



جوان تبریزی «آتل مایع» برای شکستگی‌بندی‌ها اختراع کرد

برای نخستین بار در جهان پژوهشگر جوان تبریزی و همکار صدا و سیمای مرکز آذربایجان شرقی «آتل مایع» برای شکستگی‌ها و اعضای آسیب دیده را اختراع کرد.

برای نخستین بار در جهان پژوهشگر جوان تبریزی و همکار صدا و سیمای مرکز آذربایجان شرقی «آتل مایع« برای شکستگی‌ها و اعضای آسیب دیده را اختراع کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس از تبریز به نقل از روابط عمومی صدا و سیمای مرکز آذربایجان شرقی، سیدجمال حسینی‌ا قدم در این زمینه گفت: با توجه به اینکه اندام‌ها و اعضای شکسته یا در رفته در زمان جابه‌جایی و حمل مصدوم تحمل صدمات چشمگیر شده و در برخی موارد جابه‌جایی غیر اصولی موجب تشدید عوارض و بروز عوارضی نظیر قطع اعصاب، عضلات و اندام می‌شود، این وسیله ابداع شد.

وی اظهار داشت: با اینکه برای جلوگیری از صدمات مورد اشاره و کاهش عوارض ناشی از این مصدومیت‌ها آتل‌های مختلفی وجود دارد اما آتل جدید ویژگی و اولویت برتر و قابل قبولی دارد.

حسینی افزود: آتل‌های موجود فشار ناخواسته‌ای را به عضو آسیب دیده وارد می‌کنند ولی در این نوع آتل جدید عضو آسیب دیده در داخل مایعی که از حل شدن پودر ویژه‌ای در آب تهیه می‌شود ثابت و با انعقاد مایع آتل، عضو بدون کوچک‌ترین حرکت در داخل آن گیر افتاده و پس از چهار تا پنج دقیقه بی‌حرکت می‌شود.

وی در تشریح مزایای این اختراع گفت: ثابت نگهداشتن مطلق عضو بدون کوچک‌ترین حرکت از زمان حمل مصدوم، عبور کامل اشعه ایکس برای عکسبرداری از عضو آسیب دیده، طبی بودن ماده آتل و عدم آسیب شیمیایی و حساسیت‌رسانی به زخم باز همچنین سهولت در باز کردن آتل در اورژانس و اتاق عمل از ویژگی‌های این اختراع جدید است. این اختراع در اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی به شماره 66060 به ثبت رسمی رسیده است.