

研修会報告

令和3年11月24日

文責：佐藤 貴光

研修会テーマ「心エコーの基礎計測を極める！～その計測って本当に正しいですか？～」

開催日時 令和3年11月20日（土）14：00～16：45

会場 Web開催

司会 仙台市立病院 佐藤 貴光

生涯教育点数 専門20点

参加者 会員参加者85名 合計85名

講演1 「精度管理フォローアップ講座」

講師：みやぎ県南中核病院 検査部 白川 夕利奈 技師

講演2 「Bモードの基礎計測を極める！」

講師：みやぎ県南中核病院 検査部 藤田 雅史 技師

講演3 「ドプラ法の基礎計測を極める！」

講師：仙台市立病院 臨床検査科 若月 悠 技師

講演4 「左室・左房容積計測を極める！」

講師：みやぎ県南中核病院 検査部 白川 夕利奈 技師

内容

「心エコーの基礎計測を極める！～その計測って本当に正しいですか？～」と題し、日常検査で欠かすことのできない心エコーの基礎計測を習得、再確認する機会として開催した。

講演1では、正解率が低かった設問を中心に、令和2年度の精度管理のフォローアップをしていただいた。

講演2は、装置設定から左房径、左室径、左室壁厚、左室流出路徑の計測など、まさに心エコーの基礎計測について学べる内容であった。ガイドラインを踏まえた精度の高い計測、ピットフォールについて詳細に解説していただいた。

講演3では、左室流入血流速波形、左室流出血流時間速度積分値、大動脈弁通過血流速度などのドプラ計測項目について、症例を交えながら解説していただいた。正しい計測、誤った計測を比較しながら、計測のポイントを分かりやすく提示していただいた。

講演4では、**biplane disk summation**法を中心に、左房容積、左室容積計測について詳細に解説していただいた。**Auto EF**や**3Dエコー**の比較データも提示していただき、最新の動向についても学べる内容であった。

どの講演も活発な質疑応答が行われ、参加者も熱心に聴講されていたように思う。初級者から中級者にとって非常に有意義な研修会であったと考える。今後も宮城県臨床検査技

師会員にとって価値ある研修会を開催していきたい。