

●CRT を His 束ペーシングで施行した症例の入力はどうすればいいですか？

→左室リード位置に関しては空欄で、下記の吹き出しのフィールドコメントログに「His 束 pacing」とご記載ください。アラートがポップアップで出るかと存じますが、無視していただいても構いません。その他に記入できない部分についても同様のご対応をいただけますと幸いです。閾値などリード情報に関しては、必須ではございませんので空欄のままご提出をお願いいたします。complete として提出いただきますようお願いいたします。

左室リード位置	
左室リード位置 ① * 必須	<input type="radio"/> anterior <input type="radio"/> lateral <input type="radio"/> posterior リセット
左室リード位置 ② * 必須	<input type="radio"/> apex <input type="radio"/> mid <input type="radio"/> basal リセット

●開胸外科手術時の植え込み症例も含まれており、透視の記録がなく左室リードの位置の確認ができない場合はどうしたら宜しいでしょうか？

→左室リード留置位置に関しては、透視もしくは、レントゲンでご判断いただくこととなっております。implantation の【左室リード位置】に左室リード位置について参考頂ける PDF を添付しておりますので併せてご覧ください。また、特に ACHD 症例などでは RV リードを RVOT などいずれにも該当しない箇所留置している場合がございます。その場合は、「apex」を選択いただき、下記の吹き出しからフィールドコメントログに「RVOT」などコメントを残していただけますと幸いです。

右室リード位置	
* 必須	<input checked="" type="radio"/> apex <input type="radio"/> septum リセット

●左室単独ペーシング率とは、全体のペーシングに対して左室単独のペーシング率ですか、もしくは、心室ペーシングの中で左室単独ペーシング率なのでしょうか？

→メーカーにより記載方法（計算方法）が異なりますので、デバイスの記録に従ってそのままの左室単独ペーシング率の入力をお願いいたします。デバイス記録の LV pacing 率の数字をそのままご入力いただけますと幸いです。メーカーの入力も同時に行っておりますので、解析の際にデータの統一を行います。具体的には下記の通りメーカーによって異なると認識しております。

Medtronic：心室ペーシング中の左室単独ペーシング率

BIOTRONIK：全体の中の左室単独ペーシング率

Abbott：全体の中の左室単独ペーシング率（ただし、古い機種ですとデータ記載なし）

Abbott に関しては、データが確認できないものに関しては、「不明」と入力をお願いいたします。

●「左室ペーシング率」「左室単独ペーシング率」の項目ですが、例えば、両室ペーシング率 99% 左室単独ペーシング率なしの場合 又は不明の場合はそのまま回答欄に「なし」「不明」と入力し、Complete しても良いのでしょうか？

→左室単独ペーシング率なしの場合は、「0」と入力をお願いいたします。(continuous optimization を使用していない場合は「なし」を選択いただくとこの箇所への入力値は消える設定になっております。)

●植込み時の Continuous optimization の有無についてですが、こちらは植込み直後の情報を入力しなくてはならないのでしょうか？それとも、退院直前のデバイスチェック時の情報でもよろしいのでしょうか？

→こちらは、退院時のデータですと若干の齟齬が出る可能性がございますので植込み時のデータをご入力いただけますと幸いです。入院中に ON とした場合は、CRT 植込み 6 か月後フォローアップデータの入力項目で continuous optimization 「あり」とご入力いただき、設定日を入院中の設定日でご入力ください。

●退院前 check 時のデータはあるのですが、植え込み当日の閾値や設定が実は確認できません。どうすればよいのでしょうか？

→植込み時データに関しては、植込み時点でのデータとなります。従いまして、植込み時のデータならびに、閾値上昇の箇所に関しては入力不要でございます(データ収集が難しい可能性があり必須にはしておりませんので、そのまま進めていただいて問題ございません)。

●up grade の症例ではデータの入力項目がほとんどなしで良かったのでしょうか？

→upgrade 症例 (PM・ICD から CRT への upgrade) に関しても、植込み時点でのデータを入力いただけますでしょうか？ただ、CRTP→CRTD への upgrade に関しては、baseline の冒頭の「CRTP から CRTD への upgrade 症例」を選択いただけますと以後の入力は不要となるように設定しております。