

研究に関する情報公開

<人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針>に基づき、研究の実施について情報を公開します。

<研究課題名>

胸筋定量と心臓外科術後の予後に関する観察研究

<研究機関・研究責任者名>

日本大学医学部附属板橋病院 心臓血管外科 (研究責任者)町井 洋二郎

<研究期間>

承認日 ~ 令和 5 年 (西暦 2023)年 12 月 31 日

<研究の目的と意義>

心臓手術患者さまの術前の胸部 CT 画像のデータから胸筋量を定量して、胸筋量と予後の関連を検討します。胸筋量と心臓手術術後の予後の関連が明らかになれば、今後、より簡便に術前のリスク(サルコペニア)を評価することができると考えられます。

<利用する試料・情報の項目>

診療記録より、年齢、性別、病歴、手術内容、血液データ(タンパク質、腎臓の機能など)、C T データ、合併症の発生などを利用させていただきます。

<対象となる方>

2012 年 4 月~2022 年 12 月に日本大学板橋病院心臓血管外科でおよび日本大学病院心臓血管外科にてステントグラフトを含む心臓/大血管の手術を受けられた 70 歳以上の患者様。

<研究の方法>

患者さまの術前の CT を調査して大胸筋の量を測定します。大胸筋の量が多い人と、少ない人のグループに分けて、その後の合併症や死亡率などがグループの間で変化があるのかを調査します。

<外部への試料・情報の提供の方法>

当病院以外への情報の提供はありません。

<研究組織>

日本大学病院 心臓血管外科 林 佑樹

<お問い合わせ窓口>

日本大学医学部附属板橋病院(東京都板橋区大谷口上町 30-1)

心臓血管外科 氏名:町井 洋二郎

電話:03-3972-8111 内線:(医局) (PHS)7470