



۳. در صورت حامله بون یا اختلال انعقادی خون
به علت مصرف داروهای رقیق کننده خون از
قبیل آسپرین وارفارین، باید پزشک را آگاه
ساخت؛ چرا که در موارد فوق سنگ شکنی
ممنوع است



۴. سنگ شکنی برون اندامی به صورت سرپایی
بوده و نیاز به بیهوشی ندارد.

دستورات پس از عمل سنگ شکنی:

۱. در صورت درد مقاوم به درمان، تب و لرز پس
از سنگ شکنی، باید به بیمارستان مربوطه

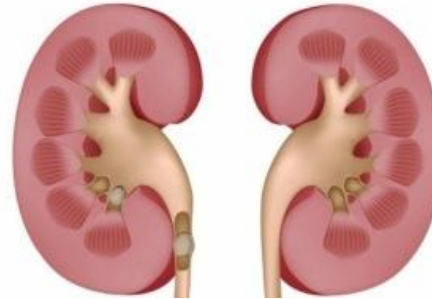


مراجعه کرد.



چندین جلسه برای شکستن سنگها ضروری است؟

بسته به اندازه سنگ و جنس سنگ تعداد
جلسات سنگ شکنی از ۱ تا ۳ جلسه فرق می
کند. لازم به ذکر است حداکثر تعداد دفعات
سنگ شکنی ۳ جلسه است و در صورت عدم
جواب و عدم خرد شدن سنگها باید از روشهای
دیگر استفاده شود.



دستورات قبل از سنگ شکنی

۱. باید محل سنگ و اندازه آن با سونوگرافی و
عکس مشخص گردد.

۲. شب قبل، از روغن کرچک و مایعات صاف شده
جهت تخلیه روده ها و بهتر مشخص شدن سنگ
زیر دستگاه باید استفاده شود.

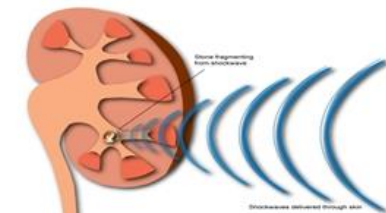


سنگ شکنی برون اندامی یا ESWL

یکی از روش های درمان بیماران مبتلا به سنگ
های کلیوی، سنگ شکنی برون اندامی است. در
این روش بیمار جهت سنگ شکنی به مدت ۱۵ تا
۲۰ دقیقه در زیر دستگاه سنگ شکنی می خوابد
و با مشخص کردن سنگ در سیستم ادراری به
وسیله سونوگرافی یا اشعه X، امواج سنگ شکنی
را روی آن متمرکز می کنند و در نتیجه این
امواج صوتی باعث خرد شدن سنگ می گردد.

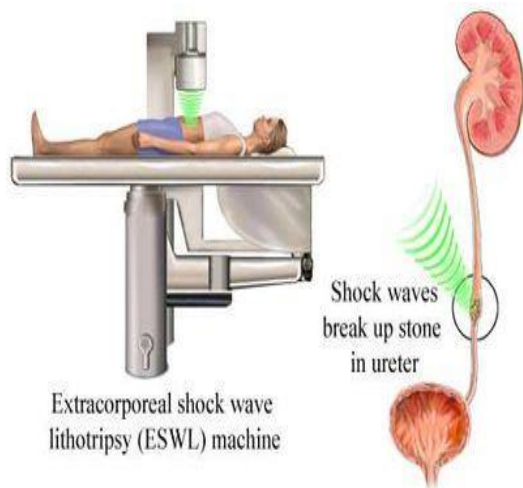
آیا همه سنگ های سیستم ادراری را می توان با سنگ شکنی برون اندامی خرد کرد؟

اغلب سنگ هایی که با دستگاه ESWL خرد می
شوند باید اندازه آنها زیر ۱ تا ۱,۵ سانتی متر بوده
و در جلوی عبور سنگ ها انسدادی وجود نداشته
باشد.





سنگ شکنی برون اندامی



پزشک تایید کننده: آقای دکتر گل محمدی

تحت نظر کمیته آموزشی بیمارستان فوق

تخصصی قائم (عج)



بیمارستان فوق تخصصی قائم (عج) رشت، ارائه خدمات ایمن، اثربخش و بیمار محور

با رعایت استانداردهای متعالی در محیطی زیبا، آرام و دلپذیر را رسالت خود می داند.

ghaeminhospital



رشت، بلوار شهید افتخاری



<https://www.ghaem-hospital.ir>



۰۱۳-۳۳۵۶۵۰۱۱-۱۹



ghaeminhospital@gmail.com



۰۱۳-۳۳۵۶۵۰۱۰



Graphic Designer: M.Pourhosein



۲. اغلب با مصرف مایعات فراوان و مسکن خوراکی درد پس از سنگ شکنی بهبودی پیدا می کند.

۳. جهت اطلاع از دفع سنگ پس از سنگ شکنی، باید با بررسی ادرار دفع شده از دفع سنگ ریزه ها مطلع شد.

۴. سونوگرافی و عکس کنترل ۷۲ ساعت پس از سنگ شکنی جهت ارزیابی نتیجه درمان انجام می شود.

منبع: درسنامه داخلی جراحی لاکمن ۲۰۲۰