

臨床研究等の情報公開

研究課題名	局所励起を用いた 3DTSE 法の下垂体ダイナミック撮像条件の検討
研究機関	青森市民病院 医療技術局 診療放射線部
研究内容	<p>下垂体腫瘍の検出においては、同じ部位を繰り返し撮像し経時的变化を見るダイナミックMRI撮影が有用とされています。</p> <p>ダイナミックMRI撮影に新たな撮影技術（局所励起を用いた3DTSE法）を使用することで、小病変の検出能が向上し、画像診断の向上につながります。そこで、適正な撮像条件の検討を行います。</p>
実施期間	倫理委員会承認日 ～ 令和 03 年 03 月 31 日
対象者	平成28年04月01日～令和02年03月31日の間に3.0T MRI装置にて、下垂体造影MRI検査を行った患者（2名）
実施方法	<p>介入を行わない既存の画像データとファントムを用いた実験データを用いて、撮像条件変更によるアーチファクトの影響等を比較検討します。</p> <p>また、検討した撮像条件を用いた臨床応用を行います。</p> <p>研究成果は学会で報告されます。</p>
参加撤回の自由	<p>使用する画像データは、患者を特定する情報をすべて削除します。</p> <p>患者さんが解析対象となることを望まない場合、研究対象から除外します。研究責任者にご連絡ください。</p>
問合せ先	<p>研究に関するご質問、資料などについての問い合わせは下記にご連絡ください。</p> <p>研究責任者：太田 依譲（おおた いずる）</p> <p>030-0821 青森市勝田1-14-20</p> <p>青森市民病院 医療技術局 診療放射線部</p> <p>TEL：017-734-2171（代表） （内）6154</p>