

作成日 2026 年 6 月 23 日

臨床研究に関する情報公開（一般向け）

「心臓・胸部大動脈手術後における左腕頭静脈閉塞の臨床的検討」へご協力をお願い

研究機関名：天理よろづ相談所病院

研究責任者：放射線科 今枝 政喜

研究分担者：天理よろづ相談所病院 放射線科 大西 康之

天理よろづ相談所病院 放射線科 谷口 尚範

個人情報管理者：天理よろづ相談所病院 放射線科 今枝 政喜

1. 研究の概要

1) 研究の意義：

心臓手術や胸部大動脈手術の後には術後の状態を評価するために CT 検査が行われます。左腕頭静脈は解剖学的に術後に周囲の組織によって圧迫を受けやすい血管の一つであると考えられます。しかしながら、実際にどの程度の頻度で狭窄や閉塞が生じるのか、またその後どのような経過を辿るのかについては十分に明らかになっていません。そこで、本研究により心臓手術や胸部大動脈手術後の左腕頭静脈閉塞の実態を明らかにすることで、術後の中心静脈カテーテルや造影剤注入などにおいて左右のどちらからアプローチすべきかなど適切な診療方針の確立に役立つことが期待されます。

2) 研究の目的：

心臓手術や胸部大動脈手術を受けた患者さんを対象として、手術前後の造影 CT 画像から左腕頭静脈の閉塞の発生頻度を調査し、またその発生に関連する因子を明らかにします。また、閉塞が認められた症例については、その後の CT 画像を評価して自然に再開通するかどうかについても調査します。

2. 研究の方法

2024 年 1 月 1 日から 10 月 7 日までの間、心臓手術や胸部大動脈手術を受けられた患者さんを連続して調査し 200 人目までの患者さまを調査します。

診療の過程で撮影された術前・術後の造影 CT 画像を用いて、左腕頭静脈、右腕頭動脈および上大静脈の開存状態を評価します。また、患者さんの年齢、性別、透析や過去の心臓や大動脈手術の既往の有無、手術内容などの診療情報を院内電子カルテから収集して、左腕頭静脈の閉塞との関連性を解析します。

3. 使用する情報の項目：

院内電子カルテ及び読影レポーターシステムに記載されている年齢、性別、身長、体重、既往歴、

血液透析の有無、病名、手術内容、緊急手術の有無、術前後の造影 CT 画像、内服薬・処方薬、その他診療上必要な情報

4. 情報の保護：

研究に関わる関係者は、研究対象者の個人情報保護について、適用される法令、条例を遵守します。また、関係者は、研究対象者の個人情報およびプライバシー保護に最大限の努力を払い、本研究を行う上で知り得た個人情報を漏らすことはありません。情報管理の責任者は研究責任者：今枝政喜です。

1) 試料・情報の他の研究機関への提供および提供方法

他の機関への試料・情報の提供はありません

2) 研究成果発表および二次利用について

研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報が公表されることは一切ありません。

将来、この研究で得られた情報も別の研究に利用（二次利用）する可能性があります。その場合も個人を直ちに判別できる情報を出すことはありません。二次利用する場合は、その研究計画について改めて研究倫理委員会及び研究機関の長の承認を得て実施となり、その内容は参加機関のホームページ等で公開されます。

3) COI について

本研究に関連し、開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。利益相反については、当院の利益相反委員会で審査され、適切に管理されています。

4) 研究期間

病院長の許可日から 2029 年 6 月 30 日まで

5. 研究への使用を希望されない場合：

あなたの情報が研究に使用されることを希望されない場合は研究には使用しませんので、下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様に不利益が生じることはありません。あなたが研究を拒否された場合、これまで取得したデータは全て削除します。ただし、解析中もしくは論文執筆中のデータ、また、既に学会や論文で発表されたデータについては、削除できないことがありますことをご了承ください。

【相談窓口】

天理よろづ相談所病院 放射線科 今枝 政喜

〒632-8552 奈良県天理市三島町 2 0 0 番池 天理よろづ相談所病院