

秋田県内・富山県内の医療機関を受診された患者さまへ

当院では下記の臨床研究を行っています。

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、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

研究課題名 (受付番号/承認番号)	秋田県内及び富山県内の医療機関における腎機能低下を示す通院及び入院患者に対するカドミウム腎症のスクリーニング・2 (承認番号: B16-129)
当院の研究責任者 (所属・職位)	医学部衛生学・教授・堀口兵剛
他の研究機関および各施設の研究責任者	順天堂大学医学部衛生学・公衆衛生学講座(衛生学)講座・准教授・松川岳久
本研究の目的	秋田県内の土壌中カドミウム濃度の高い地域及び富山県の旧カドミウム汚染地域の医療機関に通院・入院中の腎機能低下を示す患者さんを対象に、血液中・尿中カドミウム濃度及び腎尿細管機能障害の指標である尿中 ₂ -ミクログロブリン濃度を測定することにより、それがカドミウムの過剰摂取によるもの(カドミウム腎症)である可能性を検討し、必要に応じて治療や生活指導等を行います。
調査データ 該当期間	平成28年(2016年)11月9日から令和8年(2026年)3月31日の情報を調査対象とします。
研究の方法 (使用する試料等)	対象となる患者さま 上記期間内に医療法人寿光会 福永医院、JA 秋田厚生大曲厚生医療センター、JA 秋田厚生連雄勝中央病院、JA 秋田厚生連由利組合総合病院、富山大学附属病院、富山西総合病院、うさかクリニック、山本内科医院、JA 秋田厚生連平鹿総合病院、西成医院、高橋医院、醍醐クリニックに通院・入院され、カドミウム腎症のスクリーニングを受けた方。 利用する情報 それぞれの医療機関において腎機能が低下している(血清クレアチニンと尿中 ₂ -ミクログロブリンが高値)患者さんを対象に採血と採尿を行い、血液中と尿中のカドミウム濃度を始め鉛、ヒ素、銅、亜鉛濃度、そして尿中濃度の補正のための尿中クレアチニン濃度を測定します。居住歴や米の摂取歴などについての質問票による聞き取り調査を行い、診療記録から診療情報を閲覧します。
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	多施設共同研究であり、血液と尿はカドミウム等の元素濃度測定のために個人が特定できない形で順天堂大学医学部衛生学・公衆衛生学講座(准教授・松川岳久)に宅急便等の手段により送られます。また、クレアチニン濃度の測定のために尿検体を同様に外部の専門の測定機関に委託します。
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さまを直接特定できる個人情報は削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さまを特定できる個人情報は利用しません。
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。
お問い合わせ先	所属・職位: 北里大学医学部衛生学・教授 担当者: 堀口 兵剛(ほりぐち ひょうごう) 電話: 042-778-8801
備考	