

アブレーションのエクササイズ

発作性心房細動(PAF)への拡大肺静脈隔離を覚えるエクササイズだ!



さあ、今日もエクササイズの時間だ。

今日のエクササイズは、発作性心房細動(PAF)のアブレーションラインだぞ!

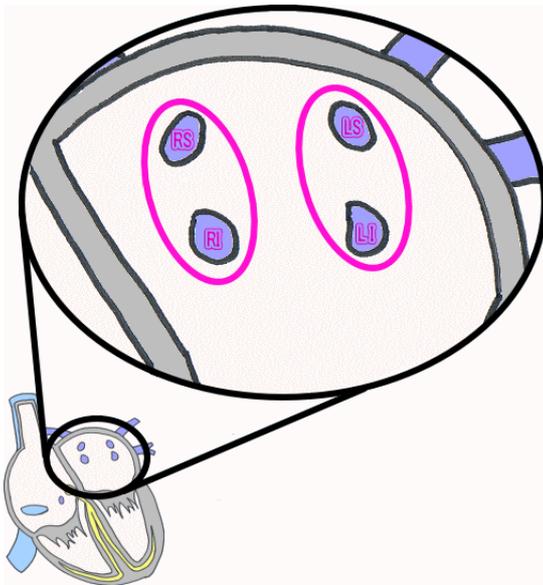
心カテ室では、発作性心房細動をPAF (パフ) と呼んでいる。

「今日はパフが1例あるよ～」

といわれたら、発作性心房細動のアブレーションのことだ!

このエクササイズでPAFのアブレーションラインをしっかりと理解するんだぞ!!

これが発作性心房細動 (PAF) のアブレーションラインの全貌だ! ↓↓



焼灼部位	アブレーションラインの描き方
肺静脈周り (拡大肺静脈隔離)	右肺静脈 (RPV) 及び左肺静脈 (LPV) を円で囲むように描く

図のように肺静脈周りを焼灼して

肺静脈を左心房から電氣的に隔離することを**拡大肺静脈隔離**と言う。

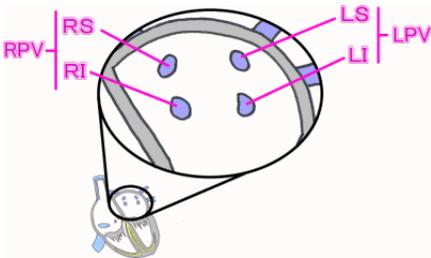
拡大肺静脈隔離を行うと、

心房細動のきっかけとなる肺静脈内の異常興奮が心房に伝わらなくなり

心房細動を防ぐことができる。

発作性心房細動(PAF)のアブレーションラインについて整理していくぞ！

まずは肺静脈周辺の解剖をおさらいするぞ！



手技中は肺静脈の解剖名が乱れ飛ぶ。

だから、ここで一度おさらすぞ！

略語	英名	和名
RPV	Right Pulmonary Vein	右肺静脈
RS	Right Superior Pulmonary Vein	右上肺静脈
RI	Right Inferior Pulmonary Vein	右下肺静脈
LPV	Left Pulmonary Vein	左肺静脈
LS	Left Superior Pulmonary Vein	左上肺静脈
LI	Left Inferior Pulmonary Vein	左下肺静脈

カテ室では略語・英名・和名の3つがごちゃ混ぜで飛び交うぞ！

手技の流れについていくためにも、この3種類はセットで覚えるんだ！

肺静脈周辺を含む心臓全体の解剖は

『[解剖図 心臓の基本構造を覚えるエクササイズだ！](#)』

で復習できるぞ！

解剖名があやふやな人は今すぐチェックしよう！

発作性心房細動(PAF)のアブレーションライン

発作性心房細動(PAF)は、

多くの場合、肺静脈内からおきる電氣的な異常興奮が引き金となって起こる。

肺静脈内の異常興奮が心房内に伝わることで心房期外収縮を引き起こし、

その心房期外収縮が引き金となって心房細動に移行するんだ！

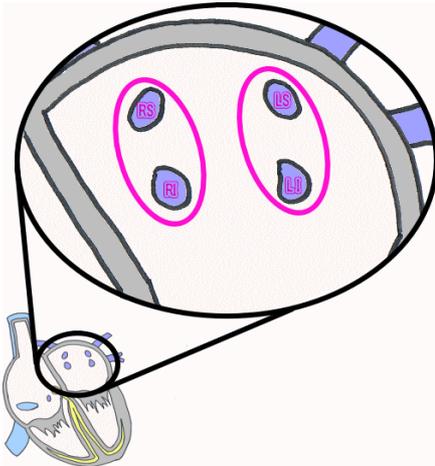
発作性心房細動（PAF）のアブレーションでは、

引き金となる肺静脈起源の心房期外収縮を防ぐために、

肺静脈周囲を囲むように焼灼し、

肺静脈内の異常興奮が心房内に伝わるのをブロックする。

これを**拡大肺静脈隔離**と呼ぶぞ！



まとめ

発作性心房細動(PAF)のアブレーションでは

左右肺静脈をぐるっと大きく円で囲むようなラインを描き、

拡大肺静脈隔離を行っていく。

拡大肺静脈隔離だけでは防ぐことが出来ない発作性心房細動（PAF）では

追加でルーフやボトムといったラインを焼灼することもある。

「ルーフ」や「ボトム」という言葉は

発作性心房細動の再発や、持続性心房細動のアブレーションで出てくることもあるから余力があれば覚えておこう！

Paf アブレーションのエクササイズ

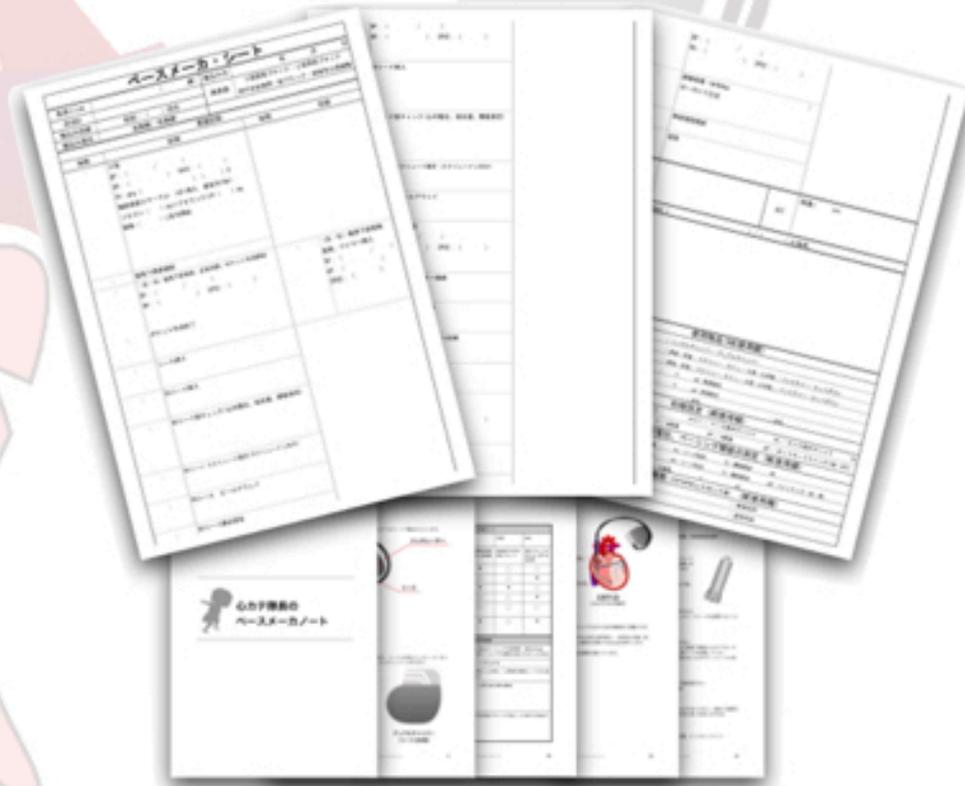


目 関連エクササイズ

<p>くなる！ サイズ!! のアブレーションだ！</p>	<p>アブレーションのエクササイズ くなる！ 心カテ室スタッフのための 短期集中！ 特別エクササイズ!! AVRT（房室リントリー頻拍）の エンドポイントを知るエクササイズだ！</p>	<p>アブレーションのエクササイズ くなる！ 心カテ室スタッフのための 短期集中！ 特別エクササイズ!! AVNRT（房室結節リエントリー頻拍）の エンドポイントを知るエクササイズだ！</p>	<p>アブレーションのエクササイズ くなる！ 心カテ室スタッフのための 短期集中！ 特別エクササイズ!! 心室期外収縮（PVC）のアブレーションを知るエクササイズだ！</p>	<p>アブレーションのエクササイズ くなる！ 心カテ室スタッフのための 短期集中！ 特別エクササイズ!! AVRT（房室リントリー頻拍）の エンドポイントを知るエクササイズだ！</p>	<p>アブレーションのエクササイズ くなる！ 心カテ室スタッフのための 短期集中！ 特別エクササイズ!! AVNRT（房室結節リエントリー頻拍）の エンドポイントを知るエクササイズだ！</p>
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

【NEW】ペースメーカー エース級スタッフへの最短ルート

コメディカルスタッフのための
”超”現場主義の
ペースメーカー学習ツール



ペースメーカー
エース級スタッフへの最短ルート

～商品の構成～

- ・ペースメーカーシート（PDF）
- ・心カテ隊長のペースメーカーノート（PDF）

→詳細はこちら

→レビューを見る（120件）

看護師向けの心カテ看護教材

心カテ室で働く看護師向け

エース級看護師の頭の中を
1冊の電子書籍にまとめました



心カテ看護 虎の巻

～心臓カテーテル検査 / PCI 編～

～心カテ看護虎の巻の構成～

- ・心カテ看護 虎の巻の本編 (PDF)
- ・心カテ看護ポケットブック (PDF)
- ・患者情報収集シート (PDF)
- ・カテ室準備チェックシート (PDF)
- ・使用機材準備チェックシート (PDF)

→詳細はこちら

→レビューを見る (58件)

新人コメディカル向け

心カテ室の新人スタッフ限定
特別カリキュラム

心カテスターターパック



～スターターパックの構成～

- ・ケースレポート PCI用 (PDF)
- ・ケースレポート アブレーション用 (PDF)
- ・ケースレポート ベースメーカー用 (PDF)
- ・心カテポケットブック (PDF)
- ・心カテ隊長の心カテノート (PDF)
- ・心カテ素材集 (Power Point)

→詳細はこちら

→レビューを見る (63件)

心カテブートキャンプが編集に協力した心電図本 (超わかりやすい)



⇒心カテ隊長のレビューはこちら

病棟看護師におすすめの心電図本

看護師の看護師による看護師のための心電図本です。
基礎知識から、臨床現場でふと思う疑問や手技のコツまで。
まるで世話好きな先輩が語りかけてくれるようなやさしい口調で、心電図を丁寧に解説してくれます。

この1冊で病棟で知っておくべき心電図の基礎は一通り網羅できるでしょう。

病棟に配属されたばかりの新人看護師はもちろん、心電図が苦手の中堅看護師にもおすすめです。

カテ室に配属されたら最初に読む本

- ・疾患とカテの対応
- ・検査や治療の手順と起こりうる合併症
- ・看護の流れと注意点
- ・デバイスの特徴と用途

基本的なカテ検査だけでなく、
PCI、ABL、PM、CRT、PTAなど
カテ全般を網羅的にカバーしています。
しかも、すべてのトピックを写真で図解。

「カテ室って何するところ？」

という疑問にダイレクトに
そして優しく答えてくれる一冊です。

専門書を読んで挫折した新人さんや
新人研修のテキストとしてオススメ！

ペースメーカー/CRT/ICDの基礎固め（コメディカル向け）



難解な用語だらけで敬遠されがちなPM/ICD/CRTを、イラスト付きで「これでもかっ！！」とわかりやすく解説した超入門書。

専門書が難しすぎて挫折してしまった人でも、本書なら無理なく最後まで読み進められるはずです。

「なんとなく看護できているけれど、細かい用語や仕組みがよくわかっていない」というコメディカルスタッフの、ステップアップに最適な1冊です。

おすすめ心カテ本



キーワードで検索



サイトマップ

すべて開く | 閉じる

- 心カテ用語辞典
- 心臓の解剖のエクササイズ
- 心電図の読み方のエクササイズ
- 心カテで使用する薬剤
- 心臓カテーテル検査のエクササイズ
- PCIのエクササイズ
- アブレーションのエクササイズ
 - 心室期外収縮（PVC）のアブレーションを覚えるエクササイズだ！
 - AVRT（房室リントリー頻拍）のエンドポイントを覚えるエクササイズだ！
 - 正方向性AVRT（房室リントリー頻拍）アブレーションの通電・焼灼部位を覚えるエクササイズだ！
 - AVNRT（房室結節リントリー頻拍）のエンドポイントを覚えるエクササイズだ！
 - PSVT（発作性上室性頻拍）のEPS（電気生理学的検査）を覚えるエクササイズだ！
 - PSVT（発作性上室性頻拍）のアブレーションの流れを覚えるエクササイズだ！
 - PSVT（発作性上室性頻拍）のアブレーションで使用するカテーテルの種類を覚えるエクササイズだ！
 - 通常型心房粗動アブレーションのエンドポイントを覚えるエクササイズだ！
 - 通常型心房粗動アブレーションの手技の流れを覚えるエクササイズだ！
 - 通常型心房粗動アブレーションで使用するカテーテルを覚えるエクササイズだ！
 - SVCアイソレーション（上大静脈隔離術）の手技とエンドポイント
 - ボックスアイソレーション（左房後壁隔離術）の手技とエンドポイント
 - ブロックンブロー法（心房中隔穿刺）を覚えるエクササイズだ！
 - Paf（発作性心房細動）のアブレーションで使用するカテーテルを覚えるエクササイズだ！
 - 発作性心房細動（Paf）のCSディスターリングを覚えるエクササイズだ！
 - 拡大肺静脈隔離術のエンドポイントを覚えるエクササイズだ！
 - Paf（発作性心房細動）のアブレーションの流れを覚えるエクササイズだ！
 - 心内心電図の基本波形を覚えるエクササイズだ！
 - 電極カテーテルの基本配置を覚えるエクササイズだ！
 - AVNRTのEPS（電気生理学的検査）を覚えるエクササイズだ！
 - アブレーション：AVNRTの通電・焼灼部位を覚えるエクササイズだ！
 - AVNRTのリントリー回路を覚えるエクササイズだ！
 - 発作性心房細動(PAF)への拡大肺静脈隔離を覚えるエクササイズだ！
 - 心房粗動(AFL)のアブレーションラインを覚えるエクササイズだ！
- IABPのエクササイズ
- その他
- 心カテのおすすめ本
- ペースメーカー
- 疾患のエクササイズ

疾患への理解を深める

- 心筋梗塞
- 心室性期外収縮
- 心不全

お問い合わせ

当サイトへのお問い合わせは、こちらのフォームよりお願いいたします。
⇒お問い合わせフォーム

心カテに関する質問は、こちらの掲示板で受け付けています。
⇒教えて！心カテブートキャンプ（質問掲示板）

心カテブートキャンプ