



انقلابی در عرصه چشم پزشکی

محمود احمدی نژاد اولین سایت تولید بیوایمپلنت‌های چشمی در جهان و دهمین سایت تولید بیوایمپلنت‌های پوششی را افتتاح کرد.

محمود احمدی نژاد اولین سایت تولید بیوایمپلنت‌های چشمی در جهان و دهمین سایت تولید بیوایمپلنت‌های پوششی را افتتاح کرد.

به گزارش فارس، اولین سایت بیوایمپلنت چشمی در جهان و دهمین سایت تولید بیوایمپلنت‌های پوششی در شرکت بین‌المللی نسوج و بافت زنده ساخت صبح امروز شنبه با حضور محمود احمدی‌نژاد رئیس‌جمهور کشورمان در شهرک صنعتی شمس‌آباد به بهره‌برداری رسید.

بر اساس این گزارش طرح بیوتکنولوژی پیشرفته تولید بیوایمپلنت‌های پوششی پس از طی مراحل گوناگون اکنون به مرحله تولید صنعتی (انبوه) رسیده است که حوزه کلی کاربرد این محصول که تحت عنوان lisepatch نامگذاری شده است در درمان سوختگی‌ها (به عنوان پوشش پوستی جراحی)، ترمیم زخم‌های دیابتیک، ترمیم ضایعه پوستی پس از خارج کردن تومورها، ترمیم لثه در دندانپزشکی، جراحی‌های پلاستیک، ترمیم زخم‌های بستر، آسیب‌های پوستی با اشعه‌های یونیزه کننده همچون لیزر، جراحی سرطان سینه در خانمها، آسیب‌های حوزه بیرونی بدن انسان ناشی از تصادفات، تروما در چشم پزشکی، زخم‌های قرنیه، آسیب‌های شیمیایی برای جلوگیری از نکروزه شدن، بازسازی سطح ملتحمه، نقص نسبی سلول‌های بنیادین لیمبوس، ناخنک، پیوند قرنیه و غیره می‌باشد. باتوجه به نیاز روزافزون بیماران پوستی در ایران و جهان و اینکه این محصول در حال حاضر عمدتاً با قیمت‌های بالا از خارج وارد می‌شود راه‌اندازی و عرضه محصولات بیوایمپلنت‌های پوششی موجب رفع مشکلات بیماران می‌شود.

این محصول از منشأ پرده جنینی آسلولار بوده که با فرآیندهای بیوتکنولوژیک خاص سازگاری بیولوژیک و ضدآنتی‌ژنیسیته یافته است. تولید انبوه بیوایمپلنت‌های چشمی نیز انقلابی در عرصه چشم پزشکی است که برای نخستین بار در جهان و در مقیاس صنعتی در ایران تولید می‌شود و با تولید این محصول تحولی عظیم در درمان بیماریها و جراحی‌های چشمی به صورت اعم و درمان عوارض مزمن چشمی ناشی از مصدومیت‌ها ایجاد می‌شود.

از ویژگی‌های کاربرد بیوایمپلنت‌های چشمی، عدم نیاز به بیهوشی در اعمال جراحی چشم، عدم نیاز به سوراخ کردن چشم، عدم بروز عوارض جانبی اعمال جراحی چشم، جلوگیری از ریسک التهاب، خونریزی موضعی و عوارض inflammation و کاهش زمان طول دوره درمان را می‌توان نام برد.

بر اساس گزارش فارس رئیس‌جمهور پس از افتتاح این سایت به همراه مرتضی تمدن و محرابیان وزیر صنایع و معادن از قسمت‌های مختلف این سایت بازدید کرد.