

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】	術中の呼吸商による血糖値モニタリングの可能性に関する研究	
1. 研究の目的と方法	低血糖もしくは高血糖は様々な障害を残す可能性のある危険な状態です。手術中、とくに全身麻酔下に発生した場合には発見が遅くなる可能性があります。本研究は呼吸の中の酸素と二酸化炭素から呼吸商（酸素消費量と二酸化炭素酸量の比）を算出することにより、低血糖あるいは高血糖発生をいち早く見つける可能性を探ることを目的とします。情報は電子麻酔記録および電子カルテから取得します。	
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2027年12月31日まで、研究の実施を予定しています。	
3. 対象となる方等	2018年1月1日から2025年8月31日までの間に、東京慈恵会医科大学附属4病院（附属病院、柏病院、第三病院、葛飾医療センター）手術室において、全身麻酔下に手術を受けられた20才以上の患者さんのうち、手術中に血糖値測定を実施した患者さんが対象です。	
4. 研究に利用する試料・情報について	(1) 試料の種類	試料は使用しません。
	(2) 試料の取得の方法	試料は使用しないため、該当しません。
	(3) 情報の種類	術前情報（手術名、年齢、性別、身長、体重、検査データ、合併症、緊急手術、アメリカ麻酔学会の術前患者評価基準）と術中情報（手術時間、麻酔時間、出血量、輸液量、輸血量、尿量、呼吸モニタリングデータ、ブドウ糖投与量、インスリン使用量）
	(4) 情報の取得の方法	病院で稼働している電子カルテおよび電子麻酔記録からデータを取得します。
5. 研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。	
	(1) 当施設の 研究責任者 または研究 代表者	研究機関名 東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座
		氏名 坪川恒久
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤千弥
	(3) 当施設の 試料・情報の 管理責任者	東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座 木田康太郎
	(4) 共同で研究 を実施する 施設とその 責任者	この研究では共同で研究を実施する機関はありません。

5. 研究の実施体制	あなたの情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 情報は、(2)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1) 研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座
		氏名	坪川恒久
	(2) 試料・情報 の管理責任 者	木田康太郎	
(3) 共同で研究 を実施する 機関とその 責任者	この研究では共同で研究を実施する機関はありません。		
6. 試料・情報を他 機関とやり取り することについ て	この研究では、外部の機関と試料・情報をやり取りすることはありません。 情報の利用開始予定日：2025 年 10 月頃～		
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座 研究責任者：教授 坪川 恒久（つぼかわ つねひさ） 本院窓口担当者：坪川 恒久（つぼかわ つねひさ） 本院電話番号：03-3433-1111（内線 4040） 柏病院窓口担当者：鹿瀬 陽一（かせ よういち） 柏病院電話番号：04-7164-1111（内線 2250） 第三病院窓口担当者：ハシチウオヴィッチ トマシュ（はしちおびっち とましゅ） 第三病院電話番号：03-3480-1151（内線 3351） 葛飾医療センター窓口担当者：庄司 和広（しょうじ かずひろ） 葛飾医療センター電話番号：03-3603-2111（内線 3621） 対応時間：いずれも平日 9：00 ～ 17：00		

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。