



「シスタチンCによる日本人のGFR推算式」 変更のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

このたび日本腎臓学会よりシスタチンCによる日本人のGFR推算式が発表になりました。

つきましては、日本腎臓学会で発表された「CKD診療ガイド2012」に基づきGFR推算式及び関連する項目の名称を変更させて頂きたくご案内致します。

事情をご賢察の上、何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

謹白

記

変更内容

● シスタチンCによる推算GFR 「CKD診療ガイド2012」に基づく変更

<項目名称の変更>

- * 既の実施しているクレアチニンによる推算GFR（項目コード3028）を「eGFRcreat」に名称を変更させていただきます。
- * 新規にシスタチンCによる推算GFRの項目コードを設け「eGFRcys」に名称を変更させていただきます。

項目コード	新	旧	備考
3028	eGFRcreat	e-GFR	総合検査のご案内p13,23参照
2472（新規）	eGFRcys		

● ご依頼方法

シスタチンCによるGFR推算値は、シスタチンC（項目コード：2470）とeGFRcys（新規項目コード：2472）両方のご依頼と年齢、性別が必要です。

注）GFR推算式は、18歳未満には適用されません。

推算式は、裏面をご覧ください。

尚、誠に勝手ではございますが事後の情報追加による再計算及び再報告の儀はご容赦下さい。

● 変更期日

平成24年12月3日（月） 受付日分より

<シスタチンCによるGFR推算式変更>

[新GFR推算式]

男性：推算 GFR_{cys} (mL/min/1.73m²) = (104 × Cys-C^{-1.019} × 0.996^{年齢}) -8

女性：推算 GFR_{cys} (mL/min/1.73m²) = (104 × Cys-C^{-1.019} × 0.996^{年齢} × 0.929) -8

[旧GFR推算式]

性差なし

推算 GFR (mL/min/1.73m²) = 84.69 × Cys-C^{-1.680}