

妊娠が腰椎黄色靭帯厚に及ぼす影響: MRI を用いた後ろ向き研究

1. 研究の対象

2016年1月1日から2025年12月31日までの間に、当院の産科、婦人科または整形外科で、骨盤または腰椎MRI検査を受けられた、撮像時18歳以上の女性の方。

2. 研究目的・方法

本研究は、妊娠中に腰椎の周囲、特に背骨の後ろ側にある靭帯の構造がどのような特徴をもつかを明らかにすることを目的としています。

診療の過程で撮影され、当院の診療情報として保存されているMRI画像や診療情報を用いて、撮影時に妊娠していた方と妊娠していなかった方を比較します。

本研究で得られた知見は、硬膜外麻酔や脊髄くも膜下麻酔といった、妊婦さんに対して行われる腰椎周囲の麻酔を、より安全に行うための基礎的な情報として役立つ可能性があります。

本研究のために、新たな検査や治療を行うことはありません。

研究期間：研究機関の長の実施許可日～2029年3月31日

利用を開始する予定日：2026年2月20日～

3. 研究に用いる情報の種類

本研究では、以下の診療情報を用います。

MRI画像（骨盤または腰椎）、MRI撮像目的、年齢、妊娠の有無、妊娠週数（取得可能な場合）、体格指数（BMI）、診療科情報 等

4. 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および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができます。

また、本研究にご自身の情報が使用されることについてご了承いただけない場合には、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、診療等において不利益を被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：

〒783-8505

高知県南国市岡豊町小蓮 185-1

高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座内

担当者：岩田 英樹

電話：088-880-2471

研究責任者：

高知大学医学部 産科麻酔科学講座

岩田 英樹

-----以上