富山大学附属病院　耳鼻咽喉科に
通院中または過去に通院・入院された患者様またはご家族の方へ
当科における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2025 年 1 月 17 日

「造影 MRI 検査による内リンパ水腫の画像評価」に関する臨床研究を実施しています。

富山大学倫理委員会の審査により附属病院長の承認を得て実施しています。この研究は、「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することが必要とされています。

倫理審査承認番号	R2019004
研究課題名	造影 MRI 検査による内リンパ水腫の画像評価
所属(診療科等)	耳鼻咽喉科
研究責任者(職名)	將積日出夫（医学部医療機器イノベーション共同研究講座客員教授）
研究実施期間	2019 年 6 月 18 日～2027 年 3 月 31 日
研究の意義、目的	本研究では、富山大学病院耳鼻咽喉科を受診したメニエール病患者およびメニエール病と鑑別が必要なめまい難聴疾患患者のうち、聴神経腫瘍の否定などの目的で造影 MRI 検査を行う患者を対象に、メニエール病の病態である内リンパ水腫を内耳の MRI 画像から評価し、診断および治療における有用性を検討する。
対象となる患者さん	2010 年から 2025 年の間に富山大学病院耳鼻咽喉科を受診したメニエール病と診断された患者およびメニエール病と鑑別を要するめまいや難聴をきたす疾患の患者のうち、聴神経腫瘍の否定などの目的で造影 MRI 検査を行う患者さま。
利用する診療記録／検体	電子カルテから得られる造影 MRI 画像（T1 強調像、T2 強調像、3D-FLAIR、heavily T2 強調 3D-FLAIR など）と次の診療情報 (1)被験者背景：性別、年齢、身長、体重、合併症、既往歴、現病歴、家族歴、問診内容 (2)聴覚検査：聴力検査結果（ABR、ASSR、純音聴力検査） (3)治療内容（薬物療法（投薬の有無、種類、期間、量等）、手術療法） (4)平衡機能検査結果：（カロリック検査、VEMP、ヘッドインパルステスト等） (5)画像検査所見（CT、MRI 等） (6)その他の随伴症状の詳細
研究方法	過去の診療記録より上記の内容を収集し、メニエール病の診断と治療に関して造影 MRI による内リンパ水腫の画像評価の有効性を検討します。

研究代表者	主任施設の名称:富山大学 研究責任者:將積日出夫
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 高倉大匡(富山大学附属病院・講師) 電話:(076-434-3720)

【既存の診療記録、検査結果】を研究、調査、集計しますので、【新たな診察や検査、検体の採取】の必要はありません。

患者様を直接特定できる個人情報を削除した上で提供された試料・情報等を利用します。

研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌などで発表しますが、その際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。

この研究にご自分の診療記録等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、同意取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。