

体外衝撃波結石破砕装置更新のご案内

—最新の結石破砕装置を導入しました！—

原泌尿器科病院では最新の体外衝撃波結石破砕装置「ソノリス・アイムーブ (エダップ社製)」を導入いたしました。従来の機種に比べ、破砕効果が高く、治療時間も短縮されます。また、患者さんにとっては低侵襲で安全な治療法となります。

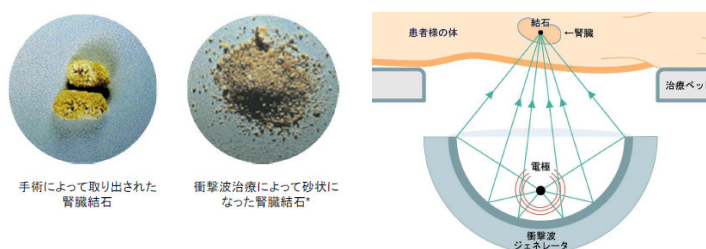
体外衝撃波結石破砕術 (ESWL)は、体外から衝撃波エネルギーをあてて結石を破砕し、それにより砂状になった結石を尿中より排泄させる治療です。当院では通常、1泊2日の入院で治療を行います。5mm以上の結石であれば破砕の対象と考えています。ただし痛みの強い場合や高度な水腎症の場合などは、4mm以下でも破砕の対象となる場合があります。

体外衝撃波結石破砕装置による治療の特徴は、

- ① からだへの負担が少ない治療です。
- ② 治療時間は1時間程度です。
- ③ 入院期間は通常1泊2日程度です。

合併症は、

- ✓ 治療中に衝撃波による響くような痛みを感じることがあります。
- ✓ 衝撃波の強さを調節しても痛みが強い場合は治療を中止して、他の治療方法を検討します。
- ✓ 多くの場合、治療後は血尿になりますが、自然に止血します。
- ✓ 砕けた結石が動くことによって痛みが生じることがあります。
- ✓ 細菌感染した結石を治療すると発熱することがあります。
- ✓ 腎結石の場合、まれに腎臓の周囲に出血が起こることがあります (腎被膜下血腫)。



当院の結石碎石治療は、体外衝撃波のみならず、軟性尿管鏡とレーザーによる経尿道的尿管結石破砕術 (TUL) や経皮的腎結石破砕術 (PNL) など尿路結石に対する総合的な治療が可能であり、結石の位置や大きさ、数、患者さんの全身状態などに応じて、適切な治療方法をご提案させていただきます。

お役に立てるご症例がありましたら、泌尿器科担当医までご相談ください。迅速に対応させていただきます。



Sonolith i-move (EDAP 社)