

2022年11月15日

## 臨床研究に関する公開情報

横須賀共済病院では、より良い診断・治療を目標として様々な臨床研究を行なっております。今回下記の臨床研究を実施いたしますので、研究の計画・方法についてお知りになりたい場合、患者さまご自身のカルテ情報や検体・試料を研究に利用されることをご了承できない場合などがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、研究にご了承できないことをお申し出なされた場合でも、患者さまの診療に不利益が生じることは一切ございません。

[研究課題名] 当院の長時間整形外科手術における抗菌薬の使用状況と手術部位感染（SSI）に関する検討

[研究責任者] 麻酔科医師 小橋帝生

[研究の概要] 長時間手術では術中抗菌薬の追加投与が必要ですが、「術後感染予防抗菌薬使用のための実践ガイドライン」では、投与タイミングとして「①使用抗菌薬の血中半減期の2倍毎で、腎機能低下例では腎機能に応じ再投与の間隔を延長する ②短時間に1500mL以上の大量出血時は上記の再投与間隔を延長する ③ターニケット使用時は加圧する5-10分前に抗菌薬の投与を終了する」ことが推奨されています。当院の整形外科手術のうち手術時間が4時間以上の手術症例を対象とし、上記ガイドラインの遵守率を調べ、投与タイミングにおけるガイドライン逸脱事項と手術部位感染（SSI）の関連を解析、ガイドライン遵守によるSSI予防効果を評価します。

[研究の方法]

### ●対象となる患者さん

当院の整形外科の患者さまで、2021年4月1日から2024年3月31日の間に4時間以上の手術を受けた方

### ●研究に用いるカルテ情報、試料・検体

カルテ情報：年齢、性別、体重、手術時間、手術内容、出血量、抗菌薬の種類、投与量、投与タイミング、腎機能、糖尿病の有無、等  
個人特定に至りうる情報を用いません。

[研究の期間]

●横須賀共済病院 臨床研究倫理審査委員会 承認後から2024年3月31日まで

[研究の発表]

- 日本麻酔科学会第70回学術集会にて。(口頭・ポスター)発表
- 麻酔関連学会誌に論文発表

[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、情報・試料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ないので、下記の連絡先までお申し出ください。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。

〒238-8558 神奈川県横須賀市米が浜通 1-16

国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院

電話 046-822-2710 (代表) (平日 午前8時30分から午後17時15分まで)

FAX 046-822-9139

連絡先対応者

麻酔科 医師(研究責任者) 小橋帝生

\*お問い合わせ内容によっては、こちらから改めてご連絡をさせて頂くことがあります。  
あらかじめご了承ください。

以上