

# 当院整形外科の自科腰椎麻酔下で施行した75歳以上の大腿骨転子部骨折髓内釘手術を対象として術中血圧低下のリスク因子を検討する後ろ向き観察研究について

## 1. 研究の対象

2018年4月～2023年7月の間に、当院整形外科にて、腰椎麻酔で骨折手術を行った75歳以上の大腿骨転子部骨折患者さん。

## 2. 研究目的・方法

本研究は、当院整形外科で行った腰椎麻酔での骨折手術のうち、とくに高齢患者さんの手術中の血圧低下のリスクを探ることを目的としています。本研究を行うことで、今後、手術中の血圧低下のリスク因子を回避して、安全に自科腰椎麻酔手術を行えることが期待できます。

研究実施期間は、病院長許可日から2024年5月31日までとします。

下記の情報を電子カルテから集計して解析し、どのデータが手術中の血圧低下と関連しているかを解析ソフトを使って調べます。

## 3. 研究に用いる情報の種類

過去のカルテ情報:手術当時の患者様の背景(性別、年齢、身長、体重、BMI)、手術中の条件(血圧、昇圧剤使用の有無、麻酔薬投与量、麻酔時間、手術時間など)、血液検査結果(ヘモグロビン値など)、心エコーの結果(EF値)

## 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：

磐田市立総合病院 整形外科 四谷久美子

住所：静岡県磐田市大久保 512-3

電話：0538-38-5000

研究責任者：磐田市立総合病院 整形外科 四谷久美子