

静岡赤十字病院を受診された患者さんへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

承認番号 研究課題名	NO 2018-14 高齢者の整形外科手術における経胸壁心エコー検査データの後ろ向き観察研究
当院の実施責任者研究及び職名	麻酔科 医師 渡部恭大 部長 金田徹 部長 渡邊薫
他の研究機関および各施設の研究責任者	特になし（単一施設における後ろ向き観察研究）
研究期間（西暦）	2018年4月1日から2019年3月31日まで
研究の目的	手術患者の高齢化に伴い、当院においても整形外科緊急手術患者の高齢化が顕著である。当院では80歳以上の患者で術前の心エコー検査を重要視としており、また整形外科手術が定時および緊急ともに多い状況にある。緊急手術においては麻酔導入維持における循環動態の変動を最小限にすることが重要になるが、高齢者においては様々な種類または程度の合併症や予備力の低下に伴ってより大きな循環動態の変動をきたすことがある。その要因として、どのような病態生理学的特徴があるのかを調査することを目的とし、整形外科で緊急手術を受ける高齢患者の経胸壁心エコー検査データを定時手術患者のものと比較する。
研究の内容	当院では、高齢者（80歳以上）で定時または緊急手術を受ける患者に対して、可能な限り経胸壁心エコー検査を実施することになっている。基礎疾患を有する患者の除外規定をあらかじめ設定した上で、各種検査データから左室駆出率、心拍出量を始めとする各種パラメータを抽出し、心拍数やヘモグロビン値等を後ろ向き（一部前向き）に集計し比較検討する。さらには術中使用した昇圧薬の量を麻酔記録から抽出し、麻酔法と循環動態の変化についても検討する。
個人情報の取扱い	手術日時や時間、個人カルテ番号などは調査項目とはしないため患者個人が特定されることはない。

問い合わせ先
(拒否等受付窓口)

【研究担当者】

所属：静岡赤十字病院 麻酔科

氏名：渡部 恭大

住所：静岡県静岡市葵区追手町 8-2

電話：054-254-4311