

作成日 2024 年 2 月 15 日
(最終更新日 2026 年 6 月 18 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号：

課題名：データベースを使用した腹部大動脈瘤・腸骨動脈瘤患者の予後に関する研究

1. 研究の対象

2024 年 4 月～2029 年 3 月に当院および関連病院において腹部大動脈瘤および腸骨動脈瘤に対して治療を行った方

2. 研究期間

2024 年 4 月 (研究実施許可日) ～2029 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・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：該当なし

提供開始予定日：2026 年 9 月 1 日

4. 研究目的

データベースを使用することで、腹部大動脈瘤・腸骨動脈瘤患者の背景因子、術式選択や予後に影響を与える因子を網羅的に探索し、動脈瘤関連死亡や再介入率などに影響を及ぼす要因について前向き研究を行い、治療成績を向上させる。

5. 研究方法

前向き観察研究

東北大学病院総合外科血管グループで臨床用データベースを作成し、後述するデータを解析できるようにする。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：

- 術前調査項目：年齢、性別、体重、身長、喫煙歴、生活歴、投薬歴、並存疾患、家族歴、術前画像所見、術前血液検査値、Frailty Score、CONUTスコア
- 手術調査項目：術式、手術時間、麻酔時間、出血量、輸血量、付加手技
人工血管置換術の場合…吻合部の位置、大動脈分枝の遮断の有無・その遮断時間、腎灌流の有無
ステントグラフト手術の場合…その選択理由、Instruction for Useの内外、使用デバイス、中枢ネック角度、ネック長、末梢ランディング位置、ランディング長、下腸間膜動脈・腰動脈・正中仙骨動脈の開存の有無と本数、分枝塞栓の有無
- 周術期調査項目：身体所見、画像所見、血液検査値、疼痛管理の評価、入院期間、ICU滞在期間、周術期合併症
- 退院時調査項目：身体所見、画像所見、血液検査値、慢性期合併症、術後治療の有無と内容

- ・ 外来調査項目：慢性期合併症の有無と内容、吻合部仮性瘤の有無と大きさ、再建分枝の開存、動脈瘤径と形状、エンドリークの有無と種類、ランディング長、ランディング部の血管径
- ・ 予後調査項目：治療歴のある動脈瘤に対する再治療率、瘤関連死亡率、全生存期間、後期合併症の有無

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

研究代表者

東北大学病院 総合地域医療教育支援部 梅津道久

共同研究機関

仙台市立病院	院長 渡辺 徹雄
岩手県立胆沢病院	血管外科長 橋本 宗敬
石巻赤十字病院	副院長 大原 勝人
大崎市民病院	診療部長 赤松 大二朗
みやぎ県南中核病院	科長 小ヶ口 恭介

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当院では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

外部との経済的な利害関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究では、外部組織や企業からの資金提供を受けておりません。本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

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患者さんもしくは患者さん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。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

当院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：石巻赤十字病院 血管外科 芹澤 玄
住所：〒986-8522 宮城県石巻市蛇田字西道下 71 番地
連絡先：TEL 0225-21-7200 FAX 0225-96-0122

当院の研究責任者：石巻赤十字病院 血管外科 大原 勝人

研究代表者：東北大学病院 総合地域医療教育支援部 梅津 道久