

受付番号

3

---

承認番号

大歯医倫 第110882号

研究課題名

静脈内鎮静法における鼻腔カニューレを用いたカプノグラムの有用性の検討

研究責任者

岸本 直隆

申請者

岸本 直隆

研究終了日

平成30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

講師

職名

講師

申請の概要

---

静脈内鎮静中の呼吸モニターとして鼻腔カニューレによるカプノモニターが使用されている。しかし胸の挙がりを視覚的にモニタリングする場合と比べて鼻腔カニューレによるカプノモニターが有用であるとの報告はまだない。そこで、本研究は視覚的なモニタリングと比較して鼻腔カニューレによるカプノモニターが静脈内鎮静中の低酸素血症を予防できるかどうか調査する事を目的とする。本研究により鼻腔カニューレによるカプノモニターの有用性が明らかになれば、静脈内鎮静における患者の安全性向上につながると期待される。