

天理よろづ相談所病院を受診された患者様へ

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、下記の連絡先にお問い合わせください。

お申し出になられても、いかなる不利益も受けることはございませんのでご安心ください。

また、この研究は当院の研究倫理委員会の審査を受け、病院長の許可を受けて実施しています。

研究課題名	フロートラックシステムの Acumen Hypotension Prediction Index® モニタリングにおける症例ごとの比較・検討
当院の研究責任者（所属）	麻酔科 小島丈夫
本研究の目的	非心臓手術において、術中低血圧（平均血圧 $\text{MAP} \leq 65\text{mmHg}$）は広く発生しており、低血圧発生時間や、血圧低下の程度によって術後合併症のリスクが増大する。 フロートラックシステムは FloTrac® sensor と Vigileo® monitor (Edwards Lifesciences) からなる連続的動脈圧心拍出量モニターで、動脈圧波形解析から心拍出量などを求める事が可能である。FloTrac® sensor の Acumen Hypotension Prediction Index®（以降 HPI）パラメータは 0~100 の範囲で表示され、値が高いほど低血圧の発生する可能性が高いことを示す。HPI ≥ 85 でアラートが表示され、そこから $\text{MAP} \leq 65\text{mmHg}$ となるまでの時間の中央値は 4 分と報告されている。 本研究の目的は、当院で行われた非心臓手術において、HPI ≥ 85 のアラートが表示されてから実際に $\text{MAP} \leq 65\text{mmHg}$ となるまでの時間を症例ごとに比較し、患者の年齢や背景によって差異があるのかを検討することである。
調査データ 該当期間	2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日
研究方法 （使用する試料等）	■対象となる患者様 上記期間に当院で非心臓手術を受け、術中に HPI モニターを使用された患者様
	■使用する情報 診療記録、麻酔記録
試料・情報の 他の研究機関への 提供および提供方法	他の機関への試料・情報の提供はない

個人情報の取り扱い	研究に利用する試料や情報には個人情報が含まれますが、院外に提出する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できる情報は削除し、研究用の番号を付けます。当院の研究責任者は、研究用の番号とあなたの名前を結び付ける情報も含めて、責任をもって適切に管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報が公表されることは一切ありません。
本研究の資金源 (利益相反)	本研究に関連し、開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。利益相反については、当院の利益相反委員会で審査され、適切に管理されています。
研究期間	病院長承認日 ～ 2025 年 4 月 1 日
お問い合わせ先	天理よろづ相談所病院 麻酔科 電話：0743-63-5611（代表） 研究責任者：小島丈夫