



- ◎ 地域医療支援病院
- ◎ 地域がん診療連携拠点病院
- ◎ 病院機能評価認定病院
- ◎ 臨床研修指定病院

号外 平成 26 年 10 月 20 日発行

ESWL（体外衝撃波結石破砕療法） が再開します！！

現在、日本人男性の7人に一人、女性の15人に一人が尿管結石、腎結石を発症すると言われています。このような尿路結石に対して有用な治療法である体外衝撃波結石破砕療法（以下 ESWL）につきまして、この度機器更新により実施を再開することといたしました。ESWL は体の外から衝撃波を当てる事によって尿路結石を外から破壊する治療方法で、非侵襲的に結石を治療することが可能となります。入院は必要とせず、外来通院で治療可能です。



1 cm以下の尿路結石は自然に排出することが期待できますが、数ヶ月にわたる内服治療で排石できない結石はこの治療の対象となり、また1 cm以上の比較的大型の結石に対しても位置によってよい適応となります。

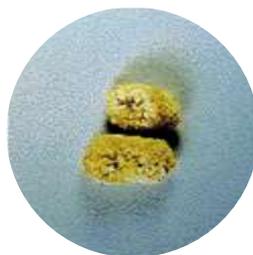
尿路結石を指摘されたものの、症状が消失したため、無治療のままとなっている場合や、内服治療を行っているが十分に改善しない場合など、積極的には ESWL 治療によって結石を根治することができる可能性がありますので、お気軽に当院泌尿器科までご相談ください。

泌尿器科医師 兩坂 誠

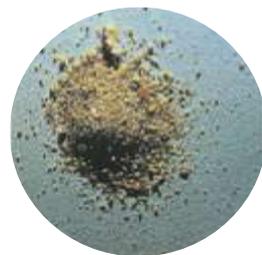
これが体外衝撃波結石破砕装置です！



体外で発生させた衝撃波を集束させて、これを腎や尿管の結石につたえ結石を砂状に破砕します。そして砂状になった結石は、尿の流れとともに自然に排出されます。結石で悩む人にとって、開腹手術をせずに体内の結石を砂状に細かく砕くまさに理想的な治療法です。



手術によって取り出された
腎臓結石



衝撃波治療によって砂状に
なった腎臓結石*

*(注) 破砕後の結石の状態は、結石の種類、部位、患者様の体質によって違ってきます。