

# 泌尿器科専門医に聞く

富山ろうさい病院 第2泌尿器科部長

にいくら  
新倉  
すすむ  
晋



H28年 新病院完成予想図

## 尿路結石の手術治療一その①

### 腎結石に対してのミニパーク??について

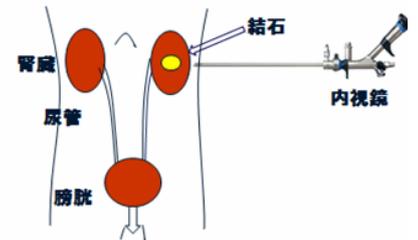


ミニパーク?、小さい公園?とよくわかりませんが、以下をぜひお読みください。

**腎臓の中に石がある状態を腎結石といいます。**一般的に症状がない事が多いですが、1cm以上の腎結石は、痛み、発熱（感染）、血尿、腎臓の機能低下などを引き起こすと言われています。痛み、血尿等の症状がある場合はもちろん、症状がなくても1cm以上の腎結石は治療が必要と言われています。

治療として体外衝撃波の治療法がまず行われる事が多いのですが、大きな結石や多数ある結石は体外衝撃波での治療は難しく、**経皮的腎結石碎石術**という内視鏡手術が勧められる場合があります。

**経皮的腎結石碎石術**とは、背中中の皮膚から内視鏡を腎臓の中へ挿入して結石を砕いて細かくして、取り除く手術治療です。この手術は、以前は約1cmの太さの内視鏡を使用していたため腎臓に与える負担もやや大きく、術後の出血などの合併症が起こることがありました。しかし、最近では5-6mmの細い内視鏡が開発されるようになり、腎臓に与える負担も小さく、合併症も少なく結石を除去することができるようになりました。



経皮的腎結石碎石術

**経皮的腎結石碎石術**は、P、N、L（パークタネウス、ネフロ、リソトミー）といわれており、細い内視鏡を用いた手術はミニパークと呼ばれています。

当科ではこのようなミニパークも行っています。



内視鏡の全体像



内視鏡の先端部

<健康診断部の結果、「精密検査必要」と言われた方の受診予約（電話等）を受けています。>

待ち時間が少なく、スムーズに受診を受けられます。特にお仕事をされている方、多忙な方はどうぞ地域医療連携室（下記）にご連絡ください。

直通 0765-22-1354（平日9:00～16:00）

富山労災病院では、**緊急に受診を希望される方の受付を行っています。**

症状を自覚した時、夜間・休日の救急外来の時間まで待たずに来院してください。

事前に電話されるとスムーズに診療できます。

電話 0765-22-1280（病院代表）