

医学研究実施のお知らせ

当院倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。研究の対象となる方(または代理人の方)で、この研究計画について詳しくお知りになりたい場合、この研究に情報を利用することをご了承できない場合は、【問い合わせ先】へご照会ください。

【研究課題名】

拡張現実(AR)技術を用いた胸郭出口症候群の手術の術後成績の調査

【研究の概要】

・研究の目的

胸郭出口症候群に対しては、第1肋骨の切除術が良好な術後成績が報告されています。しかし、術野が深いため、第1肋骨の切除する範囲を手術中に3次的に把握することは困難であり、これまで手術中に触診やX線透視装置による評価を行っていました。我々はAR技術を用いて術前に予定した肋骨の切除範囲を術野上で3次的に映し出すことで、確実な第1肋骨の切除を行うよう試みております。本研究の目的は、AR技術を用いた胸郭出口症候群の手術を行った患者さんの術後成績を明らかにすることです。

・対象となる方

2022年4月1日より2024年3月末までに足利赤十字病院整形外科で胸郭出口症候群の手術を受けられた患者を対象とします。

・研究に利用する情報

調査項目は個人情報を含まない医学的な情報(年齢、性別、術後の機能成績など)のみです。

・他の機関への情報提供

本研究には該当しません。

・プライバシー保護

臨床データなどの取り扱いにおいては、個人が特定できないように匿名化を行います。

【お問い合わせ先】

足利赤十字病院 整形外科

研究担当者：古旗 了伍

電話：0284-21-0121