

【 臨床研究に関する情報の公開 】

心臓血管手術で当院を受診された患者さまの試料・情報を用いた医学系研究に対するご協力のお願について

項 目	内 容
1. 研究課題名	開心術後の人工呼吸管理において自動換気設定が患者状態および業務量に与える影響
2. 研究の対象者	2022年10月1日から2023年11月30日の間に、当院の心臓血管外科において開心術を受けられた方
3. 研究期間	令和5年10月1日 ～ 令和7年3月31日
4. 研究実施体制と研究責任者	研究実施場所：関西電力病院 臨床工学部 研究責任者：臨床工学部 梅井 克行 共同研究機関：なし
5. 本研究の意義・目的	自動換気設定が可能な人工呼吸器は安全で医師やコメディカルスタッフの業務負担を軽減できるとされています。当院でも、2023年4月より自動換気設定を搭載した人工呼吸器がICUに導入され、開心術後の患者様に使用しています。本研究は開心術後で循環動態の安定が求められる患者様に対して従来の換気設定と比較し、自動換気設定の安全性と業務軽減の程度を検証することが目的です。
6. 研究の方法	ICUでの人工呼吸器の換気設定において手動調整した患者様と自動調整した患者様で2グループに分け、それぞれの調整回数、バイタル、血液ガスデータ等を統計学的検定にて比較します。
7. 研究に用いる試料・情報の種類	電子カルテより身長、体重、年齢、性別、エコーデータ、呼吸機能検査、血液ガス検査、人工呼吸器設定、投与薬剤、入院日数などを抽出します。
8. 試料・情報の保管方法と廃棄方法	情報管理担当者が研究用パソコン内にデータとして保管し、施錠可能なデスクにおいて保管管理する。 廃棄については、研究発表後、5年間保管し、データ廃棄の際は、複数名で完全にデータを消去したことを確認する。
9. 個人情報の保護について	情報収集には、診療IDや患者識別コード等を用いることで匿名化されています。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者へ知られたりすることはありません。研究にご自身の臨床データや試料を提供したくない場合は、11. 問い合わせ・苦情等の窓口へお申し出ください。お申し出いただいても、診療等に不利益が生じることはありません。
10. 情報管理責任者	関西電力病院 臨床工学部 梅井克行
11. 問い合わせ・苦情等の窓口	〒553-0003 大阪市福島区福島2丁目1番7号 関西電力病院 臨床工学部 梅井克行 電話：06-6458-5821（代表）