

## 情報公開文書

### 1. 研究の名称

術中多系統アラームと術中低血圧の関係

### 2. 倫理審査と許可

本研究は、京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施していません。

### 3. 研究機関の名称・研究責任者の氏名

京都大学医学部附属病院手術部 溝田敏幸

### 4. 研究の目的・意義

本研究の目的は、麻酔維持中に多系統のアラームを用いることで術中の低血圧が減るかどうかを検証することです。麻酔維持中の多系統アラーム使用が術中のバイタルサイン変動に好ましい影響を及ぼすことが示せれば、全身麻酔維持中のモニタリングを向上させるための安価で簡便な方法が提案できます。

### 5. 研究実施期間

本研究は研究機関の長の実施許可日から5年間で実施する予定です。

### 6. 対象となる試料・情報の取得期間

2021年7月から2023年6月までに京都大学医学部附属病院において腹腔内の手術を受けた患者さんを対象とします。

### 7. 試料・情報の利用目的・利用方法

研究対象となる患者さんの診療記録から得た情報を解析し、多系統アラームの使用と手術中の低血圧発症との関連を調査します。その際、診療記録の情報(原疾患、既往歴、検査データ、手術・麻酔情報、術後経過に関する情報)を抽出しますが、患者氏名や生年月日等本人を直接特定し得る情報はデータとして保存しません。抽出したデータはパスワードによ

ってロックされるコンピュータで厳重に管理します。抽出したデータは本研究の実施のみに利用し、それ以外の目的には用いません。

## 8. 利用または提供する試料・情報の項目

患者背景	手術・麻酔因子	術後経過・他
原疾患	手術時間	術後の血算・生化学データ
年齢	麻酔時間	術後人工呼吸、血液透析、再手術の有無
性別	挿管時間	術後鎮痛内容
身長	術中輸血・輸液量	術後の投薬内容
体重	出血量	術後生存期間
BMI	尿量	死因
術前血算・生化学検査データ	術中投薬内容	術後 ICU 滞在日数
術前投薬内容	術中バイタルサイン	術後在院日数
術前酸素投与・人工呼吸療法	術式	術後合併症：心停止、心不全、不整脈、創部感染、心筋虚血、脳血管障害、肺炎、腎機能障害
既往症	ライン情報	
喫煙歴	診療科	
術前 ICU 滞在日数	ASA physical status	
入院時バイタルサイン	術中血液ガス所見	
術当日内服薬	麻酔の種類	
術前日常生活動作	術中体位	

## 9. 当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称および研究責任者の職名・氏名

本研究は京都大学医学部附属病院のみで行い、共同研究機関はありません。

## 10. 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称

溝田敏幸

## 11. 研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法

本研究へのご協力がいただけない場合には、研究対象者から除外しますので、本研究の研究責任者までご連絡下されば幸いに存じます。本研究

へのご協力がいただけない場合にも、患者さんが診療上の不利益を被ることは一切ありません。

## 12. 他の研究対象者等の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内での研究に関する資料の入手・閲覧する方法

本研究の研究実施計画書については、個人情報や研究の実施に支障のない範囲で閲覧することができます。研究実施計画書の閲覧を希望される方は、本研究の研究責任者または病院の相談窓口までご連絡ください。

## 13. 研究資金・利益相反

- 1) 研究資金の種類および提供者: この研究は、京都大学の運営費交付金と科学研究費補助金により実施します。
- 2) 提供者と研究者との関係: 研究代表者は京都大学の職員です。また、研究代表者は科学研究費補助金を受けて研究を実施しています。
- 3) 利益相反: この研究は、運営費交付金と科学研究費補助金により実施します。特定の企業からの資金提供は受けていません。利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査されています。

## 14. 研究対象者およびその関係者からの求めや相談等への対応方法

本研究に関するご質問・ご相談のある方は、本研究の研究責任者または病院の相談窓口までご連絡ください。

### **研究責任者**

京都大学医学部附属病院手術部

准教授 溝田敏幸

075-751-3433

mizota@kuhp.kyoto-u.ac.jp

### **病院の相談窓口**

京都大学医学部附属病院 臨床研究相談窓口

075-751-4748

ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp