

心エコー検査の正しい進め方と計測のコツ

WEB
エコーセミナー

繰り返し
視聴可能

専用
テキスト

視聴後の
質問可能

ビギナー編 ～正しい基本断面描出法と計測法を身につけよう！～

心エコー検査は心臓の形態、動態、血流情報を非侵襲的かつ短時間で得ることができるため、循環器領域では必須の検査法となっています。しかし、この検査は担当者の技量や患者の状態などにより、得られる所見や計測値に差が生じ、臨床上問題となることがあります。これを防ぐためには標準化された正しい描出法や計測法を身につける必要があります。

本セミナーは「これから心エコー検査を始めたい」、あるいは「始めたばかり」といった初心者の方から、心エコー検査を行っているが「断面の設定法や計測に自信がない」、「計測のポイントがわからない」といった方を対象にした、日常検査に役立つ技術と知識を得ていただくセミナーです。

今回のビギナー編は、まず基本的な断面の描出法を理解していただいた後、心腔サイズや心機能評価の計測を正確に行うにはどうしたらよいのかなどを、講義と装置を使ったライブデモでわかりやすく丁寧に説明いたします。最後にセルフチェック問題で理解度を確認していただきます。

本セミナーは全くの初心者からルーチン検査の経験者までを対象にした2つのコースに分けておりますが、どちらも心エコーの達人である講師がより詳しくレクチャーを行い、日常検査に役立つ技術と知識を得ていただきたいと思います。今回は初心者対象に、断面の描出法と基本計測法をしっかりとマスターしていただくためのセミナーですが、ご施設の計測方法の再確認にも有用かと思えます。皆様、奮ってご参加下さい。

戸出 浩之 先生

(獨協医科大学埼玉医療センター超音波センター 技師長)
日本超音波検査学会 名誉会員・日本心エコー図学会 功労会員
日本心エコー図学会 認定専門技師
日本超音波医学会 認定超音波検査士(循環器)

種村 正 先生

(仙波内科医院 検査室)
日本超音波検査学会 前理事長
日本心エコー図学会 認定専門技師
日本超音波医学会 認定超音波検査士(循環器)

鈴木 博英 先生

(東京大学医学部附属病院 検査部 副技師長)
日本超音波検査学会 代議員
日本超音波医学会 認定超音波検査士(循環器)

古島 早苗 先生

(長崎大学病院 超音波センター)
日本超音波検査学会 理事・日本心エコー図学会 認定専門技師
日本超音波医学会 認定超音波検査士(循環器)

遠田 栄一 先生

(武蔵野徳洲会病院 臨床検査科)
日本心エコー図学会 功労会員・日本超音波検査学会 名誉会員

講師

総合監修

WEB受講
配信期間

2024年
7月31日(水) ~ 9月11日(水)

申込受付期限7月17日(水)まで

■テキスト【A4サイズ/フルカラー刷】

※本セミナーは、2023年度に配信したセミナーを再編集いたしました。

プログラム

1. 基本断面の描出法と注意点

- ・検査前の基礎知識、胸骨左縁の記録法
- ・心尖部、心窩部(含むIVC)、胸骨上窩
- ・ライブデモ「基本断面の描出」

2. 基本計測の実際

- ・計測時の注意点 *MモードとBモードの計測部位の違いなど
- ・左室駆出率の計測法
- ・ライブデモ「基本計測」

3. ドブラ計測の実際

- ・ドブラ法の種類と記録時の注意点
- ・ドブラ計測の実際 *心拍出量、圧較差、拡張能の評価法など
- ・ライブデモ「ドブラ計測」

4. 弁の形態とエコー像 **NEW**

- ・僧帽弁、大動脈弁、三尖弁、肺動脈弁の解剖と正常エコー像
- ・弁逆流はどう見えるのか?
- ・弁狭窄はどう見えるのか?

5. 症例から学ぶ検査の進め方と計測の注意点

- ・報告書を書くためのルーチン検査の進め方
- ・こんなケースはどうするのか
- ・壁運動評価の進め方と注意点
- ・依頼目的に応える心エコー検査の進め方「脳梗塞の塞栓源検索」 **NEW**

6. セルフチェック

レクチャー動画受講終了後にセルフチェック問題で理解度の確認をしていただきます。

受講料 <テキスト代・消費税込み>

通常価格 **¥17,600**

早割

2024年7月1日までに
お申し込みの場合 **¥16,500**

Step-Up応援割引

ハンズオン参加者限定
Step-Up応援キャンペーン対象の方は

¥10,000 のご優待価格になります。

心エコー検査の正しい進め方と計測のコツ (アドバンス編)

2025年1月22日 WEB配信

初級者から中級者までを対象として、手術適応や治療介入に計測値を活用して頂くため、ガイドラインに沿った計測法のポイントと注意点を解説いたします。ライブデモでは、最近のトピックスであるGLSや左房ストレーン計測、3Dエコー計測等の進め方についてもご紹介いたします。

「心エコー検査の正しい進め方と計測のコツ(ビギナー編)」にお申込みいただいた方は、
¥15,400のご優待価格になります。

お申込み&詳細情報は、こちらから

