

علاج السكتة الدماغية بالتوصيل الفعال لخافضات الكولسترول



تعتبر العلاجات الحالية التي تركز على إزالة الانسداد محدودة الوقت والخيارات، ولا يصل العديد من المرضى إلى المستشفى في الوقت المناسب للخضوع لعملية جراحية أو تلقي الدواء، لذلك هدف باحثون من جامعة أريزونا إلى تقليل آثار السكتة الدماغية من خلال تطوير العلاج وذلك باستخدام العقاقير الخافضة للكولسترول، والذي يكون بالتوصيل الفعال لها إلى الدماغ.

تقدم الأبحاث التي يعود تاريخها إلى منتصف العقد الأول من القرن الحادي والعشرين أدلة إكلينيكية على أن تلك العقاقير فعالة في توفير الحماية العصبية لمرضى السكتة الدماغية، وعند إعطائها للمرضى المعرضين لخطر الإصابة بالسكتة الدماغية فإنها تقلل من حدوث تلك الحالة، وتعمل في مرضى ما بعد السكتة الدماغية على تقليل خطر الإصابة بها مرة أخرى كما تحسن النتائج الوظيفية.

يرى الباحثون أن إيصال العقاقير إلى الدماغ بتركيزات طريقة وقائية فعالة، ويعتقدون أن توفيرها لأطباء الطوارئ كمدخل آمن وفعال يمكن أن يعمل على حماية الدماغ بدرجة كبيرة.

