

いのち ひろば

連載

(40)

毎月1回、中旬の水曜日に掲載

腎臓の病気について

小田原腎内科クリニック院長 但木 太

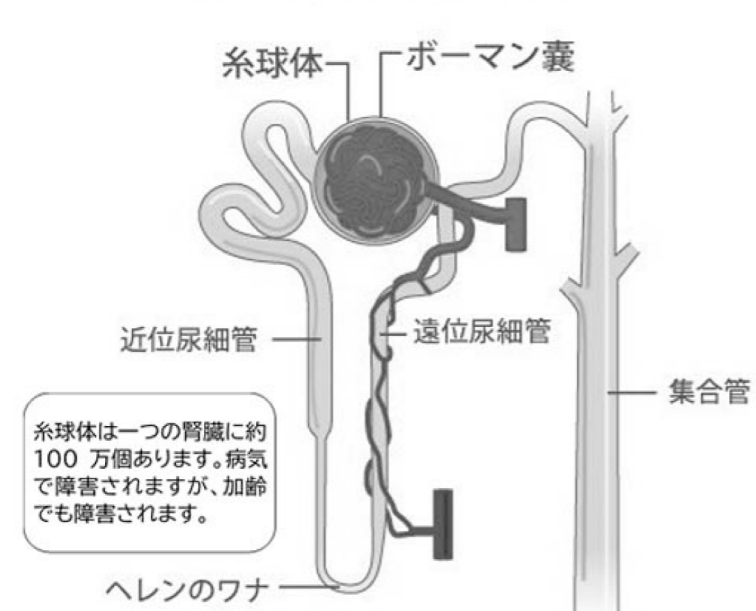
はじめに

皆さんはどんな時に腎臓の病気を考えるでしょうか。背中が痛いときや、尿の色がおかしかったり、(どちらでも泌尿器科を受診をお勧めしますが、むくんだ時くらいでしようか。日常生活で腎臓を心配するような状況にはさほど出会わないと思います。一方この記事を読んでいるであろう年齢層の皆さんは健診でクレアチニンが高いとか、尿蛋白や尿潜血が陽性だとか指摘されたり、近頃はeGFRが低いので医療機

1 腎臓の働き

腎臓の機能はひとこと一言で「尿を作る」ということです。そして尿を作る主な目的は、体の水分の調整と、血液のいく

図1 ネフロン(腎単位)の構造



糸球体は一つの腎臓に約100万個あります。病気で障害されますが、加齢でも障害されます。

表1 CKDの重症度分類

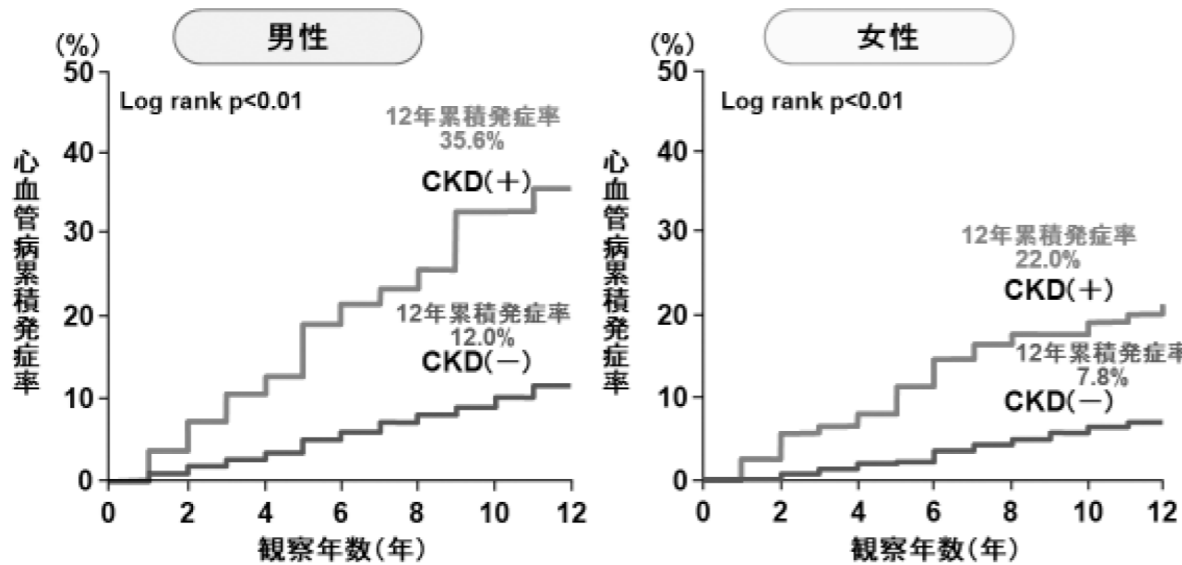
Table with 5 columns: 原疾患, 蛋白尿区分, A1, A2, A3. It details stages of CKD based on proteinuria and GFR.

重症度は原疾患・GFR区分・蛋白尿区分を合わせたステージにより評価する。CKDの重症度は死亡、末期腎不全、心血管死亡発症のリスクを緑、黄、オレンジ、赤の順にステージが上昇するほどリスクは上昇する。(KDIGO CKD guideline 2012を日本人用に改変)

日本腎臓学会, CKD診療ガイド2012, 東京医学社: 3, 2012

図2 CKDの有無別にみた心血管疾患の累積発症率

久山町第3集団のうち脳卒中、心筋梗塞既往例を除いた症例を12年間調査



40歳以上の久山町第3集団、男性1110名、女性1524例を12年間(1988~2000年)前向き調査。脳卒中、心筋梗塞の既往歴を有する者を除き、CKDの有無別に心血管病累積発症率を求めた。なお、ここでのCKD(+)はGFR<60mL/min/1.73m²の症例を指している。

二宮利治(九州大学)ほか: 総合臨床, 55, 1248-1254, 2006.

次回(8月中旬)に掲載「睡眠障害」についてお伝えします。

腎機能低下による自覚症状は食思不振/全身倦怠感/むくみ/その症状が出たときにはすでに腎機能低下は高度となっています。早期発見が何よりも大切なので、せつかくの機会を放置しないでください。

また、気を付けることはいくつもあります。何より大切なことは十分な水分(何でもいいです)を摂ることです。十分な水分があれば尿はよく出るはずですが、どのくらい飲むかは、尿がいつも通り出るように水分を摂ってください。

発熱、せき、咽頭痛(のどの痛み)があるときは、かかりつけ医へ。[小田原医師会地域医療連携室 0465-47-0833] もしくは[発熱等診療予約センター 0570-048914] に連絡をしてください。

医療機関検索は小田原医師会のサイトから利用できます。小田原医師会の医療機関検索 https://www.odawara.kanagawa.med.or.jp/