

2025 年 10 月 9 日

医学系研究の実施に関するお知らせ

研究課題名	多次元時系列データ解析を用いた筋弛緩薬の作用時間に影響を与える因子の探索的研究	
研究責任者	歯学部・歯科麻酔学講座・特任准教授・真鍋庸三	
1. 研究の対象	2020 年 4 月から 2025 年 6 月までの 5 年間に、本学附属病院にて全身麻酔下で手術等の治療を受けた患者様	
2. 研究目的	筋弛緩薬の作用時間に影響する要因を推定するために、患者因子と環境因子との関係性を明らかにすることを目的とします。	
3. 研究方法	術前の患者様の情報と全身麻酔下の患者様の状態及び筋弛緩薬の作用時間を AI による多次元時系列解析を行います。	
4. 研究期間	2025 年 10 月 8 日から 2026 年 3 月 31 日	
5. 研究に利用する試料・情報の種類	(1)試料	本研究で用いることはありません。
	(2)情報	診療録に記載された術前の患者様の情報（年齢、性別、身長、体重、筋肉量、飲酒・喫煙歴、術前検査値（血液検査）、）、全身麻酔下の患者様の状態及び麻酔の方法（麻酔維持薬、麻酔導入薬、術中輸液量、体温、血圧、酸素飽和度、呼気終末二酸化炭素分圧、麻酔深度）及び筋弛緩薬の作用時間 なお、本研究で使用した情報を他の研究に用いることはありません。
6. お問い合わせ先	担当者	歯学部 歯科麻酔学講座 助教 池田善紀 歯学部 歯科麻酔学講座 特任准教授 真鍋庸三
	住 所	〒540-0008 大阪府中央区大手前 1 丁目 5 番 17 号 大阪歯科大学附属病院 4 階 歯科麻酔学講座
	電 話	06-6910-1031

本研究に関するご質問等がありましたら上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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者様もしくは患者様の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、上記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。