

دو فصلنامه طبّ جنوب
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر
سال ششم، شماره ۲، صفحه ۱۶۴-۱۶۱ (اسفند ۱۳۸۲)

شیوع آنتی بادی های ضد HTLV I/II در میان اهدا کنندگان خون استان بوشهر

محمودرضا پورکریم^۱، غلامرضا خمیسی پور^۲، کیوان زندی^{۳*}، محمدحسن روستایی^۴

^۱ کارشناس ارشد میکروبیولوژی، مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون - پایگاه بوشهر

^۲ کارشناس ارشد هماتولوژی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

^۳ استادیار ویروس شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

^۴ استاد ویروس شناسی، دانشگاه تربیت مدرس

چکیده:

ویروس HTLV مانند ویروس HIV از خانواده رتروویروس است. این ویروس مانند ویروس ایدز از طریق خون انتقال می یابد. در ایران تنها در سازمان انتقال خون استان خراسان آزمایش تشخیص این نوع ویروس جزء آزمایش های غربالگری روزانه می باشد. برای برآورد شیوع آنتی بادی های ضد HTLV I/II در میان اهداکنندگان خون استان بوشهر، ۲۲۰۷۴ واحد خون اهدایی در طول یک سال (شهریور ۱۳۸۲-۱۳۸۱) استان بوشهر، به روش الیزا مورد بررسی قرار گرفتند. سه نفر واجد عفونت HTLV I بودند (شیوع عفونت ۰/۰۱۳ درصد). نمونه های هر سه نفر با آزمایش وسترن بلات نیز مثبت شدند. با توجه به شیوع ناچیز این ویروس در استان بوشهر، غربالگری خون های اهدا شده برای این ویروس در این استان مقرون به صرفه نیست.

واژگان کلیدی: HTLV I ، HTLV II ، انتقال خون، رتروویروس