Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003817

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пугач Алла Мар'янівна
2. ALLA PUHACH

Кваліфікація: 14.03.08

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-8125-3031

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: 14.03.08 Імунологія та алергологія

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 247

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.38

Тема дисертації:

1. Оптимізація рутинної вакцинопрофілактики у дітей: прихильність, взаємозамінність та комбінація вакцин
2. Optimisation of routine vaccination in children: compliance, interchangeability and combination of vaccines

Реферат:

1. Робота присвячена питанням імунізації - актуальній проблемі сучасної педіатричної науки. Розробка механізмів та інструментів для підвищення ефективності захисту проти керованих інфекцій може суттєво покращити охоплення вакцинацією та зберегти здоров’я дітей. У дисертаційній роботі визначені фактори, що впливають на прийняття рішень стосовно вакцинації серед батьків дітей та медичної спільноти в Україні, розроблені та впроваджені ефективні способи подолання бар’єрів для досягнення оптимального рівня охоплення щепленнями. Основні положення дисертації містять результати дослідження частоти поствакцинальних реакцій та імуногенності при комбінуванні різних за складом багатокомпонентних вакцин

в межах первинного вакцинального циклу проти дифтерії, правця, кашлюка (DT3aP-HBV-IPV-Hib і DT2aP-HBV-IPV-Hib в різних дозах V1, V2 і V3); результати дослідження частоти поствакцинальних реакцій при одночасному введенні декількох вакцин проти різних інфекційних збудників (DT3aP / DT2aP і вакцини проти гепатиту В, DT3aP / DT2aP і вакцини проти Hib-інфекції, DT3aP / DT2aP і вакцини проти пневмококової і\чи ротавірусної інфекції); результати досліджень перебігу поствакцинального періоду у дітей, які почали вакцинацію за графіком в порівнянні з тими, хто вакцинуються з порушенням графіку (діти з початком вакцинації до і після 1 року життя) стосовно вакцин, що, згідно з Національнем календарем щеплень застосовуються на першому році життя; результати досліджень перебігу поствакцинального періоду у дітей з окремим станами (тривала жовтяниця у немовлят, гіпертонус м'язів кінцівок, розширення бокових шлуночків мозку за результатами нейросонографії), які почали вакцинацію за 3 графіком в порівнянні з тими, хто вакцинуються з порушенням графіку (діти з початком вакцинації до і після 1 року життя). Дисертаційна робота виконана згідно з індивідуальним планом науководослідної роботи, затвердженого рішенням вченої ради НМАПО імені П. Л. Шупика 03.12.2020р., (протокол №5) за темою «Оптимізація рутинної вакцинопрофілактики у дітей: прихильність, взаємозамінність та комбінація вакцин» (2020–2024 рр., Державний реєстраційний номер: 0120U105507). При проведенні роботи дотримувалися етичного кодексу лікаря України, положень Гельсінської Декларації Всесвітньої Медичної Асоціації. Проведено оцінку чинників, які впливають на прихильність до вакцинації, що ґрунтується на результатах анкетування осіб з немедичною освітою та медичних працівників різних категорій. Для опитування медичних працівників було розроблено анонімні анкети, що містили 22 питання щодо даних про власну вакцинацію, вакцинацію своїх дітей, джерел інформації, з яких медичні працівники отримують інформацію про імунізацію, анамнез щеплень власної дитини/дітей медичного працівника, обізнаність з основних питань вакцинології. Анкети з анонімним опитуванням були розповсюджені за допомогою Googleформи електронною поштою та соціальними мережами. Статистичну обробку отриманих результатів здійснювали за допомогою програм для статистичної обробки Statistica (StatSoft, Inc., USA)., застосовувались пакети програм Excel. Оцінка значущості відмінностей середніх значень кількісних показників в незалежних вибірках виконана по t-критерію Стьюдента. Дослідження виконано відповідно до принципів Гельсінської Декларації. Протокол дослідження ухвалено Локальним етичним комітетом Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика. Всього було отримано 564 відповіді від медичних працівників з різних регіонів України, віком від 21 до 60 років. В процесі дослідження виявилось наступне: декларативна висока прихильність до вакцинації (більше 94%) суттєво відрізняється від істинної, коли справа стосується вакцинації самих медичних працівників і їхніх дітей (73,8%); основними причинами відмови від проведення вакцинації самих медичних працівників є недовіра до вакцини і виробника, а також хибні протипокази; лікарі не лише первинної ланки, а і усі медичні 4 працівники незалежно від фаху, потребують більше інформації щодо безпеки при одночасному введені вакцин проти різних інфекцій і різних виробників за один візит, а також спростування хибних протипоказів до імунізації. Проведено оцінку намірів молоді як майбутніх батьків, вакцинувати своїх майбутніх дітей та проаналізовано фактори, які впливають на прийняття рішення на користь вакцинації і нерішучості щодо вакцинації. Дані отримано з он-лайн опитування, проведеного серед молодих людей, які ще не мають дітей. Питання стосувалися загальної інформації про вік, стать та рід занять опитуваних, а також інформації про ставлення до імунопрофілактики, поведінки щодо імунізації, переконання щодо безпеки та ефективності вакцини, впевненість у вакцинації, намір імунізувати своїх майбутніх дітей лише обов'язковими та/або рекомендованими щепленнями та причини відтермінування вакцинації.

2. The work is devoted to the issues of immunisation, an important problem of modern paediatric science. The development of mechanisms and tools to improve the effectiveness of protection against vaccine-preventable infections can significantly improve vaccination compliance and keep children healthy. The thesis identifies factors that influence vaccination decision-making among parents and the medical community in Ukraine, develops and implements effective ways to overcome barriers to achieve optimal vaccination coverage. The main provisions of the dissertation include the results of a study of the incidence of post-vaccination reactions and immunogenicity

when combining multicomponent vaccines of different composition are used within the primary vaccination cycle against diphtheria, tetanus, pertussis (DT3aP-HBV-IPV-Hib and DT2aP-HBV-IPV-Hib in different doses V1, V2 and V3); the results of the study of the frequency of post-vaccination reactions in the simultaneous administration of several vaccines against different infectious agents (DT3aP/DT2aP and hepatitis B vaccine, DT3aP/DT2aP and Hib vaccine, DT3aP/DT2aP and pneumococcal and/or rotavirus vaccine); results of studies of the post-vaccination course in children who started vaccination according to the schedule compared to those who are vaccinated with a violation of the schedule (children with the start of vaccination before and after 1 year of age) for vaccines that, according to the National Vaccination Schedule, are used in the first year of life; the results of studies of the post-vaccination course in children with certain conditions (prolonged jaundice in infants, hypertension of limb muscles, 8 enlargement of the lateral ventricles of the brain according to neurosonography) who started vaccination according to the schedule compared to those who are vaccinated with a violation of the schedule (children with the start of vaccination before and after 1 year of age) limbs, enlargement of the lateral ventricles of the brain according to the results of neurosonography) who started vaccination according to the schedule compared to those who are vaccinated with a violation of the schedule (children with the start of vaccination before and after 1 year of age). The dissertation was carried out in accordance with the research plan of the Department of Paediatric Infectious Diseases and Paediatric Immunology of the Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education on the topic 'Optimisation of routine vaccination in children: compliance, interchangeability and combination of vaccines' (2020-2024, State registration number: 0120U105507). The work was conducted in accordance with the Ethical Code of Physicians of Ukraine and the provisions of the Helsinki Declaration of the World Medical Association. The factors that influence vaccination compliance were assessed based on the results of a survey of healthcare workers of different categories and people with nonmedical education. To survey healthcare workers, anonymous questionnaires were developed that contained 22 questions about their own vaccination data, vaccination of their children, sources of information from which healthcare workers receive information about immunisation, vaccination history of the healthcare worker's child, and awareness of basic vaccination issues. The anonymous survey questionnaires were distributed via email and social media using a Google form. The information was analysed using the software https://docs.google and MS Excel 2010. The study was conducted in accordance with the principles of the Declaration of Helsinki. The study protocol was approved by the Local Ethics Committee of the Shupyk National University of Healthcare of Ukraine. A total of 564 responses were received from healthcare professionals from different regions of Ukraine, aged 21 to 60. The study revealed the following: the declarative high adherence to vaccination (over 94%) differs significantly from the true adherence when it comes to vaccination of healthcare workers themselves and their children (73.8%); the main reasons for refusing to vaccinate healthcare workers are 9 distrust of the vaccine and the manufacturer, as well as false contraindications; not only primary care physicians, but all healthcare workers, regardless of specialty, need more information on safety when administering vaccines against different infections and from different manufacturers. The study assessed the intentions of young people as future parents to vaccinate their future children and analyzed the factors that influence the decision in favor of vaccination and indecision about vaccination. Data were obtained from an online survey conducted among young people who have not yet had children.

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- Пугач А.М., Бондаренко А.В. Прихильність медичних працівників до вакцинації. Український медичний часопис, 2023;3(155) DOI: 10.32471/umj.1680-3051.155.242412 https://api.umj.com.ua/wp/wp-content/uploads/2023/05/5274.pdf (www.umj.com.ua/uk/publikatsia-242412-prihilnist-medichnih-pratsivnikiv-do-vaktsinatsiyi) Ключові слова:вакцина, імунізація, поствакцинальні реакції, прихильність, протипоказання до вакцинації
- Пугач АМ, Бондаренко АВ. Обізнаність майбутніх батьків щодо вакцинації. Сучасна педіатрія. Україна, 2023;5(133): 85-89 DOI: 10.15574/SP.2023.133.85. https://med-expert.com.ua/journals/wp-content/uploads/2023/10/14.pdf https://www.scopus.com/pages/publications/85176923798 Ключові слова: вакцина, імунізація, поствакцинальні реакції, прихильність, протипоказання до вакцинації, обстеження перед вакцинацією, майбутні батьки, вакцинація, молодь.
- Пугач АМ, Бондаренко АВ., Лапій ФІ. Перебіг поствакцинального періоду при використанні комбінованих вакцин різних виробників протягом одного циклу вакцинації. Сучасна педіатрія. Україна, 2024;1(137):106-109 DOI: https://doi.org/10.15574/SP.2024.137.106 https://med-expert.com.ua/journals/wp-content/uploads/2024/04/16.pdf http://mpu.med-expert.com.ua/article/view/301166 https://www.scopus.com/pages/publications/85192018053 Ключові слова: вакцина, імунізація, поствакцинальні реакції, дотримання режиму вакцинації, протипоказання до вакцинації, шестивалентні вакцини, вакцинація відповідно до віку, комбіновані вакцини, вакцина проти захворювань, спричинених Haemophilus influenzae типу B, вакцина проти кашлюку, вакцина проти дифтерії, вакцина проти правця, вакцина проти поліомієліту, вакцина проти гепатиту B, вакцина з двокомпонентним кашлюковим компонентом, вакцина з трикомпонентним кашлюковим компонентом
- Пугач АМ, Бондаренко АВ. Оцінювання поствакцинальних реакцій після одночасного введення вакцин проти різних інфекцій, Український журнал Перинатологія та педіатрія, 2024;4(100): 106-110 DOI: https://doi.org/10.15574/PP.2024.4(100).106110 http://ujpp.med-expert.com.ua/article/view/325577/315494 https://www.scopus.com/pages/publications/105002339750 Ключові слова: комбінація вакцин, вакцини проти дифтерії, кашлюка, правця, поліомієліту, гепатиту B, гемофільної інфекції, вакцина проти пневмокока

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U105507

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Анастасія Валеріївна

2. Anastasia V. Bondarenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маврутенков Віктор Володимирович
2. Viktor V. Mavrutenkov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.13

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-2717-6212

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чоп'як Валентина Володимирівна
2. Valentyna V. Chopyak

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.29

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-3127-2028

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никитюк Світлана Олексіївна

2. Svitlana Nykytyuk

Кваліфікація: д.мед.н., доцент, 14.01.10

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-3146-9664

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишова Людмила Іванівна

2. LIUDMYLA CHERNYSHOVA

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.13

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-9980-250X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Волоха Алла Петрівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Волоха Алла Петрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Серьогіна Наталія Олексіївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна