MAIN THEME
心房細動に対するprecision medicine

SPECIAL ARTICLES

遺伝学的マーカーと心房細動アブレーション

Genetic markers and atrial fibrillation ablation

宮﨑 晋介 Shinsuke Miyazaki 福井大学医学部不整脈心不全先端医療講座特命講師

SUMMARY

心房細動に対するカテーテルアブレーション治療はこの20年間で飛躍的に進歩し，現在はリズムコントロールの有力な治療選択肢となっている。臨床医にとって心房細動はcommon diseaseであり，一般的に遺伝性の少ない疾患と考えられてきた。しかし，近年のゲノムワイド関連解析（GWAS）を用いた研究により，心房細動の発症に遺伝的要因が関与することがわかってきた。

本稿では，このような遺伝学的な情報が心房細動アブレーションにどのように役立つかに焦点を当てて述べる。

KEYWORD

- 心房細動
- カテーテルアブレーション
- ゲノムワイド関連解析
- コモン一塩基多型
- リスクアレル

SAMPLE

Copyright(c) Medical Review Co.,Ltd.