

2024 年 8 月 26 日（第 1.3 版）

北海道大学病院に過去に通院又は入院された患者さんまたはご家族の方へ

臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和 3 年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号、令和 5 年 3 月 27 日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 人工心肺を使用した成人心臓手術における血圧と時間分解法による脳酸素飽和度との関係

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 渥美 達也

[研究責任者名・所属] 森本裕二・北海道大学病院 麻酔科

[研究の目的] 人工心肺を用いた心臓手術において、術中の血圧と、時間分解分光計（tNIRS-1 浜松ホトニクス 浜松）で測定された脳酸素飽和度がどのような関係にあるかを、後ろ向きに調査する。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2023 年 7 月 1 日から 2024 年 8 月 15 日の間に、当院で人工心肺を用いた心臓手術が施行された方。手術施行時において年齢が 20 歳以上の方。

○利用する情報

以下の項目について、2024 年 8 月 31 日までの情報を利用させていただきます。

- ① 研究対象者基本情報:年齢、性別、身長、体重
- ② 疾患情報:疾患名、治療内容、手術名
- ③ 合併症、既往歴、手術歴、投与薬物
- ④ 血液検査結果:肝機能、腎機能、電解質、血算、ホルモン
- ⑤ 北海道大学手術部データ管理システムに保存された麻酔記録情報(投与薬物、人工心肺情報、バイタルサイン(血圧や脳酸素飽和度を含む))
- ⑥ 北海道大学ICUデータ管理システムに保存された患者さんの情報(投与薬物、バイタルサイン)
- ⑦ 術後二週間までの合併症
- ⑧ 画像検査結果:CT、MRI、X線、エコー所見

[研究実施期間]

実施許可日（情報の利用開始：2024年9月頃～2025年6月30日）

2024 年 8 月 26 日（第 1.3 版）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

＊上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院 麻酔科 担当医師 森本裕二

電話 011-706-5732 FAX 011-706-7861