

## Церебролізин® підвищує якість життя

Ефективна фармакологічна терапія  
постінсультної депресії

Церебролізин® і відновлення після інсульту (дослідження CARS)  
Muresanu D.F. et al., Cerebrolysin And Recovery after Stroke (CARS),  
Stroke 2016; 47: 151-159

### Церебролізин® у хворих після інсульту

- Покращує моторну реабілітацію
- Прискорює раннє відновлення
- Повертає незалежність
- Підвищує якість життя

## Церебролізин®

Возз'єднує нейрони.  
Надихає на життя.

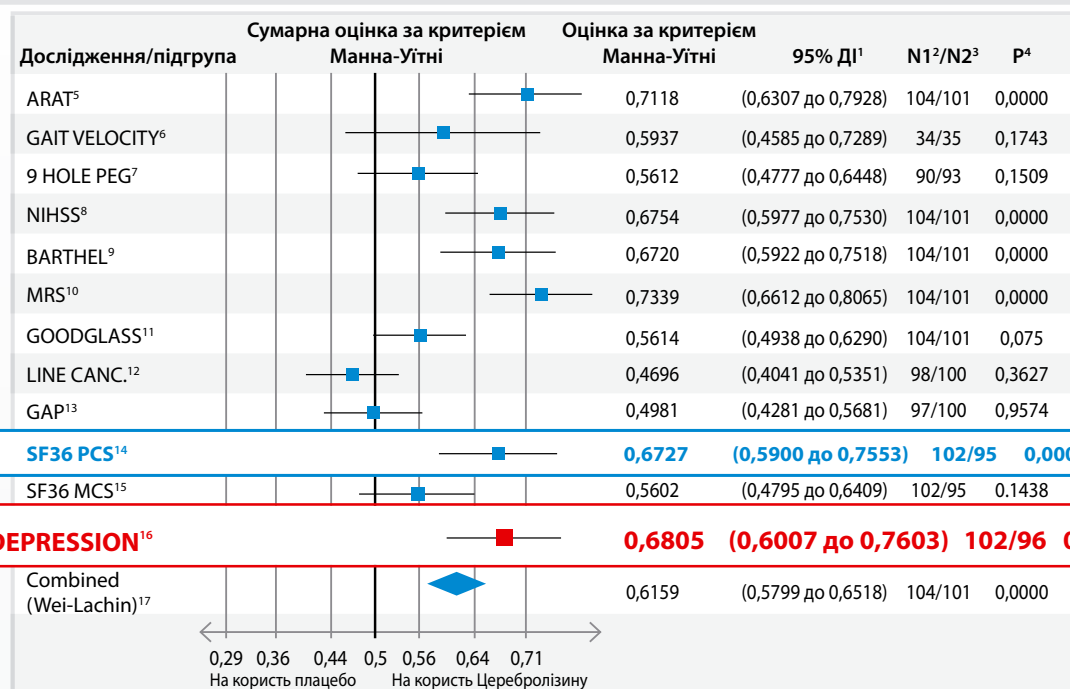
# Зниження рівня розвитку постінсультної депресії

Церебролізин® підвищує рівень задоволення якістю власного життя у пацієнтів

→ Менша залежність від сторонньої допомоги

→ Раннє відновлення мотивує хворих

→ У пацієнтів знижується ризик постінсультної депресії



Малюнок 1: Загальний стан пацієнтів на 90-й день.

Величина ефекту (критерій Манна-Уїтні) щодо одиночних і комбінованих (процедура Wei-Lachin) критеріїв ефективності відображає зміни в мТТ-вибірці пацієнтів в порівнянні з вихідним рівнем

## Церебролізин® позитивно впливає на якість життя пацієнтів після інсульту

- У групі Церебролізину спостерігалось зниження рівня депресії
- Рання незалежність призводить до зменшення постінсультної депресії (GDS<sup>18</sup>)
- Значно кращий прогрес повсякденного життя пацієнта (SF36 PCS<sup>14</sup>) зменшує депресію



Повна стаття

Опубліковано у  
**Stroke**

Stroke. January 2016;47:151-159  
Muresanu D.F. et al.

**Дослідження**

Церебролізин® і відновлення після інсульту (CARS) — рандомізоване, плацебо-контрольоване, подвійне сліпе, мультицентрове дослідження.

**Пацієнти**

104 в групі Церебролізину + 104 в групі плацебо = всього 208 пацієнтів; група Церебролізину® + стандартна реабілітаційна терапія; група плацебо = фізіологічний розчин + стандартна реабілітаційна терапія.

**Схема терапії**

30 мл/добу протягом 21 дня, потім перерва 69 днів. Первинний результат = значення за шкалою ARAT на 90-у добу у порівнянні з первинною оцінкою.

1. ДІ = довірчий інтервал; 2. N1 = кількість пацієнтів у групі плацебо; 3. N2 = кількість пацієнтів у групі Церебролізину; 4. P = коефіцієнт достовірності; 5. ARAT = тест оцінки рухів верхньої кінцівки; 6. GAIT VELOCITY = тест оцінки швидкості ходи; 7. 9 HOLE PEG = тест з дев'ятьма отворами і стрижнями; 8. NIHSS = шкала Національних інститутів серця/інсульту; 9. BARTHEL = індекс Бартеля; 10. MRS = Модифікована шкала Ренкіна; 11. GOODGLASS = комунікативна шкала Гудгласса; 12. LINE CANC = тест з'єднання ліній; 13. GAP = тест на визначення відстаней; 14. SF36 PCS = індекс фізичного здоров'я (опитувальник SF36); 15. SF36 MCS = індекс психічного здоров'я (опитувальник SF36); 16. DEPRESSION = шкала депресії; 17. Combined (Wei-Lachin) = загальний вихід (тест Wei-Lachin); 18. GDS = гериатрична шкала депресії.

**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 функцій 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, задиханість 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.** Рп. МОЗ України: № UA/9989/01/01, дійсне від 18.03.2014.