

سنگ شکنی

نام بخش

اول

طبقه

دکترعلیرضا فرشی

رئیس بخش

خانم مهري مقدسي

سرپرستار بخش

1104

شماره تماس (داخلی)

## سنگ شکنی چیست ؟



سنگ شکنی روشی است که طی آن؛ امواج شوک دهنده از خارج به بدن وارد شده و سنگ موجود در آن منطقه را مورد تهاجم قرار داده و با تعداد و شدت ضربات معین می شکنند. سنگ شکنی بیرون اندامی با امواج شوک ( Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy) که مخفف آن (ESWL) می باشد، تکنیکی که در آن می توان بدون انجام عمل جراحی؛ سنگهای کلیه و حالب و مثانه را درمان نمود. در این روش از امواج ا لتراسوند (فراصوت) با انرژی بالا که قابلیت عبور از بافت های بدن را دارند؛ جهت شکستن سنگ به قطعات کوچکتر استفاده می شود که قابلیت دفع همراه با جریان ادرار را دارد؛ عموماً جهت کمک به آرامش بیمار و کاهش اضطراب و درد وی ممکن است از مسکن برای بزرگسالان و از بیهوشی برای کودکان استفاده شود و در سنگ شکنی به این روش نیازی به بستری بیمار در بخش نمی باشد 0

بخش سنگ شکنی این مرکز از مهرماه سال 1371 با دستگاه لیتوستار زیمنس و با هدایت اشعه ایکس (x) فعال بوده لذا با خرید دستگاه جدید و پیشرفته از آبان ماه 1395 و با حمایت و تلاش مسئولین مربوطه در مرکز آموزشی درمانی امام رضا(ع) تبریز نصب و راه اندازی و در حال حاضر به حول قوه الهی توسط کادر مجرب به فعالیت خود ادامه می دهد و روزانه حدود 10 الی 12 مراجعه کننده را پوشش می دهد.

### مشخصات دستگاه جدید

دستگاه سنگ شکن این مرکز: ساخت آلمان و کارخانه (DORNIER) بوده و با هدایت اشعه ایکس (x) و سونوگرافی و با روش امواج با انرژی بالا اولترا سوند (فراصوت) که قابلیت عبور از بافت های بدن را دارد بکار گرفته می شود0 با توجه به این که اغلب مراجعین به این مرکز از قشر کم درآمد با توان مالی کمتر می باشند لذا با عنایت و توجه مسئولین محترم مبلغ دریافتی از بیماران؛ کمترین هزینه درمقایسه با سایر مراکز بوده و حداکثر در طی سه دوره متوالی در طول سه ماه انجام می گیرد.

## اساتید بخش

دکتر محسن امجدی

دکتر علیرضا فرشی

دکتر سید کاظم مدائن

دکتر افشار زمردی

دکتر یداله احمدی عصر بدر  
دکتر کمال الدین حسن زاده  
خانم دکتر سکینه حاج ابراهیمی  
خانم دکتر فهیمه کاظمی راشد  
دکتر صمدهژیر  
دکتر محسن محمد رحیمی  
دکتر بهزاد لطفی  
دکتر فرزین سلیمان زاده اردبیلی  
دکتر امین باقری  
خانم دکتر الهام جهان تاب

## نحوه پذیرش بیماران

الف- بیماران که از مطب اساتید به بخش معرفی می شوند

ب- بیماران که از طریق درگاه نگاه معرفی می گردند

ج- بیماران که توسط اساتید اورولوژی از سایر مراکز معرفی می شوند

بیماران که ندید سنگ شکنی باید مدارک زیر را همراه داشته باشند:

1- آزمایشات شامل: ( CBC &mdash; FBS &mdash; BUN &mdash; Cr &mdash; PT &mdash; PTT &mdash; INR &mdash; U/A &mdash; U/C )  
فوق نباید بیش از سه ماه باشد

2- رادیوگرافی شکم (KUB) و سونوگرافی کلیه مجاری ادراری-

3- با مراجعه حضوری به بخش و با هماهنگی و نوبت گیری قبلی با انجام آمادگی زیر : یک روز قبل از نوبت سنگ شکنی ساعت 1 ظهر نهار بصورت سبک بخورد - از ساعت 5 عصرحتماً یک شیشه

روغن گرجک همراه با چای و آب فراوان خورده و در ساعات ( 9-8-7-6-5 ) هر یک ساعت 2 عدد قرص دایمتیکون جویده شود- در ضمن بیمار شام نخورده ولی تا ساعت 11 شب (موقع خواب ) می

تواند مایعات از قبیل آب و چای کم رنگ بخورد و صبح روز سنگ شکنی نا شتا مراجعه کند-

شیاف بیزاکودیل؛ یک روز قبل یکعدد ساعت 11 شب استفاده شود .

## آدرس بخش سنگ شکن تبریز

خیابان دانشگاه- بیمارستان امام رضا(ع) تبریز طبقه اول : تلفن 041 33347054-9 داخلی 1104 در صورت لزوم بایستی در ساعات اداری با بخش تماس گرفته شود.