

## 疫学（臨床）研究実施についてのお知らせ

大阪市立大学大学院医学研究科  
麻酔科学

### 【研究課題名】

経カテーテル的大動脈弁置換術における弁留置時の遷延性低血圧に関する予測因子について

### 【研究期間】

倫理委員会承認後 ～ 2019年12月31日まで

### 【研究の意義・目的】

経カテーテル的大動脈弁置換術における弁留置時の遷延性低血圧は避けるべき病態であり、昇圧剤投与によっても低血圧が遷延する場合には、心停止の危険もあるために緊急に体外循環装置の導入が必要となることもあります。本研究では弁留置前の循環動態に着目して、留置前の平均血圧、血圧変動と留置後の遷延性低血圧の関連性について検証を行うことで、遷延性低血圧の予測因子を検討します。

得られた結果を活かすことで、今後、患者様により正確な情報提供が可能になるとともに、より安全かつ快適な麻酔管理に繋がるものと考えられます。

### 【研究の方法】

2016年1月1日から必要症例数取得時まで手術室で経カテーテル的大動脈弁置換術を受けられた患者様が対象となります。電子麻酔記録および電子カルテを用いて、個人情報を含まない形で経カテーテル的大動脈弁置換術中の記録・合併症の記録についてデータを収集し、統計解析を行うことで弁留置時の遷延性低血圧の危険因子を明らかにします。本研究による費用負担や新たな健康被害は一切ありません。また、下記にご連絡頂くことで、随時、本研究への参加を辞退することも可能です。

### 【研究組織】

研究代表者：大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学 准教授 山田徳洪

### 【本研究に関する問い合わせ先】

研究責任者：大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学 山田徳洪

住所：大阪市阿倍野区旭町1-5-7

電話：06-6645-2186

FAX：06-6645-2489

E-mail：tk078@med.osaka-cu.ac.jp