



## انجام نخستین ام آر ای تحت بیهوشی در بیمارستان کودکان زهرا مردانی آذری

رئیس مرکز آموزشی و درمانی کودکان زهرا مردانی آذری از انجام نخستین MRI (ام آر ای) تحت بیهوشی با مانیترینگ خبر داد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دکتر سیامک شیوا با اعلام این خبرگفت: سیستم بیهوشی سازگار با MRI (ام آر ای) این مرکز شامل دستگاه های ماشین بیهوشی سازگار با ام آر آی و سیستم مانیترینگ علائم حیاتی سازگار با ام آر آی که به صورت وایرلس کار می کند و با هزینه ای بالغ بر 125 هزار یورو خریداری و راه اندازی شده است. وی گفت: امروزه MRI (ام آر ای) یکی از ابزارهای تشخیصی حیاتی در پزشکی است که به پزشکان امکان می دهد تصاویر دقیقی از اندام ها و بافت های داخلی بدن را مشاهده کنند. با این حال، برای برخی از بیماران، به ویژه کودکان، ممکن است انجام MRI دشوار یا غیرممکن باشد. این امر به دلیل ترس از فضاهای بسته، اضطراب یا ناتوانی در حفظ سکون در حین تصویر برداری است. وی افزود: بخش ام آر آی (MRI) مرکز آموزشی درمانی کودکان زهرا مردانی آذری با بهره گیری از مجهزترین دستگاه ام آر آی فیلیپس با قدرت 1.5 تسلا علاوه بر انجام کلیه ام آر آی ها برای تمامی سنین، در حال حاضر تنها مرکز ارائه خدمات مجهز و پیشرفته تصویربرداری کودکان تحت بیهوشی در استان است. دکتر شیوا در ادامه خاطر نشان کرد: این دستگاه در کشور بی همتا بوده و آماده خدمت رسانی به همشهریان عزیز است. وی در خاتمه سخنان خود گفت: در آینده نزدیک با خریداری کلیه تجهیزات، MRI قلب و کرونوی MRI نیز به زودی در این مرکز راه اندازی خواهد شد.

[جهت مشاهده تصاویر کلیک کنید.](#)