



Date

## 準個室のご案内



大部屋(4人部屋)に間仕切り家具を設置し、プライバシーに配慮した準個室をご用意しました。木目調の家具や床材、温かみのある壁纸を取り入れ、落ち着いた雰囲気の中で療養していただける環境となっております。

【料金】3,300円(税込)／日



**【設備】** 間仕切り家具(クローゼット・収納棚付)  
チェア、冷蔵庫、テレビ(カード必要)



詳しくは、入院サポートセンター〈PFM〉にてご相談ください。

※治療上、個室が必要な患者さんを優先させていただく場合がありますのでご了承ください。

準個室のご案内

最近の急な気温の変化には戸惑つてしまいましたが、いつの間にか寒い冬になりました。そのため体調を整えるのにご苦労されていましたが、多くの方も多いのではないかと思いまして。特に昨年は暑い時期が長く続いたのがはっきりせず、気がつくと、我々がよく拝見する疾患『尿路結石』があります。

高温により汗をかいて尿量が減少したのがその大きな原因です。また、尿路結石は再発が多いのも特徴です。その原因は食事にあります。われわれは食事をすると食物を消化、吸収し、血液を通して全身に循環させています。そして、全身から集められた血液は腎臓でろ過され尿の元が作られます。尿路結石は尿中のシユウ酸、リノ酸、カルシウム、尿酸などが腎臓で複雑に絡み合って結晶化されたものです。その中で最も多いのはシユウ酸カルシウム結石です。これは尿中に排泄されたシユウ酸とカルシウムにより生成されます。以前、結石の原因はカルシウムにあるとも言われていましたが、近年はシユウ酸のほうが重要であることがわかつてきました。シユウ酸の大半は食事により摂取され腸で消

水分とカルシウムを  
しつかり摂つて  
尿路結石を予防しましょう

リレー  
エッセイ

外科系診療部長  
戸邊 豊総



どは体に不要なものとして尿に排泄されます。しかし、ほとんどのシウムはビタミンやホルモンにより一定の値に調節されており、カルシウム摂取が増えてても腸管から吸収するカルシウムはさほど増えず、尿中に排泄されるカルシウムはほぼ一定です。

尿路結石の予防にはシユウ酸を含む食品を制限することが良いと考えられます。しかしながらシユウ酸を含む食品は多いのでこれらを制限することはできません。シユウ酸の吸収量を減らすのに最も効果があるのはカルシウムを摂取することです。なぜなら、食事で摂取したシユウ酸は腸管でカルシウムと結合して吸収されずに便へ排泄されるからです。ところが、偏った食事や、カルシウムが不足しているとカルシウムと結合できしないシユウ酸が尿に排泄されてしまします。そのため、カルシウムを多く摂りシユウ酸と結合させることが良いのです。例えば、シユウ酸の多いほうれん草のおひたしにカルシウムの多いおかやちりめんじやこを載せて食べるのは日本人の古くからの知恵なのです。ちなみに、日本人のカルシウムの所要量は1日600mgですが、できれば800mg摂るのが良いと言われています。

皆さま、水分とともにカルシウムもしつかり摂つて、尿路結石を予防しましょう。