

研究実施のお知らせ

2019年11月14日 ver.1.0

研究課題名

MSDE法を用いた頭部造影3T MRIにおける脳転移性腫瘍の検出能についての検討

研究の対象となる方

悪性腫瘍もしくはその疑いと診断され、島根大学医学部附属病院で転移性脳腫瘍の精査目的で2019年4月から2019年9月の間にPhilips社3TMRI装置での頭部造影MRI検査を受けられた方

研究の目的・意義

頭部造影検査では、血管も造影されることから小さな脳転移性腫瘍と小さな血管を区別することが難しい場合があります。本研究はMotion-sensitized driven-equilibrium (MSDE)法という撮像法を用いることで、造影MRIでの血管の信号を抑制し、小さな脳転移性腫瘍をより鋭敏に検出することができるかどうか評価することが目的です。

研究の方法

2019年4月から2019年9月までの間に、脳転移性腫瘍の有無の精査目的で頭部造影MRI検査が行われた方の画像および診療データ(年齢、性別、病名)を後ろ向きに評価させていただきます。診療データは匿名化し、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

研究に関するデータ及び関連資料は研究の終了を報告してから少なくとも5年間保管し、その後匿名化した状態で廃棄(消去)します。

研究の期間

2019年11月～2022年3月

研究組織

この研究は島根大学医学部放射線医学講座が行います。

研究責任者(研究で利用する情報の管理責任者):

島根大学医学部放射線医学講座 河原愛子

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2020年1月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部放射線医学講座 河原愛子

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2289 FAX 0853-20-2285