

体外衝撃波結石破碎術(ESWL)

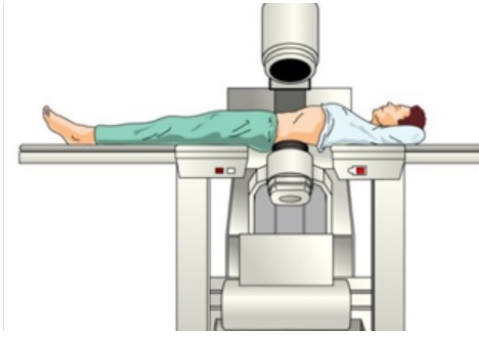
体外衝撃波結石破碎術(ESWL)とは…

結石破碎治療すなわち体外衝撃波結石破碎術(ESWL = Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy)は体外で発生させた衝撃波を結石に向け一点に集め、体内で結石を破碎する方法です。当院ではドルニエ社製DELTA IIを用い、腎結石、尿管結石を破碎することができます。

破碎された結石は細かくなり、尿と一緒に体外へ排出されます。



ドルニエ社製DELTA II



特徴

- ・ 当治療は健康保険が適用となっております。
- ・ 開腹手術ではないので体に傷が残りません。
- ・ 事前に痛みどめの座薬のみ使用しますが、術中に痛みを感じる場合には痛み止めを追加します。
- ・ 治療は短時間(約1時間)です。
- ・ 血尿はほとんどの方に見られますが、水分摂取で通常は1日で消失します。
- ・ 治療は外来での施行を原則としていますが、術後の経過を注意深く観察する必要のある患者様においては入院で行わせていただく場合もあります。
- ・ すぐに社会復帰可能。
- ・ 後日排出された結石を持参していただければ成分を分析いたします。成分によって今後の予防方法が異なる場合がありますので、丁寧にご説明いたします。
- ・ 高齢者や合併症のある患者様でも安心して受けられます。
- ・ 当院では泌尿器科専門医が治療を行いますので安心して受けられます。

当院での治療の流れ…

- ・ ご自宅で座薬の痛み止めを使用して頂きます。
- ・ 治療の30分前にはご来院頂き、レントゲンを撮影後治療室に移動します。
- ・ 治療台で点滴ルートを確認し、心電図モニターを装着します。
- ・ 破碎装置の位置合わせを行い、破碎術を開始します。
- ・ 術中疼痛が強い場合には痛み止めを追加します(使用後眠気があります。車での来院はご遠慮ください。)

合併症…

起こりうる合併症としては、①腎被膜下血腫②血尿などがありますが重大な合併症はございません。ただし、①が発生し疼痛が強い場合には数日間入院頂く場合もあります。

当治療の対象患者…

10mm程度の尿管結石が対象となります。腎結石に関しては大きさにもよりますがレーザーを用いた経尿道腎結石破碎術(TUL)をお勧めしております。