

**尿管結石の  
原因と予防** Q 突然の腹痛で病院を受診したら、尿管結石の指摘を  
受けました。原因と予防について教えてください。

A

尿管結石は突然起こる強い痛みが特徴で、痛みのため緊急受診する患者さんが増えるのが夏場で、なぜか夜間帯に多く発症する印象があります。夏場は、汗を多くかくため尿量が減少することや、ビルの摂取量の増加が原因のようですが、尿量が減少すると尿中の結石成分のカルシウムや磷酸（しゅうさん）、尿酸の濃度が濃くなり、結石形成が促進されます。また、ビールに多く含まれるプリン体が血中の尿酸値を



2リットル以上を目安に取ることです。尿管結石は非常に強い痛みを伴い、さらに再発を繰り返すことが知られており、日頃から水分をたくさん摂取して予防を心がけることが必要です。



高知高須病院  
院長 大田 和道さん

高知市大津乙2705-1 TEL088-878-3377 (泌尿器科)