

(西暦) 2020 年 7 月 21 日

【腹部大動脈瘤に対する Zenith Alpha Abdominal ステントグラフトシステムを用いたステントグラフト内挿術の実態調査】のため当院に入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた臨床研究に対するご協力のお願い

研究責任者	所属	心臓血管外科	職名	副医長
	氏名	藤村 直樹		
			連絡先電話番号	03-3451-8211
実務責任者		同上		

このたび当院では、上記のご病気で入院・通院予定もしくは入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、藤村直樹までご連絡をお願いします。

1 対象となる方

2020年7月21日から2021年10月31日までに、血管外科で、腹部大動脈瘤に対して、Zenith Alpha Abdominal ステントグラフトを用いて治療した20歳以上の患者さん

2 研究課題名

腹部大動脈瘤に対する Zenith Alpha Abdominal ステントグラフトシステムを用いた
ステントグラフト内挿術の実態調査

3 研究実施機関

慶應義塾大学外科、奈良県立医科大学放射線科、九州大学病院血管外科、JA 広島総合病院心臓血管外科、聖マリアンナ医科大学病院放射線科、千葉大学病院心臓血管外科、福岡和白病院心臓血管外科、松山赤十字病院血管外科、札幌医科大学病院心臓血管外科、東京医科歯科大学血管外科、土浦共同総合病院血管外科、久留米大学心臓血管外科、山口大学大学院器官病態外科血管外科、名古屋大学血管外科、済生会唐津病院血管外科、済生会横浜市東部病院血管外科、聖マリアンヌ医科大学病院放射線科、大阪市立大学病院放射線科、日本医科大学千葉北総病院放射線科、手稲済仁会病院心臓血管外科、日本医科大学病院放射線科、神戸大学放射線科、福岡大学心臓血管外科、千葉大学医学部附属病院心臓血管外科、住友病院放射線科、大分大学放射線医学講座、湘南鎌倉総合病院

4 本研究の意義、目的、方法

腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術が本邦で導入され10年が経過し、当初承認されていたステントグラフトシステムから改良されたものや、新しく開発されたステントグラフトシステムが次々に導入されています。本邦で最初に承認されたステントグラフトシステムは、Zenithステントグラフトシステムで、すでにその有用性は証明されています。しかしその一方、ステントグラフトの針穴からの血液の漏れであるエンドリークなどの問題もあり、2017年10月に新しく改良版であるZenith Alpha Abdominalステントグラフトが本邦でも承認され、最初は施設限定でしたが、2020年夏から全国の施設で使用可能となりました。

Zenith Alpha Abdominalステントグラフトは、ステントの骨格が従来のステンレスからナイチノールに変更され、ステントグラフトの材質もより密なものになり、多数の改良が加えられています。しかしながら、世界で他に使用できるのはヨーロッパだけであり、日本人の大規模データはなく、従来のZenith Flexステントグラフトが有していた瘤径縮小効果などの利点が保持されているのかが不明です。

そこで今回われわれは、本邦にて腹部大動脈瘤に対し、Zenith Alpha Abdominalステントグラフトが使用された症例を多施設にて登録し、その成績を前向きに観察し、どのような症例に対し、より効果があるのか、解析を加えたいと考えます。

5 協力をお願いする内容

本調査におきましては、対象となる患者さんの、術前または治療開始前の状態、基礎疾患、手術内容、術後経過などを診療録、検査データ、画像データの記録を参考に調査致します。従って、患者さんに新たなご負担をおかけすることはありません。本研究では、CT画像を客観的に解析するために、本研究とは関わり合いのない第3者となる「奈良県立医科大学中央放射線部」に解析を依頼します。

6 本研究の実施（登録）期間

倫理申請許可日～2027年12月31日まで、症例の調査を実施し、その後、解析や論文発表の準備などを実施します。

7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報は、氏名と患者番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第3者にはどなたのものかわからないデータ（匿名化データ）として使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に【または倫理委員会に承認された破棄時点で】完全に抹消します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

- 5) 本研究では、CT 画像を客観的に解析するために、本研究とは関わり合いのない第 3 者となる「奈良県立医科大学中央放射線部」に匿名化した CT 画像を送付しますが、この CT 画像の情報からは被験者個人を識別することは不可能です。CT 画像の授受の記録については、台帳で管理します。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

連絡先： 住所：〒108-0073 東京都港区三田 1-4-17 電話：03-3451-8211
担当者：東京都済生会中央病院 心臓血管外科 副医長 藤村直樹

以上