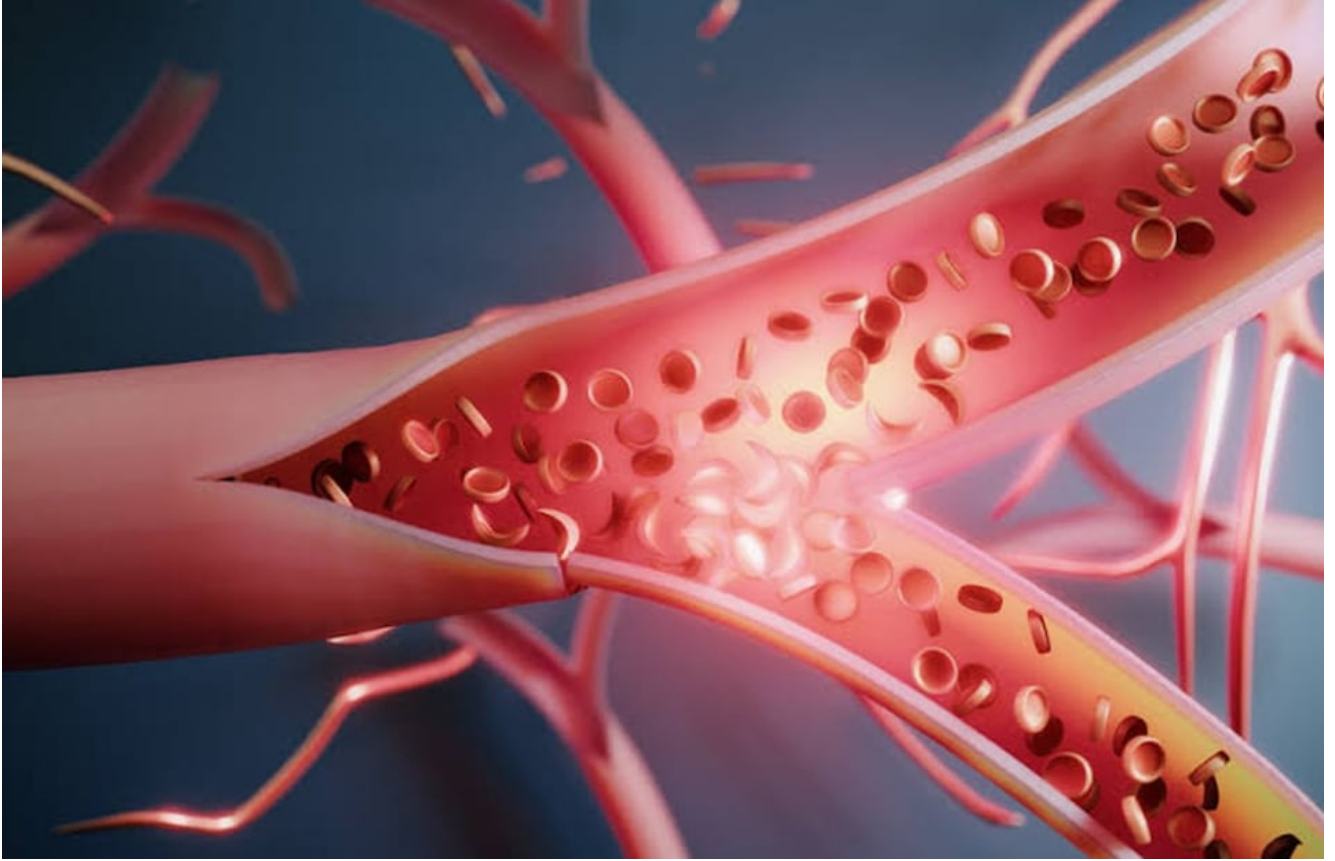


دراسة علمية تكشف آلية جديدة لتكوين الجلطات الدموية

24 أغسطس، 2026



كشفت دراسة علمية مشتركة أجراها فريق دولي من العلماء في بريطانيا والسويد وفرنسا عن آلية جديدة لتكوين الجلطات الدموية، مخالفة لما كان يعتقد سابقاً حول ترتيب جزيئات بروتين "الفيبرينوجين"، وهو عنصر رئيسي في عملية تخثر الدم.

وأوضحت التجارب، التي أجريت في معهد لاو-لانجفين بمدينة غرونوبل الفرنسية، أن جزيئات "الفيبرينوجين" عند ملاستها الهواء تترتب أفقياً في عدة طبقات تشبه رزمة من الأوراق، وليس في طبقة مائلة واحدة كما كان يُظن لعقود.

وأشار الباحثون إلى أن هذه النتائج قد تسهم في تطوير أساليب جديدة لعلاج اضطرابات تخثر الدم، مثل الهيموفيليا "الناعور"، بالإضافة إلى ابتكار وسائل أكثر فعالية لمراقبة الغلوكوز لدى مرضى السكري.

وفي السياق ذاته، تكتسب هذه النتائج أهمية خاصة في علاج متلازمة

الضائقة التنفسية الحادة، إذ يمكن أن يؤدي تسرب "الفيبرينوجين" إلى الحويصلات الهوائية بسبب التهاب الرئتين إلى تكون الجلطات وفشل التنفس.