

Нейропротекторный потенциал экстракта гриба *Hericium erinaceus* и механизмы его воздействия при цереброваскулярных заболеваниях

Распространенность цереброваскулярных заболеваний, чаще всего обусловленных артериальной гипертензией (АГ), в Украине за последние 10 лет выросла в 2 раза и составляет около 3 млн лиц. Данная ситуация требует поиска эффективных нейропротекторных средств (Мищенко, 2019). Большинство таких пациентов страдают дисциркуляторной энцефалопатией, вызванной АГ и атеросклерозом сосудов мозга, с сопутствующими психоэмоциональными и когнитивными расстройствами, очаговой неврологической симптоматикой.

В азиатских странах для лечения хронической цереброваскулярной патологии традиционно используется экстракт гриба *Hericium erinaceus* (препарат Цebroфит), нейропротекторные свойства которого в основном определяют низкомолекулярные пептиды эринацин и гериценон. Их мульти-модальное действие обусловлено способностью проникать через гемато-энцефалический барьер и активировать

рецепторы нейротрофических факторов в мозге (Shin, 2011; Thongbai et al., 2015). На сегодня накоплен обширный опыт применения препарата Цebroфит в неврологии, включающий результаты клинических исследований его лечебных эффектов при цереброваскулярных заболеваниях: повышения уровня нейротрофического ростового фактора (NGF); контроля дифференцировки, синаптической пластичности и межклеточных взаимодействий; снижения гибели нейронов (Conner et al., 2009; Ratto et al., 2019). Эринацин способствует нейропротекции и образованию новых нейронных связей; защищает эндоплазматический ретикулум нейронов от стресса и накопления амилоида- β ; устраняет функциональный дефицит NGF, предупреждая развитие болезни Альцгеймера (Shimbo et al., 2005; Ueda et al., 2008). Применение Цebroфита сопровождалось улучшением когнитивных функций и повышением показателя независимости от посторонней помощи у пациентов с деменцией (Kawagishi and

Zhuang, 2018). В эксперименте препарат способствовал миелинизации нервной ткани, стимулировал рост нейронов гиппокампа, ветвление дендритов и увеличение количества синапсов (Колотушкина, 2003; Shimbo et al., 2005). В ряде клинических исследований доказано достоверное влияние Цebroфита на снижение тяжести депрессии и тревоги, улучшение когнитивной функции и уменьшение неврологического дефицита у пациентов с цереброваскулярной недостаточностью сосудистого генеза (Mori et al., 2009; Ratto, 2019). Уникальный состав и механизм действия препарата Цebroфит обуславливают широкий потенциал его применения в неврологии.

Полную версию статьи читайте на сайте www.neuronews.com.ua

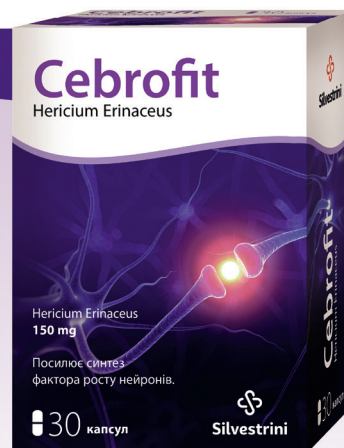


Cebrofit

Hericium erinaceus 150 mg

ЕРІНОЦІН
ГРИБНОГО ПОХОДЖЕННЯ

- Підвищує рівень фактора росту NGF в головному мозку.
- Відновлює зв'язки нейронів у хворих на цереброваскулярні захворювання!
- Достовірно, на 17%, покращував рух, пам'ять та рівень самообслуговування! (K. Mori, 2009)



Одна капсула Цebroфіта містить: активні інгредієнти: 150мг екстракту (10:1) геріція грібчастого (*Hericium erinaceus*); допоміжні речовини: крохмаль картопляний; склад капсули: желатин. Без ГМО. Харчова (поживна) цінність на 100 г продукту: білки – 22,5 г; жири – 0,2 г; вуглеводи – 70 г. Енергетична цінність (калорійність) на 100 г продукту: 1556 кДж / 372 ккал. Рекомендації щодо застосування: Цebroфіт може бути рекомендований лікарем в раціонах дієтичного харчування як додаткове джерело біологічно активних речовин природного походження: полісахаридів, ароматичних речовин і терпеноїдів (ерінаціну, геріценону, бета-D-глюкану, ергостеролу, похідних цитану та інших) на фоні медикаментозного лікування гострого та/або хронічного порушення кровообігу мозку, станів гіпоксії та/або ішемії мозку, а також їх наслідків. Не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. *Hericium erinaceus* – істинний лікарський гриб – базидіоміцет, має широкий спектр позитивного впливу на діяльність органів і систем людини, включно імунну, травну і нервову. 2 капсули Цebroфіту містять кількість екстракту *Hericium Erinaceus* що еквівалентна 3 г сухого порошку і геріція грібчастого. Перед початком застосування рекомендована консультація лікаря. Спосіб застосування та рекомендована добова доза: вживати дорослим по 1 капсулі 2 рази на день до прийому їжі протягом 1-3 місяців. Капсулу проковтнути цілюю та запити водою або висипати вміст капсули в їжу або воду. Підходить для тривалого використання. Посиліть синтез фактора росту нейронів. Курс та термін споживання визначає лікар індивідуально. Не слід перевищувати рекомендовану добу дозу. Застереження при застосуванні: підвищена чутливість до окремих компонентів продукту. Не рекомендовано вживати продукт при вагітності, в період годування груддю та дітям до 3 років. Використати капсулу відразу ж після її виділення з білестра. При одночасному застосуванні з будь-якими лікарськими засобами рекомендовано попередню консультацію лікаря. Не є лікарським засобом. Форма випуску: 10 капсул в білестрі; 3 білестри в картонній коробці. Маса нетто 1 капсули: 446 мг $\pm$ 5 %. Вжити до: вказано на упаковці. Строк придатності: 2 роки. Номер партії вказано на упаковці. Умови зберігання: зберігати в оригінальній упаковці при температурі до 25 °C, у сухому та недоступному для дітей місці. Виробник: ТЕРЕЗІЯ КОМПАНІ, На наврші 997/14, 141 00 Прага 4, Тел.: +420 261 221 277 / TEREZIA COMPANY, Na nāvřř 997/14, 141 00 Prague 4, Tel.: +420 261 221 277, e-mail: info@terezia.eu; www.terezia.eu Імпортёр: ТОВ «КРЕО ФАРМ ПРОМОУШН», вул. Ярославів Вал, 13/2Б, 01054, Київ, Україна, тел.: +380 (044) 501-02-01. Цей носій інформації призначено тільки фахівцям охорони здоров'я. Детальна інформація про характеристики, властивості і можливі ефекти компонентів дієтичної добавки Цebroфіт міститься у листку-вкладші та переліку інформаційних посилань.

