

(第3種郵便物認可)



連載 (81)

毎月1回、中旬の水曜日に掲載

今月のひとこと

慢性腎臓病 (CKD) はeGFRや尿蛋白等で診断できて、重症度も規定できます。健診等で疑われたら、必ず検査を受けて重症度に応じた治療もきちんと継続しましょう。

慢性腎臓病 (CKD) について

菱木医院

院長 菱木 俊匡



ひしき・としまさ 菱木 俊匡 院長

腎臓は腰の辺りに左右一つずつある... 慢性腎臓病は加齢の他に色んな因子が原因とな...

② 慢性腎臓病 (CKD) とは

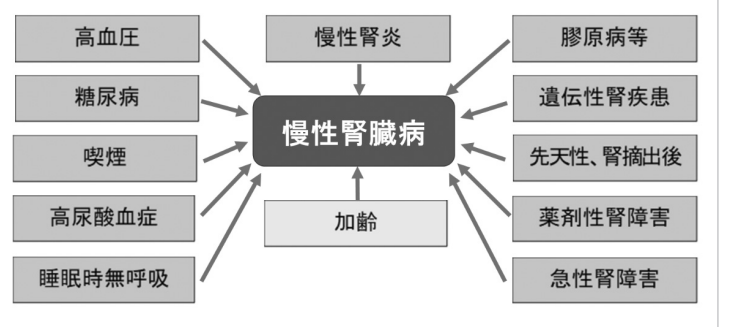
慢性腎臓病は加齢の他に色んな因子が原因とな... 腎臓の機能が低下する疾...

また尿蛋白が増えるほど末期腎不全になることも... 腎臓専門医でなくても診...

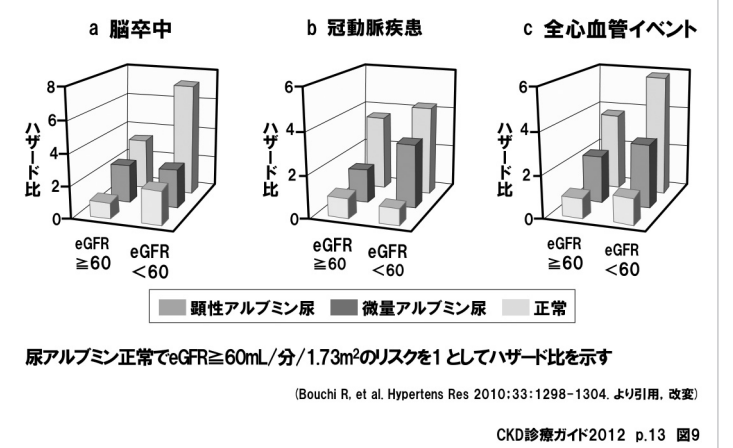
ひしき・としまさ 菱木 俊匡 院長 順天堂大学腎臓内科非常勤講師...

伊豆長岡病院講師 資格: 総合内科専門医、認定内科医、腎臓専門医

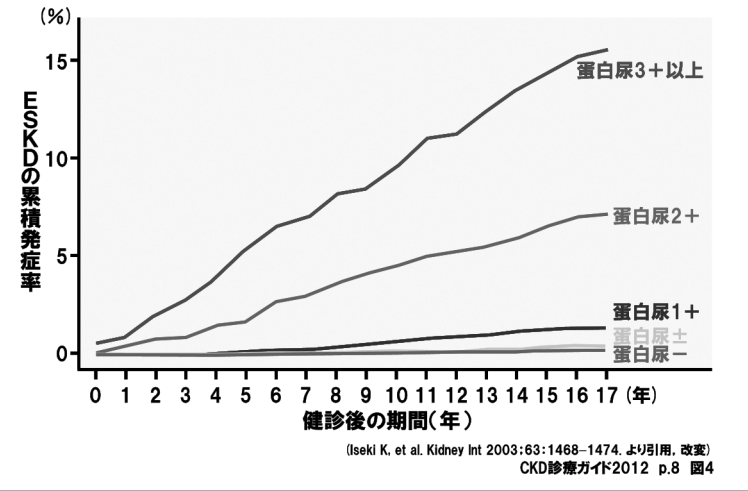
慢性腎臓病の原因



2型糖尿病患者における脳卒中、冠動脈疾患および全心血管イベント発症の相対危険率 (n=1002, 平均5.2年の追跡)



健診時の蛋白尿の程度 (試験紙法) 別の ESKD 累積発症率 (沖縄県)



測定されています (3) つから算出されます。これに尿蛋白・尿アルブミン等を合わせて慢性腎臓病を診断し (図4) さらには重症度分類を用いて重症度が決められます (図5)。

CKDの定義

- ① 尿異常、画像診断、血液、病理で腎障害の存在が明らか特に0.15g/gCr以上の蛋白尿 (30mg/gCr以上のAlb尿) の存在が重要
② GFR < 60mL/分/1.73m²
①、②のいずれか、または両方が3ヵ月以上持続する

(CKD診療ガイドに基づく紹介基準)

Table with 3 columns: 原疾患 (Underlying disease), 蛋白尿区分 (Proteinuria category), and 紹介基準 (Referral criteria). Rows include 糖尿病 (Diabetes), 高血圧腎炎 (Hypertensive nephropathy), and GFR区分 (GFR categories).

(CKDの重症度分類)

Table with 3 columns: 原疾患 (Underlying disease), 蛋白尿区分 (Proteinuria category), and 重症度 (Severity). Rows include 糖尿病 (Diabetes), 高血圧腎炎 (Hypertensive nephropathy), and GFR区分 (GFR categories).

③ 慢性腎臓病の治療

慢性腎臓病の治療の原則は①生活習慣の改善、②十分な血圧コントロール、③十分なLDLコレステロールのコントロールです。生活習慣の改善としては減塩・減量・禁煙・節酒が重要で、食事療法は腎機能の重症度ごとに異なります。重症度のG4レベル (eGFR 30未満) では減塩に加え蛋白制限やカリウム制限までしなければなりません。特にカリウムを多く含む「生の果物、ジュース、コーヒー、緑茶、刺身、ナッツ類、あんこ等々」はかなりの我慢を強いられるので、何とか食べられるように調理法を工夫したりしなければなりません。血圧目標値は外来血圧130/80mmHg・自宅血圧125/75mmHg、LDLコレステロール目標値は120mg/dLとかなり厳しのですが、減塩+薬物療法で目標到達をめざしましょう。血圧・LDLコレステロール値はドクター任せせず、自分できちんとチェックする習慣もつけましょう。

また2021年からはCKDに対して新たに使用できる薬剤が増えました。糖尿病治療薬であるSGLT2阻害薬です。尿中に糖を排泄させて血糖値を低下させるだけでなく、体重低下作用もあるため、発覚当初は新規の糖尿病治療薬として使用されてきました。その後、その後の研究により尿蛋白低下作用や腎機能保護作用・血圧低下作用も証明され、ここ数年はCKDに対する処方も増えていきます。

④ 最後に

慢性腎臓病は腎機能が低下すると透析になるだけでなく、冠動脈疾患 (狭心症、心筋梗塞など) や脳卒中のリスクにもなります。早期発見・早期治療で腎機能低下・透析への進行を防止するだけでなく、治療費が高額な狭心症・心筋梗塞 (心臓カテーテル治療1回平均136万円というデータもあります)、脳梗塞も予防するために、生活習慣を改善し、血圧・LDLコレステロール値の目標到達をめざして、治療や定期的検査をしていきましょう。

次回は2025年1月中旬に「肥満について」を掲載予定です。

小田原医師会より住民の方々へ

小田原市休日夜間急患診療所の体制について

小田原市休日夜間急患診療所 休日夜間に急に発症した方の診療を目的とした一次救急の医療機関です。軽症の患者様を対象としていますので、症状によっては、重症患者様を受け持つ「二次救急病院」へ受診していただくことになります。応急処置を目的としていますので、受診後はかかりつけ医を受診するなど適切な医療を受けてください。
〒256-0816 神奈川県小田原市酒匂2-32-16
☎0465-47-0823 駐車場 (第1~4) あり
https://www.odawara.kanagawa.med.or.jp/nighttime/

Table showing clinic hours and services. Columns: 診療科と受付時間 (Clinic and reception hours), 平日 (夜間) (Weekdays (night)), 日曜・祝日 (昼間) (Sundays/Holidays (day)), 土曜・日曜・祝日 (夜間) (Saturdays/Sundays/Holidays (night)). Rows: 内科 (Internal medicine), 小児科 (Pediatrics), 耳鼻咽喉科 (Otorhinolaryngology), 眼科 (Ophthalmology), 歯科 (Dentistry).

小田原市・箱根町・真鶴町・湯河原町の方対象 小田原医師会地域医療連携室では、医師による電話相談を行っています。無料です。事前にお電話ください。

12月 (December) 12月29日~1月3日の6日間は休日の診療をします。 Table with columns: 日 (Day), 月 (Month), 火 (Tuesday), 水 (Wednesday), 木 (Thursday), 金 (Friday), 土 (Saturday). Rows: 1, 2, 8, 15, 22, 29.

1月 (January) Table with columns: 日 (Day), 月 (Month), 火 (Tuesday), 水 (Wednesday), 木 (Thursday), 金 (Friday), 土 (Saturday). Rows: 5, 12, 19, 26.

〈上記の問合せ先〉 小田原医師会地域医療連携室 ☎0465-47-0833 月曜~土曜 (日曜、祝、休日、12/29~1/3休み) 午前9時~正午/午後1時~午後5時

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 https://www.odawara.kanagawa.med.or.jp/

