

دستگاه سونوگرافی فیوژن



تعداد مورد نیاز: یک عدد

بخش مورد نظر: تصویربرداری مهدی کلینیک

قیمت حدودی دستگاه: ۱۲ میلیارد تومان

در سال‌های اخیر ابداع روش فیوژن موجب انقلابی در تشخیص این بیماری سرطان پروستات شده است بطوری که در این روش ابتدا از پروستات با استفاده از MRI تصویربرداری و سپس تصاویر آن با تصاویر سونوگرافی جهت نمونه برداری ترکیب می‌شود، به همین دلیل تومور بطور مستقیم قابل مشاهده است و از آن نمونه برداری می‌شود.

از مزایای این روش دقت بالا در تعیین درجه تومور بوده که در تعیین نوع درمان اهمیت بسزایی دارد.

مجتمع بیمارستانی امام خمینی نیز در راستای بکارگیری پیشرفته‌ترین روش‌های تشخیصی و درمانی همگام با کشورهای پیشرفته، نیاز دارد این روش را جایگزین روش‌های قدیمی نمونه برداری در بیمارستان جدیدالاحداث مهدی کلینیک کرده که بطور قابل ملاحظه‌ای موجب ارتقا دقت تشخیصی در بیماران مبتلا به سرطان پروستات و سایر موارد می‌شود.