

研究概要

1. 研究名称 または課題名テーマ等

3DCT をもちいた AIS における椎間関節の特徴の検討

2. 研究責任者(当院)

所属：整形外科

氏名：水谷雅哉

共同研究の場合は代表機関 及び 代表者名

機関名：聖隷佐倉市民病院

代表名：小谷俊明

3. 分担研究者

所属：聖隷佐倉市民病院

氏名：小谷俊明

4. 研究対象者

2012年1月1日～2024年3月31日の間に、聖隷佐倉市民病院において思春期特発性側弯症と診断を受け、手術加療を受けた患者

5. 研究の必要性

思春期特発性側弯症の患者では、カーブの進行に伴い 3 次元的な変形を起こすことは知られている。しかし椎間関節の左右差や特徴と脊椎のカーブの進行などの関係は不明である。本研究は思春期特発性側弯症患者の病因解明の一助となりうる。

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

椎間関節の大きさを把握することで手術の際の骨切りの目安にすることができ、また思春期特発性側弯症の原因解明にも繋がる可能性がある。

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：小谷俊明

対応時間：8:30-17:00 (平日)

共同研究において専用窓口がある場合

なし