

تطوير دواء جديد لعلاج الجلطات الدماغية يعتمد على الخلايا الجذعية



اعلن مكسيم كاراغياور، كبير الباحثين في معهد الطب التجديدي بمركز البحوث الطبية والتعليم بجامعة موسكو، عن تطوير دواء لعلاج الإصابات الحادة مثل الجلطات الدماغية.

وأوضح أن: "هذا الدواء يعتمد على الخلايا الجذعية وإفرازاتها لتحفيز الدماغ ويمكن استخدامه في جميع حالات الجلطات الدماغية، حيث يعمل على تقليل حجم النزيف في الدماغ وحماية المنطقة المتضررة من الأعصاب".

وأضاف: "تتسبب الجلطات الدماغية وإصابات الدماغ الرضحية في سلسلة من المشكلات المعقدة، مثل انقطاع تدفق الدم إلى أنسجة الدماغ والالتهابات وتلف الأنسجة الثانوي ولا يوجد دواء حالي قادر على معالجة كل هذه الآثار مرة واحدة، لكن إفرازات الخلايا السدوية المتوسطة وهي نوع من خلايا النسيج الضام لديها هذه القدرة".

وأشار إلى أن الدواء الجديد فعال في جميع أنواع الجلطات الدماغية، ويمكن اعتباره بمثابة دواء

إسعاف أولي يساعد في إنقاذ المريض خلال المرحلة الحرجة.