

研究課題名	ガドブトロールとガドジアミド水和物の女性骨盤Dynamic MRIにおける子宮筋層の造影増強効果Patternの検討
研究機関名	武蔵野赤十字病院
研究責任者	所属 放射線科 氏名 平林奈緒子
研究期間	(西暦) 2018年 5 月 ~ 2019年 5 月
研究の意義・目的	新たなガドリニウム造影剤であるガドブトロールと従来のガドリニウム造影剤であるガドジアミド水和物、2種類の造影剤をそれぞれ使用した患者2グループにおいて、Dynamic MRIにおける子宮筋層の造影増強効果Patternを分類評価し、子宮体部病変描出の向上に役立てる。
研究の方法 (対象期間含む)	当院において2017年4月から2018年3月の期間に女性骨盤Dynamic MRIを行なった患者のうち、40例程度の画像情報を使用する。 検証法は以下の3つ。 i) 視覚評価によるpattern分類 ii) 信号強度によるpattern分類 iii) histogramによる視覚評価
①試料・情報の利用 目的及び利用方法 (匿名加工する場合や 他機関へ提供される場 合はその方法含む)  ②利用し、又は提供す る試料・情報の項目  ③利用する者の範囲  ④試料・情報の管理 について責任を有す る者の氏名又は名称	①研究対象選定後、画像情報を含めた患者情報などのデータは、特定の個人を識別できないように個人情報加工し、かつ元の個人情報を復元できないように匿名加工情報を使用する。  ②子宮を検査対象とした撮影に限定し、Dynamic撮像断面の異なる卵巣を検査対象とした撮影を除く。また、子宮に粗大病変がある場合、子宮筋層への浸潤が認められる場合は研究対象から除外する。対象は子宮筋層の厚みがある20代から60代で、40名程度とする。  ③研究責任者 武蔵野赤十字病院 放射線科 放射線技師 平林奈緒子 共同研究者 武蔵野赤十字病院 放射線科 医師 山下詠子 武蔵野赤十字病院 放射線科 放射線技師 金田紀彦 武蔵野赤十字病院 放射線科 放射線技師 大谷佳世 武蔵野赤十字病院 放射線科 放射線技師 一志圭太郎  ④武蔵野赤十字病院 放射線科 放射線技師 平林奈緒子
問合せ先	当研究に自分の試料・情報利用を停止する場合等のお問い合わせ  〒180-8610 東京都武蔵野市境南町1-26-1 武蔵野赤十字病院 所属 放射線科 氏名 平林奈緒子  TEL : 0422-32-3111 (代表) 6812 (事務局内線) FAX : 0422-32-3525