

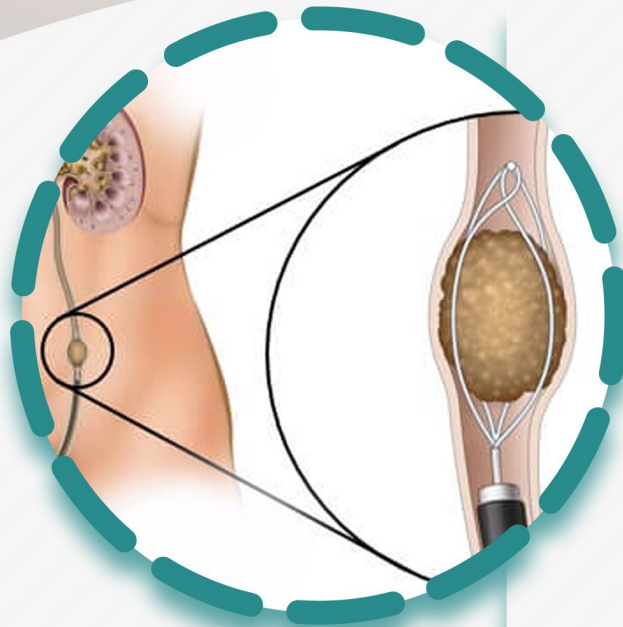


## سنگ شکنی ادراری

- آشنایی با مراقبت های بعد از جراحی سنگ شکنی ادراری

### بیمارستان و مرکز قلب سینا

کد سند S/NM/Surgery/18/00  
تاریخ بازنگری 1401/09/01



SINA HOSPITAL & HEART CENTER  
بیمارستان و مرکز قلب سینا

برای کسب اطلاعات بیشتر از طریق راه های زیر اقدام نمایید:

 [sinahospital.com](http://sinahospital.com)

 031-32205025

 [sina.hospital.isf](https://www.instagram.com/sina.hospital.isf)

## توصیه پس از عمل

اغلب نه سنگ پس از سنگ شکنی خارج و جهت تجزیه فرستاده می شود و براساس نوع سنگ دستورات درمان برای بیمار داده می شود که در راس آنها مصرف مایعات زیاد و مصرف کم نمک می باشد.



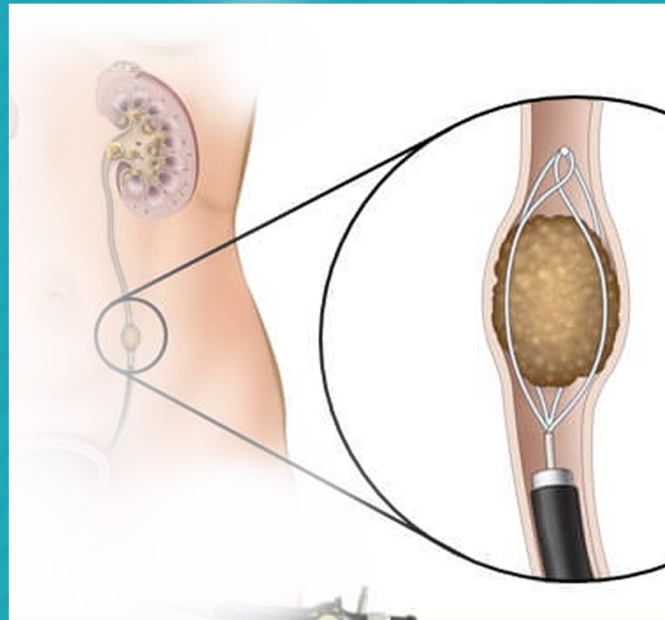


## سوالات متداول

**زمان عمل TUL چقدر است؟**  
 بسته به مهارت جراح این کار از 5 دقیقه تا 30 دقیقه طول می‌کشد.  
**طول بستری در بیمارستان چقدر است؟**  
 پس از رفع بی‌حسی نخاعی از 4 تا 5 ساعت بیمار از بیمارستان مرخص می‌شود.  
**آیا برای همه سنگ‌هایی که در حالب گیر می‌افتد TUL انجام می‌شود؟**  
 سنگ‌هایی که در حالب گیر می‌افتند اگر اندازه آن‌ها زیر 4 میلی‌متر باشد 90 خودبه خود دفع می‌شود و سنگ‌های بین 4 تا 6 میلی‌متر تا 70 درصد دفع خودبه خودی دارند.  
 در صورت اندازه بزرگ سنگ‌ها بیش از 6 میلی‌متر درد، مقاوم به درمان، تب و لرز و افرادی که تک کلیه‌ای هستند، حتماً باید TUL اورژانس انجام شود.

## درصد موفقیت عمل TUL

در سنگ حالب تحتانی و میانه بالای 95 درصد سنگ‌ها به این روش قابل‌درمان هستند. در سنگ‌های حالب فوقانی و نزدیک کلیه در صورت موفقیت بین 80 تا 75 درصد بوده و بزرگ‌ترین حسن کار TUL دفع انسدادی ناشی از سنگ و انجام سنگ شکنی برون اندامی می‌باشد.



## سنگ شکن درون اندامی یا TUL

به سنگ شکنی سنگ‌هایی که در لوله حالب رابط بین مثانه و کلیه‌ها گیر می‌کنند گفته می‌شود وقتی سنگ از کلیه حرکت کرده و به لوله حالب می‌افتد باعث انسداد و تخریب کلی و درد وحشتناکی می‌گردد که به صورت ناگهانی به سراغ بیمار آمده و او را زمین‌گیر می‌کند در صورت عدم دفع خودبه‌خودی سنگ برای درمان آن از TUL استفاده می‌شود. در این روش با بی‌حسی نخاعی با استفاده از دوربین بسیار باریک به نام یورت اسکوپ و عبور آن به حالب محل دقیق سنگ را مشخص و با دید مستقیم با استفاده از لیزر یا لیتوکلاست سنگ را کاملاً خرد کرده و با پنس خارج می‌کنیم در بعضی از موارد جهت تسهیل در عبور سنگ‌های خرد شده یا انجام سنگ شکنی برون اندامی یک عدد سوند باریک دابل جی در داخل حالب گذاشته شده و پس از 4 هفته به صورت سرپایی در مطب خارج می‌شود. در این روش بدون شکاف یک‌وجبی روی شکم بیمار سنگ به صورت آندوسکوپی و به صورت سرپایی و بدون بستری درمان می‌شود.