

برای نخستین بار در شمالغرب کشور انجام شد؛

انجام موفقیت آمیز شیوه جدید آندوسکوپی کودکان با استفاده از کپسول آندوسکوپ در بیمارستان کودکان زهرا مردانی آذری تبریز

فوق تخصص گوارش و کبد اطفال بیمارستان کودکان زهرا مردانی آذری گفت: برای نخستین بار در شمالغرب کشور شیوه جدید آندوسکوپی کودکان با استفاده از «کپسول آندوسکوپ» با موفقیت در این بیمارستان انجام شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دکتر رقیه فرجی اخی جهانی، با اعلام این خبر گفت: کپسول آندوسکوپی روشی برای بررسی قسمت میانی دستگاه گوارش یا همان روده باریک است که با دستگاه های آندوسکوپی و کولونوسکوپی قابل دسترسی نیست، اما با استفاده از این تکنولوژی جدید، کودک مورد معالجه یک کپسول کوچک به اندازه یک قرص که داخل آن یک دوربین جاسازی شده را می بلعد و این کپسول حین عبور از قسمت های مختلف دستگاه گوارش در هر ثانیه، سه تصویر ضبط و آن را به گیرنده ای که به کمر بند بیمار متصل است، ارسال می کند.

وی با بیان این که کودکان بزرگتر از 10 سال به راحتی می توانند این کپسول را بلعند، تصریح کرد: این شیوه آندوسکوپی یکی از روش های کم تهاجمی برای ارزیابی مشکلات گوارشی کودکان، بدون درد و ایجاد ناراحتی و اضطراب است و از زمان بلع تا دفع هزاران تصویر تهیه کرده و به این ترتیب متخصصان گوارش این امکان را دارند که با انتقال تصاویر به دستگاه رایانه، آنها را بازبینی کرده و مورد تحلیل و بررسی قرار دهند.

فوق تخصص گوارش کودکان خاطرنشان کرد: کپسول آندوسکوپی روشی راحت، ایمن و مطمئن برای بررسی روده باریک است و هیچ عوارضی برای بیمار ندارد و به پزشک کمک می کند که علل بروز علائمی همچون درد شکم، کم خونی، خونریزی و ... را که در اقدامات تشخیصی مانند آندوسکوپی فوقانی و تحتانی مشخص نشده است، پیدا کند.