

赤澤 陽平(信州大学医学部 小児科)

【留学先】 Hospital for Sick Children

【テーマ】 Fontan 術後患者における運動負荷心エコー法による潜在的拡張不全の検出

【経過報告書】

私は 2017 年 5 月よりカナダ オンタリオ州トロントにあります Hospital for Sick Children (Sickkids, トロント小児病院)の循環器科心エコー部門に留学し、3ヶ月が経過致しました。

トロント小児病院は先天性心疾患診療のメッカであり、非常に多くの症例が集まります。日々多くの分野にわたるカンファレンスが行われるとともに、フェローに対するレクチャーも豊富です。私自身、心エコー部門に限らず、小児循環器の各専門部門によるカンファレンスに参加する機会も多く、大変勉強になります。

現時点の私の業務としましては、retrospective なエコーデータ解析と、肺高血圧動物モデルを用いた基礎研究が中心です。今後、prospective に小児の運動負荷エコー検査を用いた臨床研究を開始する予定であります。

研究はまだ開始したところですが、今後良い結果を御報告できればと思っております。

最後に、多大なる御支援をいただきました日本心エコー図学会および関係者の方々に深く感謝致します。