

2023年11月開始



# PFO

## 脳卒中予防×低侵襲カテーテル治療

**【卵円孔開存（PFO:Patent Foramen Ovale）】**右心房と左心房の壁(心房中隔)に開いている孔で、成人の2～3割にみられます。通常は症状がなく問題となることはありませんが、稀にこの卵円孔開存が脳梗塞や一過性脳虚血発作の原因となることが知られています。足などの静脈にできた血栓が、卵円孔を介して右心房から左心房に流れ、さらに動脈系に流れ出て、血栓が脳に行けば脳梗塞の原因となります。このような脳梗塞は一般的に「奇異性脳梗塞」と呼ばれ、比較的若い人に多いことも特長です。

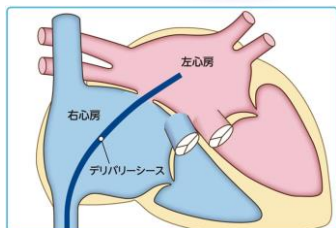
### 【PFO閉鎖術】

PFOが関与したと考えられる脳梗塞の再発予防として、「AMPLATZER™ PFOオクルーダー」を心臓内に留置することでカテーテルを用いてPFOを閉鎖し、脳梗塞の再発を予防する治療です。

1

### 低侵襲

外科的な手術のように胸を切開する必要がなく、負担を少なくすることが可能です  
入院期間は最短3泊4日です  
翌日から歩行可能です

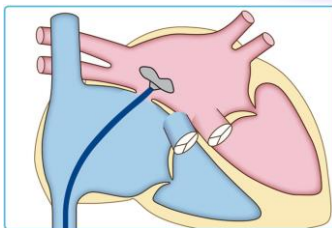


大腿静脈よりデリバリー  
シースを挿入して、  
右心房側よりPFOを通し  
左心房側に近づけます

2

### 抗凝固薬の 中止が可能

治療後は抗凝固療法を中止し、  
抗血小板剤の内服を開始し  
定期的な診療を行います  
治療後半年以降は担当医師の  
判断で抗血小板剤も中止する  
ことが可能です

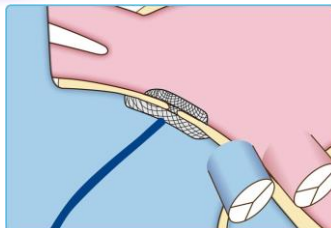


左心房にあるカテーテル  
の先端までオクルーダー  
を進めて、左心房側の  
ディスクを傘のように  
開きます

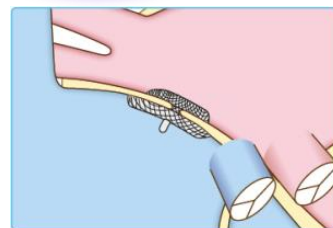
3

### 脳卒中リスク 低減

抗凝固薬の内服なしに脳卒中を  
予防します



左心房側のディスクを  
心房中隔に近づけて、  
右房側のディスクを傘の  
ように開きます



オクルーダーとケーブルの  
接続を解除して、  
オクルーダー本体のみを  
心臓の中に留置します

アボットメディカルジャパン画像提供

社会医療法人財団 石心会



埼玉石心会病院

SAITAMA SEKISHINKAI HOSPITAL



日本介入性心臓学協会  
認定施設 (61197号)



CARDIOVASCULAR  
CENTER

PFO治療相談窓口  
循環器内科 岩崎司 (月曜午後)