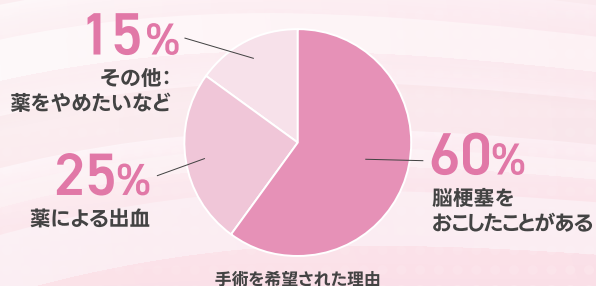


この手術を お勧めする理由

- 1 POINT 不整脈が原因で起こる
脳梗塞を予防できる
- 2 POINT 血液をサラサラにする
薬を中止できる
- 3 POINT 内視鏡を用いるので、
身体への負担が少ない
- 4 POINT 手術時間は1時間、
入院期間は概ね5日間
- 5 POINT 2022年4月から
保険適応に

この手術をお勧めする方

- ☒ 脳梗塞や塞栓症を起こしたことがある方
- ☒ 血液サラサラ薬による出血が心配な方
(すでに出血でお困りの方)
- ☒ 血液サラサラ薬を一生飲むことに抵抗のある方
- ☒ 透析中の方



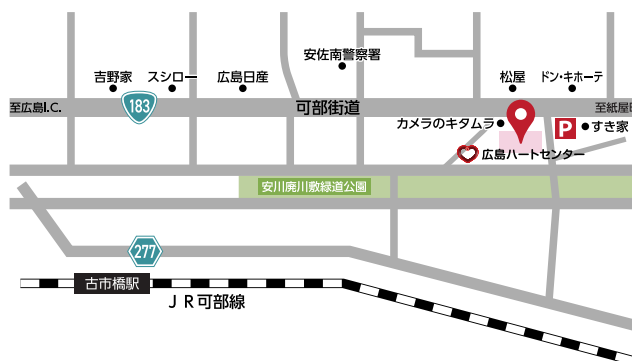
心臓血管外科 医師



山根 吉貴 主任部長 Yoshitaka Yamane

2010年 広島大学医学部 卒業
 2010年 広島市立安佐市民病院 初期研修医
 2012年 財団竹政会 福山循環器病院 心臓血管外科
 2015年 あかね会 土谷総合病院 心臓血管外科
 2018年 広島大学病院 心臓血管外科 医科診療医
 2019年 広島大学病院 心臓血管外科 助教
 2020年 川崎幸病院 心臓外科・大動脈外科 医長
 2021年 あかね会 土谷総合病院 心臓血管外科 医長
 2023年 順天堂大学順天堂医院 心臓血管外科
 2024年 広島大学大学院 卒業

アクセス



アストラムラインでお越しの場合 西原駅下車 徒歩12分
 JR可部線でお越しの場合 古市橋駅下車 徒歩9分

バスでお越しの場合
 安佐南警察署前下車 徒歩1分

お車でお越しの方
 広島I.Cより約5分 駐車場70台完備



広島ハートセンター

〒731-0113 広島市安佐南区西原 5 丁目 5 番10号

Tel.082-874-8080

<https://www.hhc.gr.jp>



心臓血管外科外来日 火曜日午前・第二・第四土曜日午前

詳しくは、広島ハートセンターのホームページをご覧ください。
 実際の手術動画もご覧いただけます。



広島ハートセンター

不整脈による脳梗塞を
予防する手術のご案内

2022年4月 保険適用



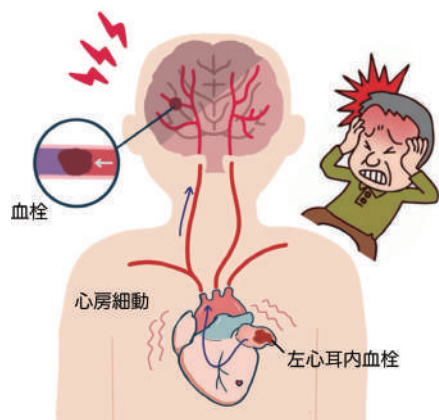
心房細動と脳梗塞

脳梗塞を起こす方の**5人に1人**は、心房細動という不整脈が原因とされています。

日本には**100万人以上**の心房細動の患者さんがいると言われており、**年間2～5%の方が脳梗塞を発症**しています。

●なぜ心房細動で脳梗塞が起こるのか？

心房細動になると、心臓の中で血液の流れがよどみやすくなり、**血の塊（血栓）**ができることがあります。この血栓が血流に乗って脳の血管をふさいでしまうと、**大きな脳梗塞が起こり、手足の麻痺や言葉が出にくくなる症状が出る**ことがあります。



●血液サラサラ薬を飲む理由

心房細動の方は、脳梗塞を防ぐために**血液をサラサラにする薬（抗凝固薬）を一生飲み続ける必要があります**。しかし、薬を飲んでいても脳梗塞を起こしてしまう方や、副作用として出血（脳出血、消化管出血など）を起こしてしまう方も少なくありません。

また、カテーテル治療で心房細動を治療した場合でも、**血液サラサラ薬を完全にやめることが難しい場合がある**のが現状です。

こうした問題を解決するために、**内視鏡を用いた脳梗塞予防手術（左心耳閉鎖術）**が注目されています。

内視鏡を用いた左心耳閉鎖術

心臓内血栓の99%が「左心耳（さしんじ）」という心臓の場所にできることが知られています。この左心耳を内視鏡を用いて閉鎖または切除することで、脳梗塞のリスクを大幅に低減できます。

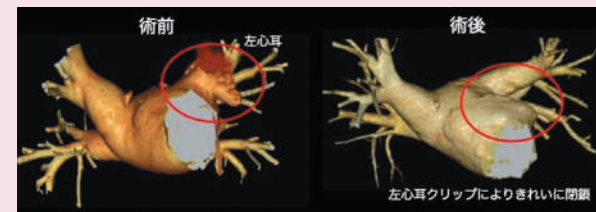
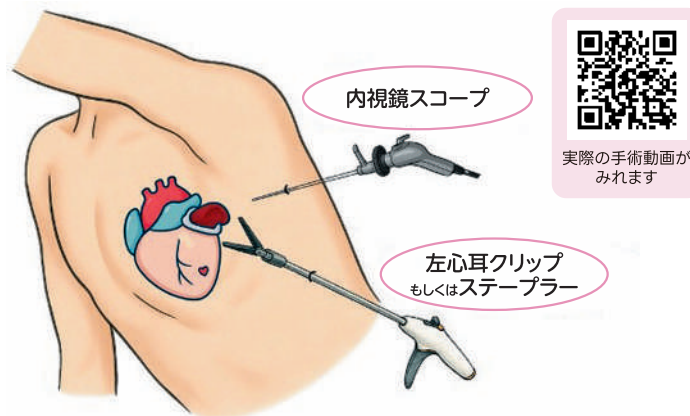
2022年4月より保険適用となり、受けられる患者さんも増えてきております。

当院心臓血管外科医師の山根は2020年より左心耳切除術を行っており、手術時間は1時間、入院期間は概ね5日程度です。

手術の様子



内視鏡手術の様子



3D-CT画像（左）左心耳閉鎖前（右）左心耳クリップによる閉鎖後



術後1ヶ月の創部

手術になった方の多くは、脳梗塞や血液サラサラ薬による出血を一度でも起こして、再発におびえて生活していた方々でした。その他の理由としては、透析中であり血液サラサラ薬を中止したい、薬の費用がかかるため血液サラサラ薬を中止したいなどの理由が挙げられます。

●この手術を受けることで、次のようなメリットがあります

- ①脳梗塞を予防できる
- ②サラサラ薬を中止することができる