



قبل از همه چیز بهتر است تعریفی از سنگ شکنی داشته باشیم :

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 شکند

سنگ شکنی برون 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 بافتهای 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

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 درحال 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 شود؛ 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 سنگ شکن عبارتند از آقایان: دکتر محسن امجدی- دکتر علیرضا فرشی - دکتر سید کاظم مداین- دکتر افشارزمردی- دکتر بداله احمدی عصر بدر- دکتر کمال الدین حسن زاده- خانم دکتر حاج ابراهیمی- خانم دکتر کاظمی راشد- دکتر صمد هژیر- دکتر عباس جباری- دکتر محسن محمد رحیمی- دکتر بهزاد لطفی- ورزیدنهای اورولوژی بیمارستان

ریاست بخش: آقای دکتر علیرضا فرشی

اسا می کارکنان بخش عبارتند از: سرکار خانم مقدسی مسئول بخش – خانم بزرگری بعنوان کارشناس رادیولوژی و

با همکاری کادر مجرب بخش آقایان نوروزیان و جوادی

نحوه پذیرش بیماران به روش های زیر انجام می گیرد:

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 کا ندید سنگ شکنی باید مدارک زیر را همراه داشته باشند:

1- آزمایشات شامل: (CBC ‐ FBS ‐ BUN ‐ Cr ‐ PT ‐ PTT ‐ INR ‐ U/A ‐ U/C) توضیح

اینکه زمان آزمایشات 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

عصرحتما" یک شیشه روغن گچک 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 ناشتا مراجعه کند-

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

آدرس بخش سنگ شکن تبریز: خیابان دانشگاه- بیمارستان امام رضا(ع) تبریز طبقه اول : تلفن 9-33347054-041 داخلی 1104 در صورت لزوم بایستی در ساعات اداری با بخش

تماس گرفته شود.