

人工心肺装置を用いた心臓および大血管手術中の末梢血管運動の解析

1. 研究の対象

2017年9月1日から2019年2月12日までに、防衛医科大学校病院・心臓血管外科で人工心肺装置を用いた心臓および大血管手術を受けられた方

2. 研究目的・方法

末梢組織への酸素の受け渡しにおいて、末梢血管運動が重要な役割を果たしていることが最近分かってきました。一方、人工心肺中の末梢組織への酸素供給も非常に重要なことですが、人工心肺中の末梢血管運動については十分な研究がなされていない状況です。そこで本研究では、人工心肺中の末梢血管運動について解析を行うことを目的とします。

研究の方法は、下記3に示した情報を用いて解析を行い、人工心肺中の末梢血管運動について調査します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

研究に用いる情報は、患者基本情報(年齢、性別、現病歴、既往歴など)、手術中に測定・記録された血流データ、手術記録に残っている生体情報パラメータ(血圧や心拍など)や血液データ(電解質など)、術中使用薬剤の種類や量、手術時間や出血量などです。

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

防衛医科大学校 外科学講座

〒359-8513 埼玉県所沢市並木 3-2

電話：04-2995-1650(外科学講座医局)

研究責任者：外科学講座 助教 山中 望