

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0424U000334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гекова Марина В'ячеславівна

2. Maryna V. Nekova

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4439-754

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2024

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство "Міська дитяча лікарня № 5"
Харківської міської ради

Код за ЄДРПОУ: 02003528

Місцезнаходження: вул. Каденюка 43, Харків, Харківський р-н., 61099, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.566.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа “Інститут неврології, психіатрії та наркології імені П.В. Волошина Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вул. Академіка Павлова, буд. 46, Харків, Харківський р-н., 61068, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа “Інститут неврології, психіатрії та наркології імені П.В. Волошина Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вул. Академіка Павлова, буд. 46, Харків, Харківський р-н., 61068, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.51, 76.29.51.05

Тема дисертації:

1. Можливості використання викликаних потенціалів для визначення ефективності лікування та перебігу епілепсій у дітей підліткового віку
2. Possibilities of using evoked potentials to determine the effectiveness of treatment and the course of epilepsy in adolescent

Реферат:

1. Дисертація присвячена покращенню діагностики, прогнозуванню перебігу та оптимізації лікування епілепсій у підлітків, завдяки використанню методу викликаних потенціалів (довголатентних слухових та зорових на спалах). Для досягнення поставленої мети дисертаційного дослідження, було обстежено 102 дитини, хворих на епілепсії (основна група) та 35 практично здорових дітей (група порівняння) у віці від 10 до 17 та 11-17 років відповідно, який за визначенням ВООЗ відносять до підліткового. На підставі комплексного дослідження, підлітків, хворих на Е, яке було проведене згідно рекомендацій Міжнародної протиепілептичної ліги, були проаналізовані основні скарги, виділені провідні синдроми, проаналізовані результати морфо-функціональних досліджень. Особлива увага приділялась дослідженню викликаних

потенціалів ВП (довголатентних слухових та зорових на спалах) у дітей основної та контрольної груп до початку, а у підлітків з епілепсіями в процесі лікування, щонайменше після 6 місяців, терапії. При порівнянні показників ВП в обох групах дослідження встановлено, що епілепсії негативно, а призначене лікування позитивно впливають на функціональний стан головного мозку, зокрема на аналізатори зору та слуху, причому монотерапія була більш ефективною, ніж політерапія. Використані протинападкові препарати в якості монотерапії (леветирацетам, карбамазепін, препарати вальпроєвої кислоти, окскарбазепін) не мали токсичної дії, а за впливом на функціональний стан окремих відділів головного мозку не відрізнялись між собою. Виявлено кореляційний зв'язок між наявністю структурних змін з боку головного мозку, ефективністю лікування та показниками ВП.

2. The dissertation is devoted to improving the diagnosis, prediction of the course and optimization of treatment of epilepsy in adolescents by using the method of evoked potentials (long-latency auditory and visual flash potentials). To achieve the goal of the dissertation, 102 children with epilepsy (main group) and 35 practically healthy children (comparison group), aged 10 to 17 and 11 to 17 years respectively (adolescent age as defined by WHO), were examined. Based on a comprehensive study of adolescents with epilepsy, conducted following the recommendations of the International League Against Epilepsy, the main complaints were analyzed, leading syndromes identified, and the results of morphofunctional studies were analyzed. Special attention was paid to the study of evoked potentials (EP) (long-latency auditory and flash visual) in children from the main and control groups before the start of treatment and in adolescents with epilepsy during treatment, with a minimum follow-up of six months. Comparison of EP parameters between the two groups revealed that epilepsy has a negative impact, while prescribed treatment positively affects the functional state of the brain, particularly the visual and auditory analyzers, and monotherapy proved to be more effective than polytherapy. The antiseizure drugs used as monotherapy (levetiracetam, carbamazepine, valproic acid preparations, oxcarbazepine) had no toxic effects and did not differ significantly in their impact on the functional state of specific brain parts. A correlation was found between the presence of structural brain changes, treatment efficacy, and EP indicators.

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:

1. Приходько Т.М., Петренко В.М., Шевченко В.В., Гекова М.В. Структурні зміни головного мозку у дітей з черепно-мозковою травмою різної ступені важкості. Український журнал медицини, біології та спорту. 2015. Т. 4, № 5(21). С. 173–180.
2. Гекова М.В., Танцура Л.М. Особливості використання методу викликаних потенціалів у дітей з епілепсією препубертатного та пубертатного вікового періоду. Український вісник психоневрології. 2021. Т. 29, № 4(109). С. 19–22.
3. Гекова М.В. Особливості використання методу викликаних потенціалів у дітей з епілепсією. Вісник проблем біології і медицини. 2022. № 4(167). С. 23–35.
4. The state of providing medical care to children with epilepsy in Ukraine during hostilities: the most acute problems and directions of solution / Tantsura L.M., Dubenko A.Y., Pylypets O.Yu., Tretyakov D.V., Lukyantseva O.Yu., Nekova M.V., Naboka M.V. Bulletin of the problems of biology and medicine. 2023. № 3 (170). P. 444–451.
5. Gekova M.V., Tantsura L.M. Efficiency of the treatment of epilepsy in adolescent children according to indicators of evoked potentials. Journal of Education, Health and Sport. 2023. Vol. 50, № 1. P. 191–199. DOI:

<https://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2023.50.01.016>.

- 6. Гекова М.В., Танцура Л.М. Особливості викликаних потенціалів у дітей підліткового віку, хворих на епілепсію. Вісник проблем біології і медицини. 2024. № 1 (172). С. 138–152.
- 7. Influence of the COVID-19 pandemic on the quality of life of families with children suffering from epilepsy in Ukraine / Tantsura Ye., Tantsura L., Pylypets O., Tretiakov D., Lukianseva O., Sazonov S., Gekova M. 6th International Conference on Epilepsy&Treatment. 21–22, 2020 September. Rome, Italy. Journal of Neurological Disorders. 2020. Vol. 8, № 7.
- 8. The specifics of providing medical care to children with epilepsy during military actions on the territory of Ukraine / Tantsura L., Pylypets O., Tretiakov D., Lukyantseva O., Gekova M., Tantsura Y. 35th International Epilepsy Congress. 2–6 September 2023, Dublin, Ireland. 2023. P. 697–698.
- 9. Медична допомога дорослим пацієнтам з епілепсіями в Україні під час воєнних дій: найгостріші проблеми і жахливий досвід / Дубенко А.Є., Танцура Л.М., Набока М.В., Сазонов С.О., Пилипець О.Ю., Третьяков Д.В., Лук'янцева О.Ю., Гекова М.В. Український Вісник психоневрології. 2024. Т. 32, № 2 (119). С. 14–21.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U102009

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Танцура Людмила Миколаївна
2. Liudmyla M. Tantsura

Кваліфікація: д. мед. н., старший науковий співробітник, 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа “Інститут неврології, психіатрії та наркології імені П.В. Волошина Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вул. Академіка Павлова, буд. 46, Харків, Харківський р-н., 61068, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сухоносова Ольга Юріївна
2. Olha Y. Sukhonosova

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.15**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1205-4896**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 01896866**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стоянов Олександр Миколайович
2. Oleksandr M. Stoianov

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.15**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3375-0452**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****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Лінський Ігор Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лінський Ігор Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Погуляева Тетяна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна