

受付番号

2022-7

許可番号

大歯医倫 第 111217-0 号

研究課題名

Propofol または Remimazolam 導入が循環動態に与える影響に関する研究

研究責任者

真鍋 庸三

申請者

真鍋 庸三

研究終了日

2024 年 3 月 31 日

所属

歯科麻酔学講座

所属

歯科麻酔学講座

職名

准教授

職名

准教授

申請の概要

現在最も広く使用されている全身麻酔薬である Propofol は、非常に有用な薬剤であるが、また、その中に大豆成分、卵成分が含まれており、それらにアレルギーを持つ患者には使用できないという欠点と血管痛があるという欠点がある。また、Propofol は比較的強い循環抑制作用があるという特徴を持つ。一方、基礎研究においては、新しい全身麻酔導入・維持薬である Remimazolam の循環動態に与える影響は Propofol より軽微であるとの報告はあるが、実際の臨床において麻酔などと併用したときに比較した報告は無い。本研究によって臨床における Remimazolam の循環動態に与える影響を明らかにすることができれば、全静脈麻酔法の選択肢が一つ増えることが期待される。