

心エコー室で検査を受けた患者さんへ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、北大病院において、通常の診療で得られた過去の診療記録や検査結果を分析することによって行います。このような研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開し患者さんが拒否できる機会を保障することが必要とされております。この研究に関して、研究計画や関係する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

【研究課題名】 心エコー法による肺高血圧症の成因の鑑別診断法の研究

【研究機関・長の氏名】 北海道大学病院 秋田 弘俊
北海道大学大学院保健科学研究院 齋藤 健

【実施責任者】 加賀 早苗（北海道大学大学院保健科学研究院・助教）

【研究の目的】

肺高血圧症（PH）は、左心不全などに基づく肺静脈性肺高血圧症（PVH）と、肺動脈の器質的病変に基づく肺動脈性肺高血圧症（PAH）に大別されます。PVH と PAH はともに重篤な病態であり、かつ、治療法が異なるので、両者の鑑別診断は重要ですが、これらを心エコー検査で非侵襲的に鑑別するための手法は十分確立されていません。そこで、私たちは、北大病院の過去の心エコー検査の結果を詳しく調べ直すことにより、心エコー検査で PAH と PVH を鑑別できる手法を確立したいと考えました。その成果は、肺高血圧症患者さんのより正確な病態把握と的確な治療法の選択に役立てたいと考えております。

【研究の方法】

●対象となる患者さん

2008 年 1 月から 2017 年 3 月までの間に、北海道大学病院を受診され、担当医が診療のために必要と判断し心エコー検査が行われた PVH 例（予定例数 50 例）および PAH 例（PAH と同様の血行動態を示す肺血栓塞栓症を含む、予定例数 50 例）および健常対照例（予定例数 50 例）。

●利用する診断情報

年齢、性別、診断名、病歴、身体所見、検査所見（とくに心エコー検査と心カテーテル検査）、臨床経過および治療内容など

[研究実施期間] 実施許可日～2021 年 3 月 31 日

[個人情報の取り扱い]

本研究にあたっては、患者さんの個人情報保護に十分配慮します。研究担当者が北大病院内で診療記録や心エコー検査結果（画像を含む）を収集した後は、お名前、ご住所を始め、患者さんを特定できる情報を一切削除した上で研究を進めます。また、研究成果を学会や学術雑誌などに発表する予定ですが、その際、患者さんの個人情報には一切触れることはありません。

＊上記の研究に検査結果を利用することをご了解いただけない場合は、以下にご連絡ください。

[問い合わせ先]

札幌市北区北 12 条西 5 丁目

北海道大学保健科学研究院・助教 加賀 早苗（研究責任者）

電話 011-706-3405, FAX 011-706-3730