

# 知つておけ！ 慢性腎臓病(CKD)と 高血圧について

**Q 腎機能低下と  
高血圧の関係は  
どうですか？**

慢性腎臓病(CKD)とは、腎機能が正常の60%以下に低下しているか、蛋白尿などの腎障害が3カ月以上持続した状態をいいます。このCKDの発症と進行には、高血圧、糖尿病、脂質異常症などの生活習慣病が深く関与するといわれています。生活习惯病の中でも、とくに腎臓と血圧は密接な関係にあります。腎臓の働きが悪くなると高血圧になり、高血圧が続くと腎臓の機能が低下するといつて、悪循環に陥りやすくなるため、そのため血圧のコントロールはきわめて重要です。

**Q 高血压に減塩は  
効果ありますか？**

過剰な塩分の摂取が高血圧の原因となることはよく知られています。腎臓は余分な塩分を水分とともに体外へ排出する働きをしていますが、腎機能が低下するほど塩分と水分の排出がうまくできなくなつて血液の量が増加し、血圧が上がりつてしまつたのです。もちろん、高血圧になる前

から食塩制限を行つたことは、高血圧の発症予防につながります。高血圧の家族歴の強い人では、血圧上昇前からの減塩が推奨されています。あわは食塩の摂り過ぎや太り過ぎに注意し、禁煙や適度な運動など生活習慣の改善を行うことがとても重要で、それでも血圧をうつくシントロールできない場合は、薬による治療もあわせて行います。また、高齢者の場合は過度な降圧に注意が必要です。

腎臓の異常は一つの検査をおこなつだけで、比較的簡単に知ることができます。まず「尿検査」で蛋白の有無を調べたり、「血液検査」で血液中の老廃物であるクレアチーニンの量（血清クレアチニン値）を測定することで、自覚症状の乏しいCKDを見つけることができます。CKD患者さんが血圧をコントロールするといふことは、腎臓の働きを守ることにつながります。これによって、慢性腎臓病(CKD)の進行を防ぐことができるだけでなく、

**Q 家庭血圧は必要ですか、測り方はありますか？**

最近では、脳心血管病（脳卒中や心筋梗塞など）の発症を予測する方法として、診察室で測る「診察室血圧」よりも家庭で測る「家庭血圧」の方が重視されています。また、CKD患者さんの多くは食塩感受性を呈し、腎機能低下とともにその傾向がさらに顕著になります。このため夜間の血圧上昇を示すことが多く、早朝高血圧のチェックが大事となります。家庭血圧を測定するときには、測定方法や条件を

**Q 慢性腎臓病(CKD)  
の早期発見にはどう  
したらよいですか？**

腎臓の異常は一つの検査をおこなつだけで、比較的簡単に知ることができます。まず「尿検査」で蛋白の有無を調べたり、「血液検査」で血液中の老廃物であるクレアチーニンの量（血清クレアチニン値）を測定することで、自覚症状の乏しいCKDを見つけることができます。CKD患者さんは血圧をコントロールするといふことは、腎臓の働きを守ることにつながります。これによつて、慢性腎臓病(CKD)の進行を防ぐことができるだけでなく、



今月の先生

岐阜市民病院 腎臓内科

たか はし ひろ たけ  
**高橋 浩毅**

○専門分野

腎臓内科、内科一般

○役職

腎臓内科部長

腎臓病・血液浄化センター長

○主な資格、認定

日本内科学会内科指導医・認定内科医

日本透析医学会透析専門医

日本腎臓学会腎臓専門医

○卒業年

平成2年卒

末期腎不全や心血管疾患のリスクを少なくすることができます。把握していただき、経過に応じた適切な治療を始めるためにも、定期的に健康診断を受けることをお勧めします。



イラストはイメージです