



ІНСУЛЬТ

ЧМТ

НЕЙРОКОГНІТИВНІ
ПОРУШЕННЯ

Австрійське керівництво. Клінічні рекомендації по реабілітації після інсульту

- Перші клінічні рекомендації по реабілітації, що ґрунтуються на доказовій базі
- Церебролізін® — єдиний препарат, рекомендований в Австрійських рекомендаціях по реабілітації
- Церебролізін® отримав високу оцінку в перших клінічних рекомендаціях

Церебролізін®

Возз'єднує нейрони.
Надихає на життя.

Важливість біологічних процесів для покращення клінічного виходу

Терміни «нейропротекція», «нейропластичність» та «нейрорегенерація» згадуються вперше в клінічних рекомендаціях



Немає чіткого тлумачення ранньої та пізньої реабілітації. Ці терміни використовуються різними спеціалістами по-різному, немає чіткого визначення при розгляді біологічних процесів у пацієнтів після інсульту.

В новому Австрійському керівництві по реабілітації з наукової точки зору рекомендується використовувати наступні терміни: відновлення нейронів, нейропластичність та нейрорегенерація. У фазі ранньої реабілітації важлива роль нейропротекції поступово закінчується, одночасно поступаючись місцем нейрорегенерації. Тобто мета поволи змінюється з запобігання смерті нейронів на реорганізацію нейронних систем.”¹

Немає чіткого визначення ранньої та пізньої реабілітації

Вплив на біологічні процеси:

- Нейропротекція
- Нейрорегенерація
- Нейропластичність

Покращення клінічного виходу

Дуже рання реабілітація (протягом перших 24 годин)

Рання реабілітація (24–72 год.)

Стандартна реабілітація (3–12-й день)

Пізня реабілітація (3–12-й місяць)

Нейропротекція

Нейрорегенерація

Нейропластичність



Призначення Церебралізину якомога раніше після інсульту

Позитивний вплив на біологічні процеси
призводить до покращення клінічного виходу
на всіх стадіях інсульту!

Церебролізін® отримав високу оцінку в Австрійських рекомендаціях по реабілітації

Церебролізін® рекомендований — Клас II, рівень В



“ **Стосовно конкретного пептидного препарату є свідчення його позитивних ефектів в реабілітації: Церебролізін® (30 мл протягом 3 тижнів чи довше⁷⁸) (Клас II, рівень В) може покращити результати відновлення верхньої кінцівки після інсульту.^{79,80}**

Немає переконливих даних про ефективність харчових добавок або вітамінів. Ефективність лікування стовбуровими клітинами вивчається, клінічні дослідження будуть завершені найближчими роками.”

- Церебролізін® — єдиний згаданий бренд із зазначенням режиму дозування та тривалості лікування
- Церебролізін® — єдина доступна на даний момент нейрогенеративна терапія
- Інші групи лікарських засобів рекомендовані на більш низькому доказовому рівні, не рекомендовані чи на стадії дослідження

78 N. M. Bornstein, A. Guekht, J. Vester, W. D. Heiss, E. Gusev, V. Homberg, V. W. Rahlfs, O. Bajenaru, B. O. Popescu, D. Muresanu, Safety and efficacy of Cerebrolysin in early post-stroke recovery: a meta-analysis of nine randomized clinical trials. *Neurol Sci* 2018 Apr; 39(4):629–40

79 Muresanu DF, Heiss WD, Hoemberg V, Bajenaru O, Popescu CD, Vester JC, Rahlfs VW, Doppler E, Meier D, Moessler H, Guekht A, Cerebrolysin and recovery after stroke (CARS): a randomized, placebo-controlled, double-blind, multicenter trial. *Stroke* 2016; 47:151–159

80 Guekht A, Vester J, Heiss WD, Gusev E, Hoemberg V, Rahlfs VW, Bajenaru O, Popescu BO, Doppler E, Winter S, Moessler H, Muresanu D, Safety and efficacy of Cerebrolysin in motor function recovery after stroke: a meta-analysis of the CARS trials. *Neurol Sci* 2017; 38:1761–1769

Церебролізин® (CEREBROLYSIN®). Психостимулюючі та ноотропні препарати. Код АТС N06BX. Розчин для ін'єкцій. 1 мл розчину містить 215,2 мг концентрату Церебролізину (пептидного препарату, що виробляється з мозку свиней). **Показання:** органічні, метаболічні порушення та нейродегенеративні захворювання головного мозку, насамперед хвороба Альцгеймера; ускладнення після інсульту; травматичні пошкодження головного мозку (стани після оперативного втручання на мозку, закриті черепно-мозкові травми, струс мозку). **Протипоказання:** підвищена чутливість до одного з компонентів препарату, епілепсія, тяжкі порушення функції нирок. **Побічні реакції.** Побічні реакції в зв'язку з терапією препаратом Церебролізин® відмічаються рідко (> 1/10000 – < 1/1000) або мають поодинокі випадки (< 1/10000). При дуже швидкому введенні можливі запаморочення, тремор, головний біль, відчуття жару, посилене потовиділення, свербіж, можливі макулопапульозні висипання, кропив'янка, почервоніння шкіри, задишка та біль у грудях. **Фармакологічні властивості.** Церебролізин® стимулює диференціацію клітин і активує механізми захисту та відновлення, безпосередньо впливає на нейрональну і синаптичну пластичність, що сприяє поліпшенню когнітивних та рухових функцій. **Спосіб застосування та дози.** Препарат вводять внутрішньовенно або внутрішньом'язово. Тривалість курсу лікування та оптимальна щоденна доза залежать від стану хворого, патології, яку він має, та його віку. Частіше рекомендована тривалість курсу лікування становить 10–20 днів. Ефективність терапії зазвичай зростає при проведенні повторних курсів. Лікування продовжують доти, доки спостерігається поліпшення стану пацієнта внаслідок терапії. **Категорія відпуску.** За рецептом. Повна інформація міститься в інструкції для медичного застосування препарату. **Інформація для фахівців у галузі охорони здоров'я.** Р.п. МОЗ України: № UA/9989/01/01, дійсне від 18.03.2014.

U-702-BE-181001-ukr