

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000088

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0120U105395

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 339021111

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Пушко Олександр Олександрович

2 - англійською мовою

Pushko Oleksandr

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. В. Чорновола, 2б, кв. 110, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

2934. Телефон / Факс: 380664221368

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: olexandrpushko@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2102305684

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Литвиненко Наталія Володимирівна

2 - англійською мовою

Lytvynenko Nataliya

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Сінна, 43, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 0532524905

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: neurology.lytvynenko@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: PSMU

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 2222222; 0532602051

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; https://www.pdmu.edu.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7706	0,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2020

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2020

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб лікування пацієнтів після мозкового півкульового ішемічного інсульту для поліпшення функціонального відновлення із застосуванням методів активної реабілітації

3 - англійською мовою

The method of combined therapy of patients after cerebral hemispheric ischemic stroke to improve the functional recovery based on the use of the active rehabilitation method.

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Покращення результатів функціонального відновлення пацієнтів після перенесеного мозкового півкульового ішемічного інсульту.

2. Основна суть технології

Суть методики базується на застосуванні методів активної реабілітації на фоні стандартної базової терапії.

3. Анотований зміст

У рамках технології розроблено методику поліпшення функціонального відновлення пацієнтів після перенесеного мозкового півкульового ішемічного інсульту. У пацієнтів під впливом даної методики за рахунок застосування комплексних терапевтично-реабілітаційних заходів із використанням методів активної реабілітації спостерігалось покращення моторних, когнітивних та психоемоційних функцій, оцінених за валідними шкалами: NIHSS, Barthel ADL Index, mRS, BBS, mAS, MMSE, MoCa, BDI, STAI SA, STAI TA ($p < 0,001$). Отримані результати дають змогу констатувати

перевагу методів активної реабілітації (заняття з фізичним терапевтом 2 години щодня впродовж 21 дня двома курсами в гострому та ранньому відновному постінсультних періодах). Застосування даної методики дозволило підвищити ефективність лікування для зменшення моторно-когнітивного дефіциту після ішемічного інсульту.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування даного терапевтично-реабілітаційного способу в пацієнтів після мозкового півкульового ішемічного інсульту надасть змогу поліпшити функціональний вихід, зменшити тривалість перебування на стаціонарному й амбулаторному лікуванні, зменшити можливі ризики виникнення постінсультних ускладнень, що матиме позитивний вплив на соціально-економічну складову за рахунок скорочення витрат, пов'язаних із непрацездатністю, зниження частоти ускладнень і рівня летальності.

5. Ознаки новизни технології

Технологія суттєво підвищує ефективність функціонального відновлення після гострої ішемічної цереброваскулярної катастрофи за рахунок зменшення моторно-нейрокогнітивного постінсультного дефіциту.

6. Складові технології

Комплекс методів активної реабілітації.

Опис технології англійською мовою

The method of improving the functional recovery of patients after cerebral hemispheric ischemic stroke has been developed, the use of which has increased the treatment efficiency to reduce motor-neurocognitive disorder after ischemic stroke. Patients under the influence of the technique due to the use of combined therapeutic and rehabilitation measures using active rehabilitation method in connection had an improvement in motor, cognitive and psychoemotional functions, assessed on valid scales NIHSS, Barthel ADL Index, mRS, BBS, mAS, MMSE, MoCa, BDI, STAI SA, STAI TA.

9127. Технічні характеристики

Суть методики базується на застосуванні методів активної реабілітації на фоні стандартної базової терапії. У дослідженні взяли участь 138 пацієнтів: 30 практично здорових осіб (контрольна група, КГ, n=30) без перенесених гострих порушень мозкового кровообігу анамнестично й нейровізуалізаційно, із яких 53,33% чоловіків (n=16) та 46,67% жінок (n=14), середній вік пацієнтів у групі становив 57,9±1,45 років та 108 осіб із діагнозом МПШ (n=108), із яких 62,96% чоловіків (n=68) та 37,04% жінок (n=40), середній вік пацієнтів у групі – 58,4±0,76 років. У ході дослідження пацієнтів із МПШ було розділено на дві групи: перша – група 1 (n=48, середній вік – 59,04±1,29 років); друга – група 2 – із застосуванням методів активної реабілітації (n=60, середній вік – 57,88±0,91 років, з яких чоловіків 61,67%, жінок – 38,33%), пацієнтам якої додатково було призначено та проведено два курси реабілітаційного лікування з використанням методів активної реабілітації після першого та після третього оглядів

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Впровадження даного способу в терапевтично-реабілітаційний процес після мозкового півкульового ішемічного інсульту для поліпшення функціонального виходу пацієнтів надасть змогу зменшити можливі ризики виникнення постінсультних ускладнень, зменшити тривалість перебування на стаціонарному й амбулаторному лікуванні, що матиме позитивний вплив на соціально-економічну складову за рахунок скорочення витрат, пов'язаних із непрацездатністю, зниження частоти ускладнень і рівня летальності.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Використання даної технології після мозкового півкульового ішемічного інсульту, що полягає в застосуванні методів активної реабілітації (заняття з фізичним терапевтом 2 години щодня впродовж 21 дня двома курсами в гострому та ранньому відновному постінсультних періодах) на фоні стандартної базової терапії, порівняно з існуючими технологіями, дозволить підвищити ефективність функціонального відновлення пацієнтів після гострої ішемічної цереброваскулярної катастрофи за рахунок зменшення їх моторно-нейрокогнітивного постінсультного дефіциту.

9155. Галузь застосування

22 - Охорона здоров'я

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Україна

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 612.8;591.18, 612.8

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 34.39.15

6111. Керівник юридичної особи: Ждан Вячеслав Миколайович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Литвиненко Наталія Володимирівна

2 - англійською мовою

Litvinenko Natalia

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д.мед.н., професор)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович