

心エコー室で検査を受ける患者さんへ（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、通常の診療で得られた過去の記録をまとめることによって行います。このような研究は、厚生労働省の「臨床研究に関する倫理指針」の規定により、対象となる患者さんのお一人ずつから直接同意を得るのではなく、研究内容の情報を公開することが必要とされております。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] 連続波ドプラ法による肺動脈弁逆流血流速度計測の心肺循環機能評価における臨床的意義の研究

[研究機関] 北海道大学保健科学研究院、北海道大学病院循環器内科および検査・輸血部

[研究責任者] 三神 大世（北海道大学大学院保健科学研究院・教授）

[研究の目的]

肺動脈圧は、心臓病や肺血管病の診断に欠かせない、たいへん重要な指標の一つです。心エコー検査では、連続波ドプラ法で計測した肺動脈弁逆流速度波形からそれを評価できますが、その波形から得られる診断情報は、まだ十分活用されているとはいえません。そこで、この肺動脈弁逆流速度波形を詳しく分析し、心肺疾患の診断に役立つ指標を見つけ、心肺治療の向上に結びつけることが、この研究の目的です。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

2008年7月から2011年7月までの間に心エコー検査を受けた方のうち、肺動脈弁および三尖弁逆流の良好な連続波ドプラ記録が得られた方。

●利用するカルテ情報

- ① 年齢、性別、身長、体重
- ② 診断名、病歴、身体所見、検査所見、治療内容
- ③ 心エコー検査所見：検査レポートに記載された一般的な検査所見
- ④ 心エコー画像解析：検査時に記録した動画を、後にオフラインで分析
- ⑤ 心臓カテーテル検査を受けられた方の場合、そのカテーテル検査結果

[個人情報の取り扱い]

利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを直接同定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

[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

電話 011-706-3403, 3404

担当医師 三神 大世

FAX 011-706-4916