

روبات ترمیم‌کننده مو ساخته شد

یک شرکت خصوصی تولیدکننده وسایل پزشکی در کالیفرنیا موفق به کسب تاییدیه اداره مواد غذایی و دارویی آمریکا برای تولید روبات مرمت مو شد.

جام جم آنلاین: یک شرکت خصوصی تولیدکننده وسایل پزشکی در کالیفرنیا موفق به کسب تاییدیه اداره مواد غذایی و دارویی آمریکا برای تولید روبات مرمت مو شد.

به گزارش ایسنا، این روبات که #ARTAS171؛ آرتاس (ARTAS) نام دارد، برای برداشت فولیکول مو از سر افرادی که مبتلا به بیماری ریزش موی هورمونی هستند طراحی شده است.

این سیستم روباتیک که توسط شرکت #ARTAS171؛ مرمت روباتیک (ARTAS) و با کمک چندین پزشک برجسته ترمیم مو ساخته شده به منظور تقویت کیفیت برداشت واحد فولیکولی طراحی شده است. این سیستم توسط پزشک کنترل شده و کاملاً تعاملی است.

این سیستم از چندین ویژگی مختلف از جمله یک بازوی روباتیک هدایت‌شونده توسط تصویر، چند فناوری منحصربه‌فرد عکاسی و یک سری سوراخ‌های کوچک پوستی و همچنین یک رابط رایانه به پزشکان اجازه کنترل این اجزاء را می‌دهد، تشکیل شده است.

سیستم آرتاس می‌تواند یک واحد فولیکولی را شناسایی کرده و برداشت کند. این کار برای روش پیاده‌سازی ترمیم موسوم به روش استخراج واحد فولیکولی لازم است.

روش استخراج واحد فولیکولی برای بسیاری از بیماران دچار ریزش مو رچنان دارد چرا که از تهاجم کمتری برخوردار بوده و به افراد بیمار اجازه می‌دهد تا طی دوره زمانی کوتاه‌تری به زندگی عادی بازگردند.

موهای تازه کاشته شده، منبع خونی خود را ساخته و به تدریج شروع به رشد و ایجاد موهای جدید می‌کند.

این موهای تازه در عرض چندماه رشد کرده و تا یک سال ادامه خواهند داشت.

این مساله موجب می‌شود که فرد از ظاهر موی طبیعی‌تری نسبت به کلاه‌گیس برخوردار باشد.