

## ترومبوز و انواع آن در اندام های مختلف بدن

مهیا صبحی شهری<sup>۱</sup>، شکوفه پورمولائی<sup>۲</sup>، امیرحسین شفیعی الموتی<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه ژنتیک، واحد تنکابن، دانشگاه آزاداسلامی، تنکابن، ایران

<sup>۲</sup> گروه بیوشیمی، واحد تنکابن، دانشگاه آزاداسلامی، تنکابن، ایران

<sup>۳</sup> دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه بیوتکنولوژی، واحد تنکابن، دانشگاه آزاداسلامی، تنکابن، ایران

### چکیده

ترومبوز نوعی بیماری است که طی آن در یک ورید لخته خونی تشکیل می گردد. این لخته ممکن است باعث انسداد نسبی یا کامل جریان خون شود که می تواند به شکل های گوناگونی مانند ترومبوز قلبی، ترومبوز مغزی، ترومبوز ورید کلیوی، ترومبوز ورید روده ای و حتی ترومبوز سایر اندام ها خود را نشان دهد و برای این عارضه در قسمت های مختلف بدن علائم گوناگونی مشاهده شده است. تمایل به لخته شدن می تواند ناشی از فاکتورهای ژنتیکی و تغییر در مکانیسم لخته شدن و یا به طور عادی واکنش بین عوامل ژنتیکی و فاکتورهای ایجاد کننده ترومبوزیس، شامل آنتی ترومبین، افزایش سطح هموسیستئین پلاسما، جهش در فاکتور های XIII،V،II و یا نقص در پروتئین C و پروتئین S و یا می تواند به وسیله عواملی نظیر سن، جراحی، بارداری و قرص های ضد بارداری باشد.

**واژه های کلیدی:** ترومبوزیس، فاکتورهای ژنتیکی، لخته خون.

