

Ученые узнали, как защитить мозг от повреждений при инсульте

Американские ученые обнаружили новый способ защиты головного мозга от повреждений при инсульте. Выяснилось, что спасительная субстанция, помогающая бороться с последствиями удара, присутствует в организме людей и животных.

Исследователи из здравоохранительной организации Henry Ford Health System установили, что пептид AcSDKP, использующийся для лечения сердечных недугов, способен значительно сокращать повреждения мозга, вызванные ишемическим инсультом. При данном виде инсульта кровеносные сосуды закупориваются тромбом, в результате чего кислород не поступает к отделам мозга. Методика лечения, одобренная в США, подразумевает использование белка tPA (тканевый активатор плазминогена), который борется с тромбом. Однако его эффективность наблюдается только в случае, если он применяется вскоре после инсульта. Кроме того, белок может вызывать кровоизлияние в мозг, пишет Megamedportal.

Проведя исследование на мышах, ученые установили, что пептид AcSDKP способен усиливать действие белка tPA, а также удлиняет временной промежуток, в который можно спасти больного и его мозг. Кроме того, AcSDKP способен действовать не только в паре, но и самостоятельно. Выяснилось, что пептид может проходить гемато-энцефалический барьер, блокирующий другие препараты-нейропротекторы.

Ученые находят данные свойства обнадеживающими, тем более что в ходе экспериментов подобное лечение не вызывало появления новых тромбов и кровотечений. В будущем они надеются начать клинические испытания нового метода.

Источник: Российская газета

Автор: Елена Субботина © Babr24.com ЗДОРОВЬЕ, 👁 3070 15.03.2014, 11:48 📌 624

URL: <https://babr24.com/?ADE=124204> Bytes: 1628 / 1526 Версия для печати[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Елена
Субботина.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)