

# 研究協力のお願

昭和大学病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

先天性心疾患における Non Contrast MR Lymphangiography 検査の撮像条件の最適化	
<b>1. 研究の対象および研究対象期間</b>	2022年7月1日～2023年11月19日までに昭和大学病院で Non Contrast MR Lymphangiography (NCMRL) 検査を受けられた方
<b>2. 研究目的・方法</b>	<p>先天性心疾患の術後の合併症として、リンパ管障害を発症することがあります。リンパ管の画像診断は、確立されておらず、リンパ管障害は難治であると言われています。当院では、リンパ管の画像診断を MRI 検査で行っています。検査名は、Non Contrast MR Lymphangiography (NCMRL) 検査です。NCMRL 検査は、非造影で侵襲度の低い検査ですが、リンパ管のみえ方が課題とされています。リンパは非常に細く、対象の患者さんによって、リンパ管のみえ方が不十分なことがありました。われわれは、先行研究で NCMRL 検査の撮像条件の検討を行い、NCMRL の画像を改善することができました。本検討では、さらに NCMRL の画像を良くするために撮像条件の最適化を目的とします。</p> <p>研究方法は、2022年7月から2023年11月までに NCMRL 検査を実施した 13 症例を対象として、撮像条件および画像の評価を行います。画像評価の方法は、症例ごとにリンパ管の信号強度とリンパ管の周りにある組織の信号強度を測定します。</p>
<b>3. 研究期間</b>	昭和大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから 2024年12月31日まで
<b>4. 研究に用いる試料・情報の種類</b>	情報：NCMRL 検査で撮像された MRI 画像のデータ、患者情報（年齢、性別、治療方法） 試料：該当しません
<b>6. 研究組織</b>	研究責任者 研究機関名 昭和大学病院 放射線技術部 氏名 本寺 哲一

## 7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申出ください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象者としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学病院 放射線技術部

氏名：本寺 哲一

住所：142-8666 東京都品川区旗の台 1-5-8

電話番号：03-6426-3269