



HeartMate3™ information series

— 各種動画コンテンツ・資材のご案内 —



医療関係者向け情報提供サービス（メルマガ）

最新のセミナー情報や新規動画コンテンツの情報を受け取れます。
ご興味のある製品・治療を選択できますのでぜひご登録ください。



動画コンテンツ — LVADの適応 —



アボットHeart Failure 動画コンテンツ vol.1 :

LVAD・移植の適応となり得る症例とは? (13:57)

LVAD・移植の適応についての基本的な解説と、具体的な症例について複数例をご紹介します。一般的な疾患から難しい症例までを網羅し、知らなかった！が更新され得る動画です。



アボットHeart Failure 動画コンテンツ vol.2 :

Destination Therapyを解説! - DTを視野に入れる最適なタイミング - (22:47)

Destination Therapyについてわかりやすく解説いただいた動画です。適応や条件はもちろんのこと、DTを考え始めるにあたり最適と思われる時期や、患者さんに提供できる恩恵についても理解が進む内容となっております。



アボットHeart Failure 動画コンテンツ vol.3 :

非LVAD実施施設視点でLVADを考えるタイミングを解説! (15:34)

重症心不全の患者さんを実施施設に相談・紹介した経験と学んだ教訓、そして済生会熊本病院ならではの多職種ハートチームで、あらゆる心不全治療介入前後に繰り返し評価を行うことの重要性や、LVAD・移植実施施設との連携の必要性について触れた内容となっております。ぜひ、非LVAD実施施設の皆様にご覧いただきたい動画です。



アボットHeart Failure 動画コンテンツ vol.4 :

移植待機ブリッジ使用の植込型LVAD装着患者における ケアギバー要件の改訂について (26:12)

こちらは今年の4月1日に補助人工心臓治療関連学会協議会HPにてアナウンスがありました、植込型補助人工心臓の使用に係る体制等の基準について、富山大学絹川弘一郎先生に解説いただいた動画となります。動画の後半には、Q&Aとして改訂に伴い発生すると思われる疑問にご回答いただいております。BTT (Bridge to Transplantation) における改訂箇所の理解促進のため、すべての医療従事者の皆様にご視聴いただきたい1本となっております。



アボットHeart Failure 動画コンテンツ vol.5 :

LVAD治療におけるShared Decision Making (14:08)

本動画では、LVAD治療において求められる患者さんの意思決定支援について、日々心がけていることや説明におけるポイントを九州大学の藤野先生にお話しいただきました。意思決定には時間がかかる場合があり、1回の説明で結論を出さずに継続的に支援していく必要があること、そして遠隔期を支えるための地域連携の重要性についても解説いただいております。LVADの説明って難しい!と感じていらっしゃる皆様にぜひご視聴いただきたい動画です。



動画コンテンツ — LVADの手技・管理 —



Best Practice Series #01 :

「HeartMate3™ 長期管理」 (18:55)

LVAD症例を長期的に管理するために欠かせない「合併症を見越した管理」について、国立循環器病研究センターの渡邊先生に詳しく解説していただきました。LVAD管理には、定常流ポンプの特性を理解し、血圧や心エコーを活用した回転数調整といった基本技術が必要です。さらに、右心不全、送血グラフト閉塞、感染症などのリスクを早期に発見し、迅速に介入するための知識が重要となります。豊富な経験とエビデンスに基づく実践的な内容が詰まった解説は、LVAD管理に携わる方々にとって必見です。



Best Practice Series #02 :

「HeartMate3 Surgical Techniques」 (29:38)

HeartMate3の安全で適切な植込み手技について、東京科学大学（撮影時：東京医科歯科大学）の藤田先生が豊富な経験を基に詳しく解説していただきました。HeartMate3の植込みには、手順の理解に加え、血液ポンプの構造や関連製品の正しい使用が不可欠です。弊社のスライドと藤田先生のオリジナルスライドを用い、ポンプの適切な配置に向けた植込み前の準備や手技中の重要な注意点をわかりやすく説明しています。コアリング位置の確認方法、心尖部カフの縫合技術、再手術を見据えた癒着防止策など、実践的なポイントが詰まった内容でお届けします。



動画コンテンツ — トレーニング & 教育動画 —



トレーニング & 教育動画：

HeartMate3™ 臨床試験成績 (MOMENTUM3) (7:15)

2019年3月に米国心臓病学会で報告されたMOMENTUM3のFull cohortを説明した動画です。MOMENTUM3試験は、米国で行われた登録数1028症例の植込み型補助人工心臓 (HeartMateII vs HeartMate3) における無作為化比較試験です。



トレーニング & 教育動画：

HeartMate3 システム概要と患者管理 (21:15)

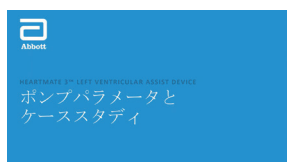
HeartMate3の血液ポンプの特徴、システムコントローラ・外部電源の使用方法、アラーム、術後管理 (ドライブライン、血圧管理、凝固管理) や機器の使用上の注意点など、HM3の概要を説明した動画です。



トレーニング & 教育動画：

HeartMate3 アラームとトラブルシューティング (16:26)

HeartMate3を管理する上で必要な各アラーム (警告アラーム、注意アラーム、モバイル電源ユニットのアラーム) の意味や対応を説明した動画です。



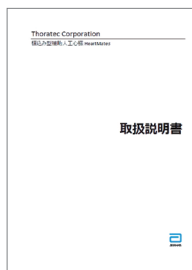
トレーニング & 教育動画：

HeartMate3 ポンプパラメータ (8:40)

HeartMate3のポンプパラメータ (ポンプ出力、ポンプ流量、拍動指数) の特徴や臨床経験するポンプパラメータの変化をケーススタディで説明した動画です。

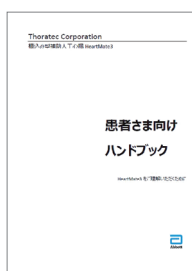


— 取扱説明書・その他資料 —



HeartMate3 取扱説明書：

植込み型補助人工心臓 HeartMate3を正しく、かつ安全に動作させるのに必要な情報が記載されています。
本製品を使用する方は、システムを操作する前に、本取扱説明書のすべての内容をよくお読みください。



HeartMate3 患者さま向けハンドブック：

患者さまが使用する植込み型補助人工心臓 HeartMate3について記載されています。システムの機能について解説するとともに、ご使用時の日常生活について説明しています。機器の使用とお手入れの方法、患者さまご自身のケア、さらに、緊急時の対処方法についても記載しています。



HeartMate3 患者さん向けクイックスタートガイド：

HeartMate3を装着した患者さんが日常生活を安心して送るために、特に重要なポイントをわかりやすくまとめた資料です。機器の基本的な使用方法やアラームとその対処方法、電源やコントローラの交換手順など、実生活に必要な情報が凝縮されています。患者さんとご家族が長期的に学び続けられるよう、ぜひご活用ください。



— 取扱説明書・その他資料 —



サージカルチェックリスト：

準備物品～血液ポンプの準備～植込み手順までを記載しています。
手術日の事前準備の際や術中の参考資料として、本チェックリストをご使用ください。



ポンプパラメータ：

ポンプ速度・ポンプ出力・ポンプ流量・拍動指数・PIイベントのサマリーを記載しています。
また、HeartMate3™特有の注意点やドライブライン感染のステージ分類など、入院中もしくは外来時に素早く確認できる資料となっています。



緊急時対応：

HeartMate3を装着した患者さんが万が一の際に何を確認し、どのように対応すべきかをわかりやすくまとめた資料です。HeartMate3の知識がない方でも理解できるよう、システムコントローラやその他の構成品の概要、電源供給のポイント、緊急時の注意点、そして具体的な緊急時プロトコールをコンパクトに解説しています。LVADに不慣れな方にとっても、緊急対応や機器理解に役立つ貴重な資料になっていますので、ぜひご活用ください。



本カタログ上の製品画像は全てイメージ図です。実際の縮尺とは違いがあります。
販売名 植込み型補助人工心臓HeartMate II 承認番号 22400BZ100017000
販売名 植込み型補助人工心臓HeartMate3 承認番号 23100BZ100006000

This material is intended for use by healthcare professionals only. Information contained herein for DISTRIBUTION in Japan ONLY.
Illustrations are artist's representations only and should not be considered as engineering drawings or photographs. Photos on file at Abbott.

本製品は、医師による使用または医師の指示の下で使用される製品です。本書は、医療従事者のみを対象としています。
製品の使用にあたりましては、添付文書をご確認のうえ適正使用にご協力をお願い申し上げます。

製造販売業者 **アボットメディカルジャパン合同会社**

本社：〒105-7115 東京都港区東新橋一丁目5番2号 汐留シティセンター
外国特例承認取得者 ソラテック コーポレーション [Thoratec Corporation]

™ Indicates a trademark of the Abbott Group of Companies.

‡ Indicates a third party trademark, which is property of its respective owner. ©2024 Abbott. All rights reserved.
MAT-2314464 v2.0 | Item approved for Japan use only.

