員会（迅速審査）にて承認された。

<当施設の研究責任者（相談窓口）>

所 属： 静岡市立静岡病院

研究責任医師： 麻酔科 星野 駿

電話番号： 054-253-3125（代表）

<研究に関する資料の入手や閲覧・問い合わせ>

相談窓口： 静岡市立静岡病院 臨床試験管理センター

電話番号： 054-253-3125（代表）

e-mail： chicken2@shizuokahospital.jp