

ثبت موفق اختراع دانشجوی دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

اختراع «کیت پانسمان مبتنی بر لخته خون با خواص آنتی باکتریال عسل و و ترمیمی هیالورونیک اسید با قابلیت حذف فشار از ناحیه زخم توسط آراین رنجبر دستجرد، دانشجوی نخبه رشته پرستاری دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با موفقیت ثبت شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به نقل از دانشکده پرستاری و مامائی اختراع فوق الذکر در حوزه پزشکی و پرستاری و مراقبت و درمان زخم های مزمن کاربرد دارد. در این روش، کیت پانسمان لخته با محتویات درمانی باعث ترمیم سریعتر زخم های مزمن شده و هزینه درمان را کاهش می دهد. کیت مدنظر می تواند در بیمارستان ها، کلینیک ها، مطب های شخصی و در منزل مورد استفاده قرار گیرد. ابتدا از بیمار مورد نظر ۱۰ سی سی خون وریدی گرفته می شود خون وریدی به داخل محفظه کروی کیت تخلیه شده و به مدت ۲۰ ثانیه به صورت دورانی کیت را در دست چرخانده شده و سپس کیت و محتویات آن به مدت ۸ دقیقه به صورت ساکن قرار داده می شود. بعد از مدت مذکور درپوش کیت باز شده و پانسمان مورد نظر با محتویات ذیل که از داخل به خارج شامل: ژل لخته خون بر روی زخم قرار میگیرد و پانسمان میشود.