

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U101861

Відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Адреса: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380432553910

Телефон: 380432350563

E-mail: admission@vnmu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Телефон: 380432553910

Телефон: 380432350563

E-mail: admission@vnmu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Патогенетичне обґрунтування доцільності використання стовбурових клітин різного походження при терапії гострої ішемії головного мозку (експериментальне дослідження)

Назва роботи (англ)

Pathogenetic substantiation of the practical use of the different origin stem cells in the treatment of acute cerebral ischemia (experimental study)

Мета роботи (укр)

Виявити серед стовбурових клітин різного походження найбільш активну культуру з церебропротекторною дією в умовах ішемії-реперфузії головного мозку, з подальшим встановленням залежності нейропротекторних ефектів від цитологічного походження та поглибленої оцінки впливу на різні відділи головного мозку з обґрунтуванням доцільності створення нового лікарського засобу.

Мета роботи (англ)

The purpose of the study: to identify among the different origin stem cells the most active culture with the cerebroprotective action in the cerebral ischemia-reperfusion conditions, with subsequent determination of the neuroprotective effects dependence on cytological origin and in-depth assessment of the impact on the different brain parts with the rationale of new medicine creation.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2020	06.2020	Проміжний звіт	пошук та аналіз літератури за темою дисертації
2	07.2020	09.2020	Проміжний звіт	розробка плану досліджень, підготовка необхідних приладів та розхідних матеріалів
3	10.2020	12.2020	Проміжний звіт	пошук та апробація методики дослідження гострої ішемії головного мозку з подальшою трансплантацією стовбурових клітин
4	01.2021	03.2021	Проміжний звіт	проведення модельної ішемії-реперфузії внутрішніх сонних артерій (IP BSA) у щурів, при терапії стовбуровими клітинами різного класу
5	04.2021	06.2021	Проміжний звіт	оцінити летальність та динаміку неврологічного статусу, в умовах модельної IP BSA у щурів із трансплантацією стовбурових клітин різного походження
6	07.2021	09.2021	Проміжний звіт	оцінити вплив терапії стовбуровими клітинами перехідної ішемії головного мозку на функціональні показники ЦНС (поведінкові реакції, внутрішньочерепний тиск, кровопостачання головного мозку)
7	10.2021	12.2021	Проміжний звіт	публікація статей та тез. Виступи з доповідями на наукових заходах
9	01.2022	03.2022	Проміжний звіт	З'ясувати вплив трансплантації стовбурових клітин різного класу на гістоструктуру та процеси нейродеструкції при модельному ішемічному інсульті за морфологічними змінами в гіпокампі та сомато-сенсорній корі головного мозку щурів
10	04.2022	06.2022	Проміжний звіт	З'ясувати біохімічні та клітинні механізми церебропротекторної дії стовбурових клітин різного походження за критеріями впливу на енергетичний метаболізм, оксидантно-антиоксидантний та кислотно-лужний баланс, ендотеліальну дисфункцію
11	07.2022	09.2022	Проміжний звіт	Оцінити вплив стовбурових клітин на інтенсивність апоптозу нейронів сенсо-моторної кори та гіпокампу за критеріями фрагментації ядерної ДНК
12	10.2022	12.2022	Проміжний звіт	Проаналізувати нові аспекти механізмів захисного впливу стовбурових клітин на головний мозок, а також експериментально обґрунтувати доцільність створення, на основі найбільш ефективного класу стовбурових клітин, промислового зразка нового лікувального засобу з нейропротекторною активністю. Написання та оформлення розділів дисертації. Публікація статей та тез. Виступи з доповідями на наукових заходах
13	01.2023	06.2023	Проміжний звіт	Проведення загального аналізу отриманих результатів; публікація статей та тез. Виступи з доповідями на наукових заходах
14	07.2023	12.2023	Проміжний звіт	Проведення загального аналізу отриманих результатів. Публікація статей та тез.
15	01.2024	09.2024	Проміжний звіт	Публікація статей та тез. Виступи з доповідями на наукових заходах
16	10.2024	12.2024	Остаточний звіт	Підготовка та оформлення остаточного звіту

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.03.53

Індекс УДК: 616-092, 616-092:611.018.1:616.831-005.4-08:612.08

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Шевчук Юрій Григорович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Йолтухівський Михайло Володимирович (д.мед.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Коновалов Сергій Вікторович (Тел.: +38 (096) 700-73-41)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.