

作成日 2026 年 1 月 5 日
(最終更新日 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-893

課題名 :

非心臓手術における術前循環器紹介基準の導入効果 : 紹介頻度と妥当性の検討

1. 研究の対象

2024 年 1 月～2024 年 12 月に当機関で全身麻酔を受けられた方
2025 年 6 月～2026 年 5 月に当機関で全身麻酔を受けられた方、または受けられる方

2. 研究期間

2026 年 2 月(研究実施許可日)～2028 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当機関で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2026 年 3 月 15 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

非心臓手術における周術期心合併症は、患者の予後を左右する重要な因子となります。特に高齢化が進む日本では、心血管リスクを有する患者が増加しており、術前の適切なリスク評価と専門診療科への早期紹介が安全な手術遂行の鍵となります。しかし、心疾患に関する術前の明確な評価基準はなく、術前に循環器内科医師(専門診療科)による診察が必要かどうかという判断は、診療科間や医師の間でもかなりばらつきがあるのが現状です。そのばらつきの結果として、紹介の遅れや、低リスク症例の過剰紹介による外来の負担や医療資源の不均衡が生じます。こうした課題を解決するため、当院では、新たに「術前循環器内科紹介基準」を設けました。術前の循環器内科への紹介判断の標準化を図る取り組みを開始したことで、この基準が正しく使用されているか、また紹介基準を導入したことによって、実際に循環器内科受診の頻度や術前検査の頻度がどのように変化したのか、基準の妥当性/有効性の評価を行い、より良い基準の作成、また患者予後の改善を目指します。

5. 研究方法

上記の期間内に、東北大学病院で全身麻酔をうけた症例を抽出し、カルテより該当する症例の年齢、性別、合併症、術前診断、手術情報として手術診療科、手術術式、手術緊急性、循環器内科紹介基準の使用の有無、循環器内科受診の有無、術前心臓超音波検査、ホルター心電図検査の実施の有無、術後合併症の有無に関して基準導入前後でどのように変化したかを統計学的に検討します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、合併症、術前診断、手術情報として手術診療科、手術術式、手術緊急性、循環器内科紹介基準の使用の有無、循環器内科受診の有無、術前心臓超音波查、ホルター心電図検査の実施の有無、血液検査の有無、術後合併症の有無等

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

本学単独研究

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

研究費の資金源としては、麻酔科教室臨床研究助成金を用いる。本研究における利益相反については、世界医師会ヘルシンキ宣言及び人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（文部科学省、厚生労働省、経済産業省）において、研究の資金源及び利益相反に関する状況について研究対象者への十分な説明と研究計画書への記載が求められることを踏まえ、研究計画書及び対象者への説明同意文書にも記載するものとする。なお、研究者等の利益相反は所属機関が管理する。

10. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。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ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者もしくは研究対象者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せんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研究対象者に不利益が生じることはありません。

当機関における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：東北大学病院麻酔科 尾形 優子

住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

連絡先：022-717-7321

hospital_masui-madoguchi@med.tohoku.ac.jp

当機関の研究責任者：東北大学病院麻酔科 武井 祐介

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>
※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合