بسمه تعالی

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمانشاه

**درخواست شرح خدمات پروژه پژوهشی**

**REQUEST FOR PROPOSAL(RFP)**

**سازمان یا دستگاه اجرایی پیشنهاد دهنده: اداره کل انتقال خون استان کرمانشاه**

**عنوان پروژه پژوهشی:**

**مقایسه الودگی باکتریال در پلاکت های تولیدی سه روزه و پنج روزه**

**بیان مساله و ضرورت اجراء:**

**آلودگی باکتریال محصولات خونی به خصوص پلاکت از مهم ترین چالش های مراکز انتقال خون می باشد.در حال حاضر امکان نگهداری فرآورده پلاکتی تا پنج روز بعد از اهدای خون امکان پذیر می باشد اما با توجه به احتمال آلودگی باکتریال ،مدت زمان نگهداری این فرآورده به سه روز تقلیل یافته است.با توجه به مصرف و نیاز روز افزون به این فرآورده مخصوصا در مورد گروه های خونی منفی،کمبود این فرآورده از دیگر چالش های مهم در پیش رو می باشد.این مطالعه به جهت مقایسه آلودگی باکتریال در پلاکت های سه روزه و پنج روزه صورت گرفته است.در صورتی که الودگی باکتریال پلاکت پنج روزه کمتر از سه روزه باشد می توان پیشنهاد افزایش مدت زمان نگهداری تا پنج روز را ارائه داد.**

**اهداف مورد نظر در پروژه:**

**1-تعیین فراوانی آلودگی باکتریال در پلاکت های سه روزه و پنج روزه**

**2-ریشه یابی علت آلودگی باکتریال(تعیین منشا آلودگی)**

**3-جبران کمبود فرآورده پلاکتی با افزایش مدت زمان نگهداری**

**خدمات قابل ارائه پس از اجرای پروژه:**

**درصورتی که نرخ آلودگی در پلاکت های پنج روزه کمتر از سه روزه باشد،می توان به مراجع ذیصلاح منعکس کرد تا مدت زمان نگهداری پلاکت را به پنج روز افزایش دهند در این صورت میزان کمبود پلاکت به خصوص در مورد گروه های خونی منفی و کمیاب کاهش می یابد.**

**مشخصات تکمیل کننده فرم:**

**نام و نام خانوادگی:شهرام برفی سمت:کارشناس مسئول آزمایشگاه امضا و تاریخ:17/07/1400**