



افزایش اختلال انعقادی فاکتور سیزده در استان سیستان و بلوچستان

صادق عباسیان، فاطمه مزگی نژاد، مهنوش عباس زاده، حسن بوستانی

Email: sadegh_abbasian@yahoo.com

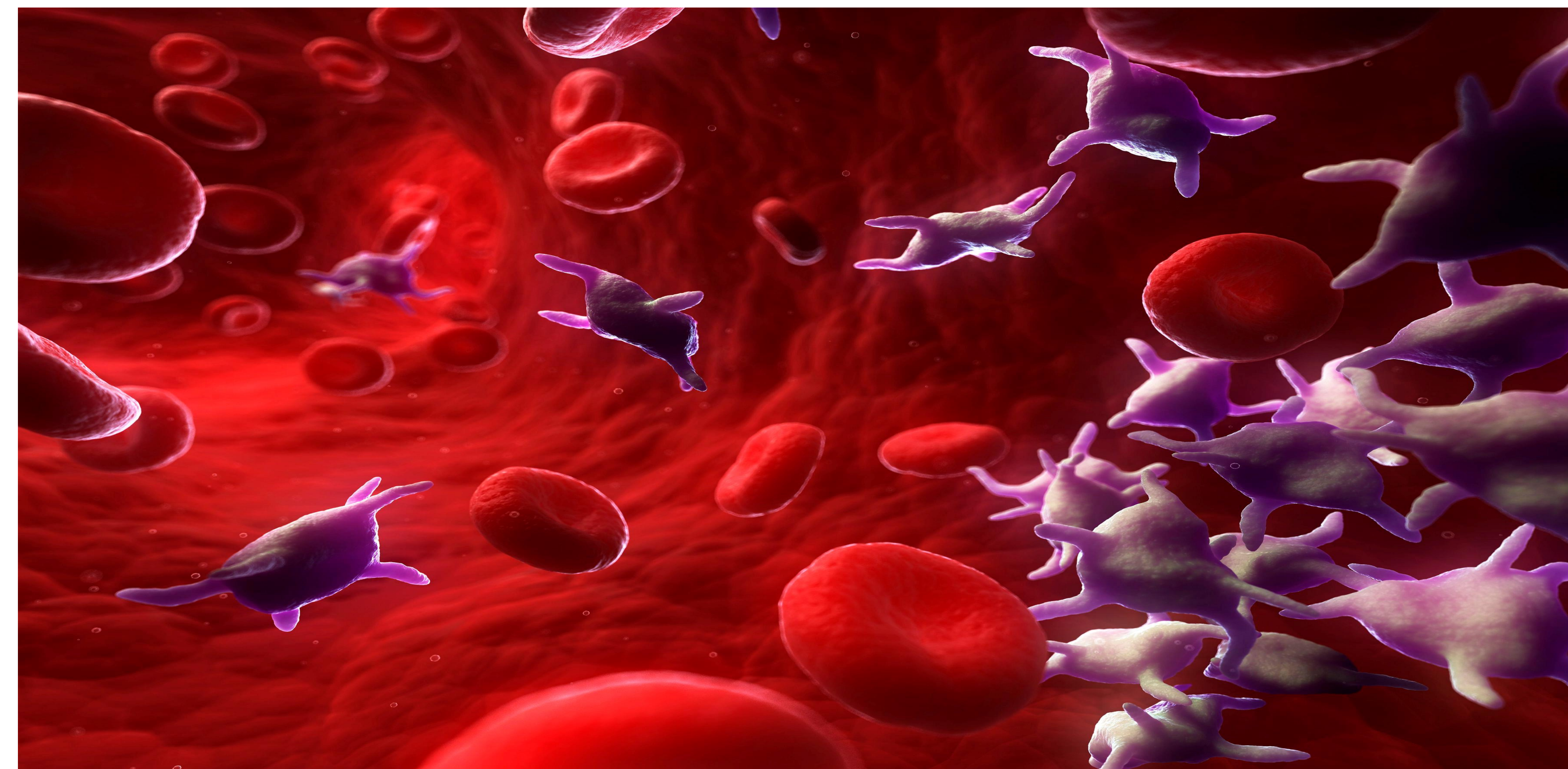


پیشنهادات :

پیشنهاد می شود ، از یافته ای این مطالعه در جهت پیشگیری و یا کاهش اختلال های انعقادی استفاده شود. همچنین، از یافته های بالینی این مطالعه در جهت تهیه یک گادلاین بالینی به منظور تصمیم گیری های بالینی استفاده شود. از طرفی دیگر ، برنامه های بهداشتی و مشاوره های خانواده در جهت کاهش ازدواج های فامیلی سودمند خواهد بود. همچنین، پیشنهاد می شود از جهش های شایع در این مطالعه به منظور تدوین و ساخت کیت های آزمایشگاهی استفاده شود . به منظور کاهش سقط جنین در بین مادران باردار ، غربال گری اختلال های انعقادی مستعد سقط جنین مانند نقص فاکتور سیزده و پنج موثر خواهد بود.

یافته ها :

شایع ترین اختلال انعقادی خون در جنوب ایران نقص FXIII می باشد در این اختلال ، جهش های C.559T>C و c.562T>C بیشترین فراوانی را دارند. همچنین، شایع ترین پلی مورفیسم FXIII در بین آذربایجانی های ایران، Val34Leu می باشد. دومین اختلال انعقادی شایع در بین جمعیت ایرانی ، FV Leiden است. مورد بعدی شامل ، c.1691G>A می باشد. از پیامد های بالینی این اختلالات می توان به خونریزی گوارشی، خونریزی داخل مغزی، خونریزی غیرقابل کنترل هنگام ختنه کردن اشاره کرد. همچنین ، سقط جنین، تشکیل لخته در ارگان های حیاتی مانند مغز، لخته های داخل شریانی و وریدی از دیگر موارد می باشد. شیوع این اختلالات با وراثت (ازدواج های فامیلی) نسبت مستقیم دارد. همچنین شیوع پلی مورفیسم Val34Leu با نژاد ارتباط مستقیم دارد . فاکتور هشت و نه (هموفیلی نوع a و b) که وابسته به جنس می باشد و در جنس مرد شیوع بیشتری دارد.



مقدمه:

اختلالات خونریزی دهنده و ترومبوز دارای اهمیت می باشند . پیامدهای آن شامل ترومبوز در اندام های حیاتی، خونریزی مغزی، خونریزی از دستگاه گوارش و سقط جنین می باشد. عدم شناسایی بیماران می تواند منجر به مرگ شود، به خصوص زمانی که بیماران نیازمند جراحی و اقدامات مداخله گر باشند.

روش کار:

جستجو در پایگاه های الکترونیک Cochrane central, Web of Science, PubMed, بوسیله سینتکس تحقیق انجام شد. مراحل تحقیق به ترتیب شامل غربال گری مطالعه، انتخاب، استخراج داده ها و در صورتی وجود مطالعه های هموزن، انجام متآنالیز بود.