

TOPIC **骨塩定量検査** の検査予約を承っております

診察・検査予約依頼書の口骨塩定量（身長： cm / 体重： kg）に☑し、身長と体重を記入後、FAXいただければ予約票を返信させていただきます。

検査日時：月～金曜日 9：00～16：00

好きな時間に8番地域連携センターにお越しください。

検査時間は10分ほどで終わります！

R1検査	<input type="checkbox"/> 脳血流シンチ(安静)	<input type="checkbox"/> ダクトスキャンシンチ	<input type="checkbox"/> 運動負荷心筋シンチ
体重	<input type="checkbox"/> 骨シンチ	<input type="checkbox"/> ガリウムシンチ	<input type="checkbox"/> その他 ()
透視検査	<input type="checkbox"/> 胃透視	<input type="checkbox"/> 注腸 (下剤処方)	<input type="checkbox"/> 当院 <input type="checkbox"/> 紹介 ()
内視鏡	※ 下剤処方がある場合、検査の3日前夜に放射線科へ受け取りにお越し下さい。		
超音波検査	<input type="checkbox"/> 上部消化管内視鏡 (麻酔 有 <input type="checkbox"/> 無)	<input type="checkbox"/> 下部消化管内視鏡	
その他	<input type="checkbox"/> 腹部エコー	<input type="checkbox"/> 甲状腺エコー	<input type="checkbox"/> 頸動脈エコー
	<input type="checkbox"/> 血管エコー【部位: / 右・左 / A動脈・V静脈 / 上肢・下肢】		
	<input type="checkbox"/> 尿素呼吸試験	<input type="checkbox"/> 骨塩定量(身長: cm / 体重: kg)	
【来院方法】	<input type="checkbox"/> 自己来院(独歩)	<input type="checkbox"/> 車イス	<input type="checkbox"/> ストレッチャー(救急車・搬送車含む)にて来院予定

地域連携センターだより

発行/和泉市立総合医療センター 地域連携センター (毎月1回発行)
電話/直通 0725-41-3150 代表 0725-41-1331
FAX/直通 0725-41-2513



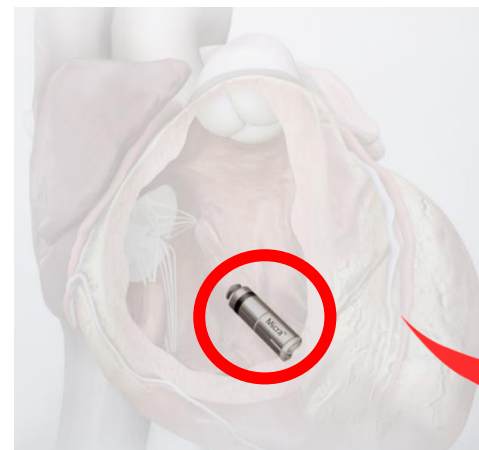
今日のペースメーカー治療2023

① ペースメーカーの歴史

1958年に体外式ペースメーカーの初号機が、1960年に植込み型ペースメーカーの初号機が登場しました。それ以降、ペースメーカー本体の機能改良と小型化が進み、リードも改良され、2011年以降の新規植込み機種ではMRI撮影も可能となり患者負担が少なくなるように改良されてきました。そして2017年にはリードレスペースメーカーが登場しました。

② リードレスペースメーカーの形状や動作方法について

リードレスペースメーカーは、リードのないペースメーカーです。従来のジェネレーターにあたる機械を究極に小型化した結果、右室内に直接留置可能となりました。



- ・容量:1.0cc
- ・重さ:1.75g
- ・長さ:25.9mm(うち本体18mm)
- ・幅:20Fr(6.7mm)



ほぼ実物大

小さなカプセル型をしており、電気回路や電池、電極などのすべてが組み込まれており、先端についているハネのような部分を右室側心室中隔に固定します。機能としてはVVIタイプと、VDD(加速度センサによる心房センシングが可能)タイプがあります。MRI撮影可能です。

植込み後の外来通院の頻度は、これまでのリード付きペースメーカーと同じく半年に1回の専門外来通院です。

お知らせ

令和5年度 第2回 和泉市立総合医療センター クリニカルカンファレンスの開催



日時: 2023年7月27日(木) 17:30~18:30

1. 『骨粗鬆症の治療について』

和泉市立総合医療センター 整形外科 永田 浩之

2. 『心不全の栄養療法について』

和泉市立総合医療センター 栄養管理室 上野山 碧

参加方法については別紙ご参照ください。

6月の休診・代診について

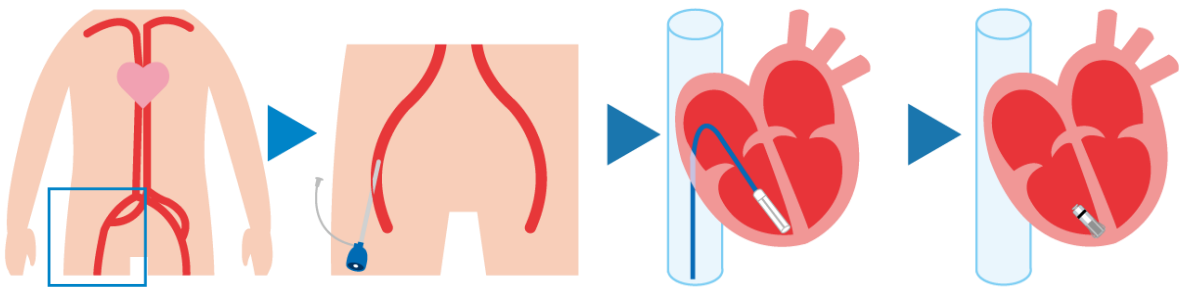
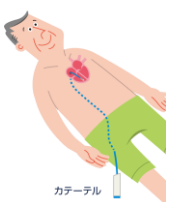
休診・代診については、ホームページ(休診案内)をご確認いただくか、地域連携センターまでお問い合わせくださいますようお願い申し上げます。



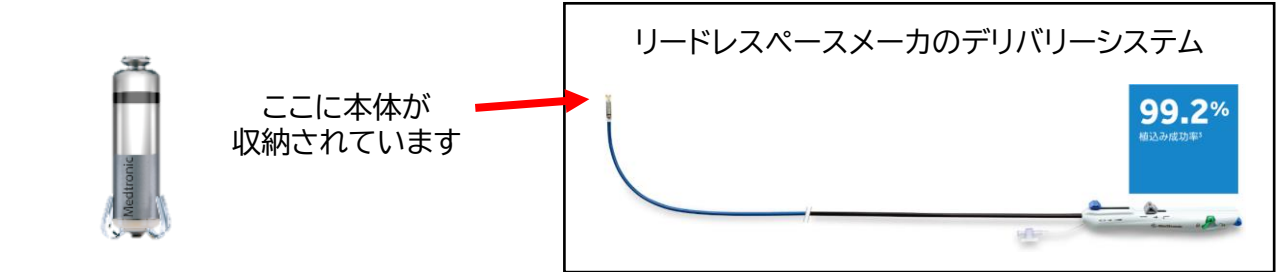
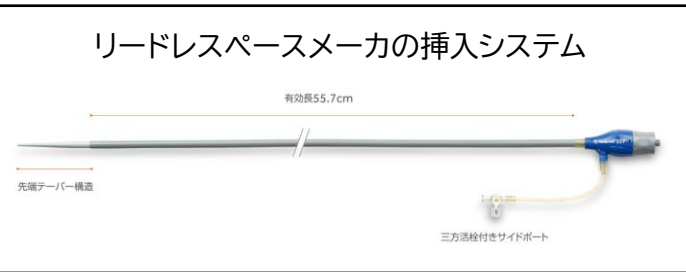
和泉市立総合医療センター 地域連携センター
月～金曜日 9：00～19：00まで
土曜日 9：00～13：00まで
(但し祝日・年末年始の休日は除く)
TEL:0725-41-3150 (直通)
FAX:0725-41-2513 (直通)

実際の手術の流れとしては、次のようになります。

1. 鎮静(術中安静を目的として当院ではこれまで全例に施行しています。)
2. 右鼠径部静脈に局所麻酔
3. 右鼠径部静脈から経静脈的にカテーテル(27Frシース)で右心室までリードペースメーカーを運ぶ



4. 右心室側心室中隔にリードペースメーカーのハネを固定する
5. 経皮的に動作確認を行い、問題なければカテーテルを抜去する
6. 右鼠径部の穿刺部を縫合し、圧迫して手技終了
7. 右鼠径部穿刺部は翌日まで安静止血し、2日後に抜糸する。入院期間は施術後、最低3日間。



③ 従来のリード付きペースメーカーとの比較(長所と短所)

従来のリード付きペースメーカーに比較しての**長所**としては、感染症のリスクがほぼないこと、植込み後の上肢の動作の制限がないこと、鎖骨下静脈アクセス困難症例でも留置可能、外観上の問題からの開放、などがあります。

短所としては、小型であるため電池寿命が5-10年程度と少し短めであること、電池が切れたら摘出はせず心房中隔にさらに追加留置になること、などがあります。

リードレスペースメーカーは当院では高齢者、担癌症例、免疫不全症例で積極的に検討していますが、どちらのペースメーカーが最適かは個々の症例により慎重に検討し決定しております。

④ 当院でのリードレスペースメーカーの成績

当院では、これまで26症例(2023年5月23日時点)にリードレスペースメーカー植込みを行いました。内訳は以下にお示しいたします。

循環器内科医ほぼ全員がリードレスペースメーカー植込み資格を有しており、チーム体制で治療を行っております。

原疾患	症例数
洞不全症候群	9
房室ブロック	12
徐脈性心房細動	5

上記以外にも、もちろん従来型リード付きペースメーカーも並行して植え込んでおりますので、どしどしご紹介お待ちしております。

循環器内科 副部長 笠松 慶子

診療実績

2022年度 入院患者統計			
疾患	人数	検査・治療	人数
虚血性心疾患	133	冠動脈造影検査	198
心不全	135	冠動脈インターベンション	110
不整脈	108	下肢動脈造影検査	12
心膜・心筋疾患	13	末梢血管形成術	8
大動脈疾患	3	永久ペースメーカー植込み	47
末梢血管疾患	6		新規
静脈血栓塞栓症	8	交換	11
弁膜症	5	カテーテルアブレーション	42
その他	117	-	-

初診外来担当医表

※受付時間は午前8:00~午前11:30
☆は女性医師

	月	火	水	木	金
午前	☆笠松	河瀬	中村	松本	河瀬
	☆白山	藤原	☆村田 担当医	伊藤	☆梶尾

すべての曜日において専門医(日本循環器学会)が診療にあたる体制をとっています。