

ECOMPASS підтверджує результати CARS

Церебролізін® стимулює відновлення нейронних мереж

Ефективна фармакологічна терапія
пацієнтів після інсульту

Церебролізін® в комбінації з реабілітацією покращує відновлення рухових функцій у пацієнтів з важкими порушеннями після інсульту

Chang et al. BMC Neurology (2016) 16:31.

Chang et al. Міжнародний неврологічний журнал, №3 (81), 2016.

Церебролізін® у хворих після інсульту

- На 200% краще відновлення важких порушень моторної функції!
- Достовірно краще відновлення структури моторних мереж кори мозку!
- Доведена регенерація кортикоспінальних структур!

Церебролізін®

**Возз'єднує нейрони.
Надихає на життя.**

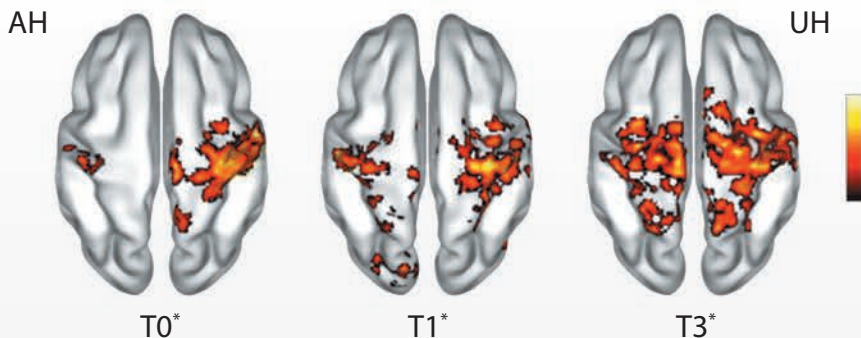
Почати лікування Церебрוליном ніколи не пізно!

Великий крок вперед до незалежного життя для пацієнта та його близьких

Вперше була проведена візуалізація відновлення моторних мереж мозку Церебрוליном

Візуалізація підтвердила стимуляцію регенерації кортикоспінальних структур за допомогою Церебрוליну

Група Церебрוליну



Група плацебо

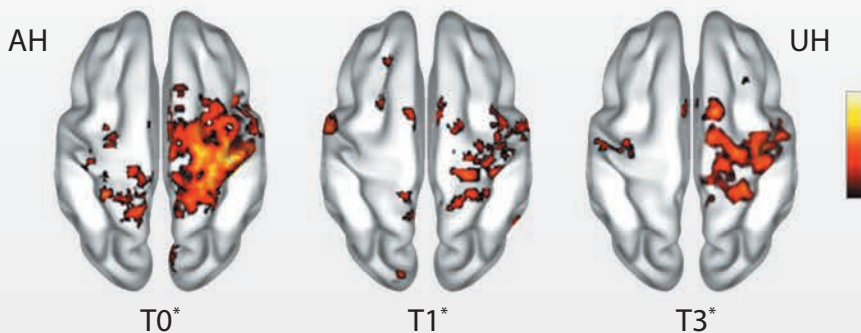


Рисунок 1: Стан сенсомоторної мережі за rsfMRI**. Симетрична функціональна зв'язність була більш виражена в групі Церебрוליну.

Фізіологічна основа для покращення реабілітації

- Церебролізін забезпечує відновлення пошкоджених ділянок мозку
- Відновлення нейронних мереж — підвищення якості життя!
- При відтермінованому призначенні Церебрוליну з 8-го дня — утричі краще відновлення важких порушень моторної функції



Повна стаття

Дослідження: Церебролізін в комбінації з реабілітацією покращує відновлення рухових функцій у пацієнтів з тяжкими порушеннями після інсульту (ECOMPASS) — рандомізоване, плацебо-контрольоване, подвійне-сліпе, мультицентрове дослідження.

Пацієнти: 70 пацієнтів (35 в групі Церебрוליну + 35 в групі плацебо).

Схема терапії: Початок терапії з 8-го дня після інсульту.

Група Церебрוליну = Церебролізін® 30 мл/добу протягом 21 дня + стандартна реабілітаційна терапія;
група плацебо = фізіологічний розчин + стандартна реабілітаційна терапія.
Первинний результат = значення за шкалою FMA на 21-, 60- та 90-ту добу в порівнянні з первинною оцінкою.

* T0 — оцінка на 8-й день, T1 — оцінка на 29-й день, T3 — оцінка на 90-й день.

** rsfMRI = resting state functional magnetic resonance imaging (функціональна МРТ у стані спокою).

Церебролізін® (CEREBROLYSIN®). Психостимулюючі та ноотропні препарати. Код АТС N06BX. Розчин для ін'єкцій. 1 мл розчину містить 215,2 мг концентрату Церебрוליну (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, стрес мозку). **Протипоказання:** підвищена чутливість до одного з компонентів препарату, епілепсія, тяжкі порушення функції нирок. **Побічні реакції.** Побічні реакції в зв'язку з терапією препаратом Церебролізін® 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, задиха та біль у грудях. **Фармакологічні властивості.** Церебролізін® стимулює диференціацію клітин і активує механізми захисту та відновлення, безпосередньо впливає на нейрональність 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.