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】	慢性腎臓病患者における炭酸水素ナトリウム開始量と血清重炭酸、血清カリウムおよび尿中ナトリウム排泄量の変化との関連		
1.研究の目的と方法	慢性腎臓病（CKD）の患者さんでは、腎機能の低下に伴い、血液中の重炭酸（HCO_3^-）が低下する代謝性アシドーシスや、カリウム（K）が高くなる高K血症を認めることがあります。炭酸水素ナトリウム（$NaHCO_3$）はこれらの病態に対して使用されますが、実際の診療において、$NaHCO_3$の開始量と血清HCO_3^-や血清Kの変化との関係については、十分に明らかになっていません。また、$NaHCO_3$にはナトリウム（Na）が含まれるため、尿中Na排泄量（体へのナトリウム負荷の指標となります）や血圧への影響についても検討する必要があります。 本研究では、当院で$NaHCO_3$が新たに開始されたCKD患者さんを対象として、診療録から治療開始前後の血液検査、尿検査、血圧、腎機能、治療内容などの情報を収集し、$NaHCO_3$開始後の血清HCO_3^-および血清Kの変化と開始量との関係を調べます。また、推定24時間尿中Na排泄量、腎機能、血圧についても検討します。さらに、確認可能な患者さんについては、$NaHCO_3$開始後半年間の腎機能の推移や臨床経過についても調査します。		
2.研究期間	倫理委員会承認日～2028年3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	2021年1月1日から2025年12月31日に東京慈恵会医科大学附属病院，東京慈恵会科大学葛飾医療センターにて$NaHCO_3$が新たに開始された方のうち18歳以上のCKD患者さん		
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	年齢、性別、身長、体重、基礎疾患・併存疾患、CKDに関する情報、血液・尿検査結果、血圧、$NaHCO_3$の投与量・投与期間、併用薬等の治療内容、腎機能の推移および臨床転帰に関する情報を収集します	
	(4)情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。	
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	東京慈恵会科大学　腎臓・高血圧内科
		氏名	木戸口　慧
	(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	東京慈恵会医科大学附属病院　木戸口　慧	

	試料・情報の管理責任者	東京慈恵会科大学葛飾医療センター　中島　大輔
	(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。
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：2026 年 11 月頃～	
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学　腎臓・高血圧内科 研究責任者：助教　木戸口　慧（きどぐち　さとし） 電話番号：附属病院：03-3433-1111（内線：3221）　木戸口　慧 葛飾医療センター：03-3603-2111（内線：5977）　中島　大輔（なかしま　だいすけ） 対応時間：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。