



تسریع درمان بیماران قلبی با یک محصول دانش بنیان

وی با اشاره به کاربردهای گسترده الکترودهای دستگاه الکتروکاردیوگراف گفت: الکتروکاردیوگراف یکبار مصرف در تجهیزات الکتروکاردیوگرافی کاربردی حیاتی دارد.

الکتروکاردیوگرام آزمایش بررسی کننده عملکرد الکتریکی قلب است. با هر ضربان قلب امواج الکتریکی در عضله قلب جریان پیدا می کند که این امواج باعث انقباض قلب و ارسال خون داخل قلب می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، امیر حسین آرین نیا مدیر عامل این شرکت دانش بنیان افزود: الکترودهای دستگاه الکتروکاردیوگراف، اهمیتی بالا در تشخیص وضعیت بیماران قلبی و سنجش وضعیت قلب و عضله دارند.

آرین نیا افزود: این الکترودها به منظور اتصال سیم دستگاه نمایشگر قلب به قفسه سینه بیمار به منظور نشان دادن علامت های قلبی، مورد استفاده قرار می گیرد.

وی با اشاره به کاربردهای گسترده الکترودهای دستگاه الکتروکاردیوگراف گفت: الکتروکاردیوگراف یکبار مصرف در تجهیزات الکتروکاردیوگرافی کاربردی حیاتی دارد. این دستگاه پایش وضعیت قلب و عضله را انجام می دهد. استفاده از این الکترودها برای کارکرد صحیح دستگاه الکتروکاردیوگراف، نقشی ویژه در مراقبت ویژه و بررسی علائم حیاتی بیمار ایفا می کند.

این فعال فناوری به مزایای رقابتی محصول تولید شده اشاره کرد و افزود: در حال حاضر علاوه بر واردات این محصول، هشت شرکت داخلی هم در حال تولید این الکترودها هستند و محصول مجموعه ما علاوه بر کیفیت بالا در حد نمونه های خارجی، مجوز فروش از اداره کل تجهیزات پزشکی و تأییدیه بیمارستان های مختلف از جمله تأمین اجتماعی را کسب کرده است. همچنین قیمت محصول تولیدی این مجموعه در مقایسه با نمونه های خارجی، تقریباً نصف است.

آرین نیا درباره موارد استفاده از این محصول گفت: الکترودهای یکبار مصرف به عنوان واسطه بین بدن انسان و دستگاه الکتروکاردیوگرافی و آزمایش های ورزش استفاده می شود و نقش ویژه ای در بخش های مراقبت ویژه و بررسی علائم حیاتی بیمار ایفا می کند.