



気になる胸のドキドキはないですか？

不整脈を根治する ~カテーテルアブレーション~

川崎幸病院
循環器内科医長

津田 泰任 先生

カテーテルアブレーション治療は不整脈の根治が期待できる治療です。治療が成功すれば、不整脈発作がいつ起こるかといつも不安を抱えていることもなくなります。

■ 不整脈はなぜ起こるのか？

心臓は電気信号が心臓内の伝導回路を正常に伝わっていくことで、リズミカルに動いています。この電気信号や伝導回路に何らかの異常があり、間違った電気信号が心臓に伝わることで、不整脈が起きます。

■ アブレーション治療が可能な不整脈は？

不整脈にはさまざまなタイプがありますが、脈拍が遅くなる「徐脈性不整脈」と脈拍が速くなる「頻脈性不整脈」の大きく2つに分けられます。カテーテルアブレーションは頻脈性不整脈の治療に用いられます。代表的な頻脈性不整脈には心房細動、心房粗動があります。なお、徐脈性不整脈はペースメーカー治療の適応になります。

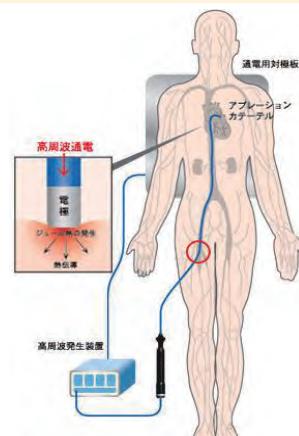
■ アブレーション治療はなぜ不整脈を根治できるのか？

カテーテルアブレーション治療は、心臓内にカテーテルを挿入し、不整脈の原因である異常信号を発している部分を高周波で焼灼し回路を断線する治療です。不整脈の原因そのものを取り除く治療ですので、不整脈の根治が期待でき治療の効果は通常永続的です。

アブレーション治療に関する不安や疑問にはひとつひとつ丁寧にお答えしていきたいと思っておりますので、お気軽に御相談ください。

カテーテルアブレーション治療の流れ

- ① 電極のついた細い管（カテーテル）を、足の付け根などから太い血管内に挿入します。
- ② 血管を通って、カテーテルを心臓内まで運びます。
- ③ 電気刺激で発作を誘発し、不整脈の原因となっている異常な回路の場所を特定します。
- ④ カテーテルの先端から高周波を流し、不整脈の原因回路に50°C前後の温度の熱を加えることで、回路を断線し、異常な電気信号を遮断します。



川崎幸クリニック アブレーション外来

受診予約 ☎ : 044-511-2112

午前 9:00~12:00

午後 14:00~16:30

夕診 17:30~19:30

社会医療法人財団 石心会
川崎幸クリニック

川崎市幸区南幸町 1-27-1

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
午前	津田 泰任			津田 泰任	
午後	斎藤 直樹	上野 明彦			
夕診				津田／上野	

