

ارتقا و آپگرید دستگاه MRI 3T



تعداد مورد نیاز: یک عدد

بخش مورد نظر: مرکز تصویربرداری مجتمع امام خمینی (ره)

قیمت حدودی دستگاه: ۳۰ میلیارد تومان

این ارتقا یعنی استفاده از دستگاهی با میدان مغناطیسی قوی تر که باعث می شود تصاویر با وضوح و جزئیات بسیار بالاتر در زمان کوتاه تر تهیه شوند؛ این ویژگی به ویژه برای بررسی های دقیق مغز، اعصاب، عروق و بافت های ظریف بدن اهمیت دارد و دقت تشخیص را به طور چشمگیری افزایش می دهد.

در حال حاضر تنها سه دستگاه MRI با قدرت ۳ تسلا در کشور موجود است که یکی از آن ها در مجتمع بیمارستانی امام خمینی (ره) مستقر می باشد. با توجه به عمر بالای این دستگاه و فرسودگی ناشی از استفاده مداوم، به روزرسانی و ارتقای آن امری ضروری تلقی می گردد. این اقدام موجب افزایش کیفیت تصاویر، کاهش زمان انجام تصویربرداری، کاهش صف انتظار بیماران و ارتقای سطح خدمات درمانی خواهد شد.

با حمایت شما، کیفیت تصاویر افزایش یافته، زمان تصویربرداری کاهش می یابد و بیماران بیشتری در کوتاه ترین زمان خدمات دقیق دریافت خواهند کرد.