

## راه اندازی دستگاه بادی باکس در بخش برونکوسکوپی مرکز امام رضا(ع) تبریز

رئیس مرکز آموزشی و درمانی امام رضا(ع) تبریز گفت: کامل ترین مرکز فوق تخصصی ارائه خدمات و پروسیجرهای ریوی در شمالغرب کشور مجهز به دستگاه بادی باکس شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دکتر مجتبی محمدزاده رئیس مرکز آموزشی و درمانی امام رضا(ع) با اعلام این خبر گفت: مرکز برونکوسکوپی امام رضا(ع) تبریز کامل ترین مرکز فوق تخصصی ارائه خدمات و پروسیجرهای ریوی در شمالغرب کشور می باشد و جدیدترین دستگاه بادی باکس با هزینه ۲/۵ میلیارد تومان به این مجموعه اضافه شد.

دکتر محمد اسماعیل حجازی رئیس بخش برونکوسکوپی مرکز امام رضا گفت: دستگاه بادی باکس برای تشخیص پاتولوژی پیچیده ریه استفاده می شود که با تست های معمولی عملکرد ریه قابل مشاهده نیست.

وی ادامه داد: الگوریتم های تجزیه و تحلیل جدید دستگاه بادی باکس با پایداری طولانی مدت بالا به پزشک این امکان را می دهد که تنها با نگاه کردن به شکل منحنی، بین آسم، انسدادی مزمن ریه، محدودیت یا هر ترکیبی از این بیماری ها تمایز قائل شود.

رئیس بخش برونکوسکوپی مرکز امام رضا(ع) با توصیف اینکه دستگاه بادی باکس (بادی پلتیسموگرافی) دستگاه حساسی است که به وسیله ی آن حجم هایی از ریه شامل، حجم کل ریه (TLC) و هوای باقی مانده در ریه (Volume Residual) ارزیابی می شود.

وی افزود: این دستگاه توانایی اندازه گیری مقاومت مجاری هوایی و اندازه گیری توانایی ریه برای تبادل گازهای تنفسی را دارد.

دکتر حجازی ابراز امیدواری کرد: راه اندازی این دستگاه در انجام مراقبتهای تشخیصی بیماری های زیادی به اساتید کمک کرده و همچنین در آموزش دانشجویان نیز مفید خواهد بود و در نتیجه بیماران عزیز نیز از این خدمات بهره مند خواهند شد.

[برای مشاهده تصاویر کلیک کنید.](#)