Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приходько Світлана Олександрівна
2. Svitlana O. Prykhodko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 222 медицина

Дата захисту: 26-12-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 05.600.087

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.51.07

Тема дисертації:

1. Нейроно-гліальні взаємовідносини задніх рогів спинного мозку людини у пренатальному періоді
2. Neuron-glial relationships of posterior horns of the human spinal cord in the prenatal period

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної задачі сучасної нейроанатомії, це встановлення морфогенезу задніх рогів спинного мозку ембріонів та плодів людини, а також вивченню нейроно-гліальних взаємовідносин, оскільки даний параметр віддзеркалює динаміку розвитку нервової тканини та може бути використаний для оцінювання рівня якості морфологічних змін. Уперше отримані результати комплексної та хронологічної послідовності становлення утворів задніх рогів спинного мозку людини протягом внутрішньоутробного періоду, які суттєво доповнюють сучасні дані щодо розвитку спинного мозку. Уперше досліджені морфометричні параметри нейральних стовбурових клітин дорзального нейроепітелію та їх наступне диференціювання і роль у формоутворенні нейронних комплексів задніх рогів (крайове ядро, драглиста речовина, власне ядро та грудне ядро). Уперше вивчена цито- та гістоархітектоніка радіальної глії дорзального нейроепітелію і задніх рогів. Також, уперше встановлені її морфометричні параметри та вікові

перетворення протягом ембріонального та плодового періодів. Уперше встановлена тенденція змін нейроно-гліальних відносин задніх рогів шийних, грудних, поперекових та крижових сегментів спинного мозку людини протягом пренатального періоду онтогенезу.

2. The dissertation is devoted to solving the actual problem of modern neuroanatomy, which is the establishment of morphogenesis of the posterior horns of the spinal cord of embryos and foetuses of humans, as well as the study of neuro-glial relations since this parameter reflects the dynamics of the development of nervous tissue and can be used to assess the level of quality of morphological changes. For the first time, the results of a complex and chronological sequence of the formation of formations of the posterior horns of the human spinal cord during the fetal period were obtained, which significantly complement the current data on the development of the spinal cord. For the first time, the morphometric parameters of the neural stem cells of the dorsal neuroepithelium and their subsequent differentiation and role in the formation of neural complexes of the posterior horns (marginal nucleus, gelatinous substance, nucleus proper and thoracic nucleus) were investigated. Cyto- and histoarchitectonics of radial glia of the dorsal neuroepithelium and posterior horns were studied for the first time. Also, its morphometric parameters and age transformations during the embryonic and fetal periods were established for the first time. For the first time, the trend of changes in the neuron-glial relations of the posterior horns of the cervical, thoracic, lumbar and sacral segments of the human spinal cord during the prenatal period of ontogenesis has been established.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

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

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Zalevskiy, L., Shkolnikov, V., & Prykhodko, S. (2019). Histostructural organization of the cerebellum of human fetuses for 8-9 weeks of prenatal development. Reports of Morphology, 25(3), 45-51. doi: 10.31393/morphology-journal-2019-25(3)-08.
- Школьніков, В. С., Приходько, С. О., Поліщук, С. С., Кривов'яз, О. В., & Галунко, Г. М. (2020). Морфологія радіальної глії спинного мозку ембріонів та плодів людини. Світ медицини та біології, 2(72), 229-334. doi: 10.26724/2079-8334-2020-2-72-229-234.
- Приходько, С. О., & Школьніков, В. С. (2020). Порівняльна характеристика макрометричних параметрів спинного мозку людини у пренатальному періоді онтогенезу з плодами із мальформаціями. Морфологія, 14(3), 65-70. https://doi.org/10.26641/1997-9665.2020.3.65-69.
- Prykhodko, S. O., & Shkolnikov, V. S. (2022). Neuron-glial relations of the posterior horns of the spinal cord of human fetuses. Reports of Morphology, 28(4), 18-26. doi: 10.31393/morphology-journal-2022-28(4)-03.
- Школьніков, В. С., & Приходько, С. О. (2018). Перспективні питання дослідження спинного мозку людини у пренатальному періоді онтогенезу. Тези представлені у збірнику матеріалів науково-практичної конференції “Science progress in European countries: new concepts and modern solutions”, Штутгарт (стор. 158-165). Штутгарт, Німеччина: 23 листопада 2018 р.
- Школьніков, В. С., & Приходько, С. О. (2019). Відносні показники росту спинного мозку плодів людини. Тези представлені у збірнику матеріалів науково-практичної конференції “Medical sciences: history, the present time, the future, eu expirience”, Влоцлавек (стор. 194-196). Влоцлавек, Польща: 27-28 вересня 2019 р.
- Школьніков, В. С., & Приходько, С. О. (2020). Формування задніх рогів спинного мозку людини протягом пренатального періоду. Тези представлені у збірнику матеріалів науково-практичної конференції

«Медико-біологічні аспекти та мультидисциплінарна інтеграція в концепції здоров'я людини», Тернопіль (стор. 211-213). Тернопіль, Україна: 9-11 квітня 2020 р.

- Приходько С. О., & Школьніков, В. С. (2020). Структурна організація грудного ядра плодів людини. Тези представлені у збірнику матеріалів науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної морфології», Запоріжжя (стор. 100-102). Запоріжжя, Україна: 3-4 жовтня 2020 р.
- Prykhodko, S. O., & Shkolnikov, V. S. (2020). Comparative characteristics of the macrometric parameters of the human spinal cord in the prenatal period of ontogenesis with fetuses with malformations. Abstract is presented in conference materials "Theory and Practice of Modern Morphology", Dnipro (pp. 94-95). Dnipro, Ukraine: 4-6 листопада 2020 р.
- Prykhodko, S. O., & Shkolnikov, V. S. (2021). The marginal nucleus of the posterior horns of the spinal cord of embryos and human fetuses. Abstract is presented in conference materials "Ideas and innovations in natural sciences", Lublin (pp. 143-145). Lublin, the Republic of Poland: 12-13 березня 2021.
- Приходько С. О., & Школьніков В. С. (2021). Використання сучасних комп'ютерних технологій у дослідженнях спинного мозку ембріонів та плодів людини. Тези представлені у збірнику LXIV науково-практична конф. «Здобутки клінічної та експериментальної медицини», Тернопіль (стор. 511-514). Тернопіль, Україна: 11 червня 2021р.
- Школьніков, В. С., Приходько, С. О., & Очеретнюк, А. О. (2018). Сучасний погляд щодо структурної організації спинного мозку людини. Вісник проблем біології і медицини, 4(2), 93-98. doi: 10.29254/2077-4214-2018-4-2-147-93-97.
- Vernygorodskyi, S. V., Shkolnikov, V. S., & Prykhodko, S. O. (2021). The morphology and neuronal-glial correlations of the spinal cord posterior horns of human embryos. International Medical Journal, 3(3), 93-100. doi: 10.5455/im.41865.
- Школьніков, В. С., Тихолаз, В. О., Залевський, Л. Л., Стельмащук, П. О., Приходько, С. О., & Грищенко, Ю. В. (2022). Спосіб визначення щільності клітин в шарах утворів центральної нервової системи у пренатальному періоді онтогенезу людини. Патент на винахід № 125315, Україна, МПК C2 21/00. Заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова; заявл. 25.11.2019; опубл. 16.02.2022, Бюл. № 7.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U001043

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Школьніков Володимир Семенович
2. Volodymyr S. Shkolnikov

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Старченко Іван Іванович
2. Ivan I. Starchenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6666-1448

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вастьянов Руслан Сергійович
2. Ruslan S. Vastianov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семененко Андрій Ігорович

2. Andrii I. Semenenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгань Олександр Вікторович

2. Olexandr V. Dovgan

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8740-0650

Додаткова інформація: www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191332819

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Гунас Ігор Валерійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гунас Ігор Валерійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Гребенюк Дмитро
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна