

研究概要

1. 研究名称 または課題名テーマ等

Double Inversion Recovery (DIR) 法における腕神経叢描出の検討

2. 研究責任者(当院)

所属: 放射線科
氏名: 池田良弘

共同研究の場合は代表機関 及び 代表者名

機関名: 該当なし
代表名: 該当なし

3. 分担研究者

所属: 放射線科
氏名: 片岡義貴

4. 研究対象者

2021 年 8 月 1 日 ~ 2021 年 10 月 1 日の間に、聖隷佐倉市民病院において
放射線科10名で、本実験の内容を説明し、且つ同意書に署名された方。

5. 研究の必要性

「腕神経叢の評価は胸郭出口症候群並びに引き抜き損傷等の神経系の疾患の鑑別をするために重要であり、3次元撮像によるDIR法は非侵襲的に腕神経叢の詳細を観察でき、有用な方法である」。本研究では、この3次元撮像によるDIR法を用いた腕神経叢描出の条件最適化を目的とする。
検討を行うことで最小限の検査時間で明瞭な画像を提供することが可能となる。

6. 研究等によって生ずる個人への影響と医学上の貢献の予測

本研究に造影剤を使用することはない。また、本研究に必要なMRI検査(3次元MRCP法)は、非侵襲的検査であり、日常臨床における安全性は確保されている。
調査対象の方にリスク・不利益、経済的負担が発生することはない。
検討を行うことで最小限の検査時間で明瞭な画像を提供することが可能となる。

7. 対象者、関係者等からの問合せ先(当院)

連絡先番号: 043-486-1151
担当者氏名: 放射線科 池田 良弘
対応時間: 平日8:30-17:00

共同研究において専用窓口がある場合

該当なし

※ご注意
対象者とは、本研究に参加された方です。
お問合せは、本研究に参加された方と
研究関係者のみで、その他の方へのご対応
はできませんので、予めご了承願います。