

## ایمنی جراحی‌ها با ماشین بیهوشی ایرانی



توسعه یافته و در حال استفاده است نزدیک به ۹۰۰ میلیون تومان قیمت دارد اما نمونه‌های داخلی با قیمت یک دوم دسترس است و همان کیفیت و قابلیت‌ها دارد.

این مدیر حوزه دانش بنیان توضیح داد: در شرکت تجهیزات مراقبت پزشکی الکترونیک برتر حدود ۷۰ نفر مشغول به کار هستند و علاوه بر این میزان اشتغال آفرینی، این دستگاه به کشورهای دیگر نیز بصورت موردی صادر شده و برای کشور ارزآوری داشته است. همچنین با توجه به تفاوت قیمت، دستگاه بیهوشی ایران ساخت سبب شده تا صرفه‌جویی ارزی قابل توجهی نیز رقم خورده و نیاز داخل تا حدودی برطرف شود.

دستگاه بیهوشی ساخت ایران، تنفس بیمار را حین عمل جراحی بررسی می‌کند و ایمنی عمل را ارتقا می‌دهد.

فاطمه نوروزی عضو هیأت مدیره شرکت تجهیزات مراقبت پزشکی الکترونیک برتر مستقر در پارک فناوری پردیس با اشاره به اینکه ماشین بیهوشی یکی از دستگاه‌های مورد نیاز برای اتاق عمل است، توضیح داد: عملکرد اصلی ماشین بیهوشی کنترل سیستم تنفس بیمار حین عمل جراحی و به دنبال آن بیهوشی است. در حین عمل جراحی اکسیژن و گازهای بیهوشی مورد نیاز در عمل جراحی توسط دستگاه بیهوشی به بیمار انتقال داده می‌شود و دی‌اکسید کربن اضافی خارج می‌شود.

ماشین بیهوشی دستگاهی است که کمک بسزایی به متخصص بیهوشی یا پرستار بیهوشی می‌کند و ایمنی درمان را ارتقا می‌دهد. همواره متخصص بیهوشی دوز داروهای بیهوشی را به‌طور پیوسته به بیمار می‌دهد تا حین انجام عمل بیمار به هوش نیاید و کنترل این وضعیت امری حیاتی است. به دلیل کارکرد بسیار حساسی که دستگاه بیهوشی روی بیمار اعمال می‌کند، از پیچیدگی و فناوری‌های خاصی بهره می‌برد.

رایج‌ترین نوع ماشین بیهوشی طراحی شده که در سراسر دنیا