

石灰化を伴う浅大腿動脈病変に対する編み込み型ナイチノールステント を用いた血管内治療の実態調査 -BURDOCK study-

この研究は、通常の診療で得られた記録を使って行われます。このような研究は、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さまのお一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表しません。

1. 研究の対象

2019年1月7日～2020年6月末の間に石灰化を伴う浅大腿動脈病変を有する症候性閉塞性動脈硬化症に対して SUPERA ステントを留置された患者様で、下記の選択基準を満たし、除外基準に抵触しない患者様

＜選択基準＞

- 1) 20歳以上である。
- 2) アテローム性動脈硬化症、末梢動脈疾患の症状を有し、ラザフォード分類が2、3、4、または5に分類される。
- 3) 安静時ABIが0.90以下である。またはABIが0.91以上である場合には、その他のモダリティにより臨床的に下肢虚血を認める。
- 4) 血管造影またはCTまたはMRIまたは血管エコーで、大腿膝窩動脈領域に新規病変または再狭窄病変を認める。
- 5) 単純レントゲン写真またはCTまたは血管エコーで浅大腿動脈病変に石灰化を伴うと診断される。

＜除外基準＞

- 1) 同側近位の総大腿動脈または腸骨動脈領域または大動脈に有意な狭窄（50%以上）があるか、あるいは本処置前に不成功（成功とは残存狭窄が30%未満）の流入血管閉塞もしくは狭窄が認められる。
- 2) 標的病変における未処理血管造影的に明らかな血栓を有する症例
- 3) バイパス術後の吻合部病変を有する症例

2. 研究目的・方法

本研究の目的は 大腿膝窩動脈領域に石灰化を含む動脈硬化性病変を有する症候性閉塞性動脈硬化症患者様に対する編み込み型ナイチノールステントである SUPERA ステントを用いた血管内治療の実臨床における12ヶ月の治療成績の実態を明らかにしその関連因子を探索することです。研究の方法は、複数の施設で行う観察研究（通常の診療下で収集された情報を用いる研究）で、登録期間中に対象患者様の登録を行い、登録時・EVT施行時、およびEVT施行2年間の追跡調査を行います。

研究の期間は2018年12月17日～2023年1月末を予定しています。

3. 試料・情報の利用拒否

情報が当該研究に用いられることについて患者さまもしくは患者さま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、「7. お問い合わせ先」までお申出ください。
その場合でも患者さまに不利益が生じることはありません。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

患者様背景（年齢、性別、併発疾患、等）、病変背景（病変部位、血管経、病変狭窄度、等）、治療情報（治療内容、使用デバイス、等）、治療後情報（残存狭窄、治療後 ABI、等）など

5. 外部への試料・情報の提供

個人情報等の取り扱いについては、症例を登録した各施設において個人が特定できないようにコードを付与します（匿名化）。コードと当該患者の対応表は各施設の個人情報管理者が管理し、個人を特定できる情報等が当該施設の研究関係者以外に知られることはないように致します。

各研究機関で収集された情報はエクセルに入力し、電子データとしてデータマネージャーへ送付されます。また血管造影検査の画像も匿名化した状態で収集し、コアラボに郵送され解析を行います。コアラボはこれらの検査画像の分析を行った後、その結果を電子データとしてエクセルファイルに入力しデータマネージャーに送付します。

尚、本研究では試料は扱いません。

6. 研究組織

施設名称	責任医師	施設名称	責任医師
岸和田徳洲会病院	藤原昌彦	京都大学医学部附属病院	田崎淳一
関西労災病院	岡本慎	市立函館病院	中西敬太郎
小倉記念病院	鱸居祐輔	春日部中央総合病院	金子喜仁
東邦大学医療センター大橋病院	宇都宮誠	湘南鎌倉総合病院	飛田一樹
大阪府済生会中津病院	上月周	大和成和病院	土井尻達紀
坂総合病院	佐々木伸也	松山赤十字病院	山岡輝年
京都第二赤十字病院	椿本恵則	仙台厚生病院	堀江和紀
時計台記念病院	丹通直	近森病院	關秀一
森之宮病院	福永匡史	近江八幡市立総合医療センター	中上拓男
長野市民病院	三浦崇	福岡県済生会福岡総合病院	末松延裕
東京都済生会中央病院	藤村直樹	いわき市医療センター	山本義人
東京ベイ・浦安市川医療センター	仲間達也	下関市立市民病院	辛島詠士
札幌心臓血管クリニック	原口拓也	兵庫医科大学病院	三木孝次郎
心臓病センター榊原病院	吉岡亮	船橋市立医療センター	岩田曜
済生会横浜市東部病院	毛利晋輔	板橋中央総合病院	尾崎俊介
大阪急性期・総合医療センター	河合 努	総合高津中央病院	山内靖隆
信州大学医学部附属病院	加藤太門	奈良県立医科大学附属病院	市橋成夫
上尾中央総合病院	新谷嘉章		

7. 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以下の連絡先までお問い合わせ下さい。

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下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒596-0042 大阪府岸和田市加守町4丁目27-1

072-445-9915（代表）

岸和田徳洲会病院 循環器内科 部長 藤原 昌彦

または

岸和田徳洲会病院 臨床試験センター（臨床研究担当者 宛）

研究責任者：岸和田徳洲会病院 循環器内科 部長 藤原 昌彦

研究代表者：岸和田徳洲会病院 循環器内科 部長 藤原 昌彦



(2021年6月1日改訂)