Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сахелашвілі-Біль Ольга Іванівна
2. Olga I. Sakhelashvili-Bil

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: 14-11-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, 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 35.600.076 (ID2358)

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.53.05

Тема дисертації:

1. КЛІНІЧНІ ТА ІМУНОЛОГІЧНІ ПРОЯВИ МНОЖИННОГО ЛІКАРСЬКО-СТІЙКОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ У ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ З КОНТАКТУ: ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКА

2. Clinical and immunological manifestations of multi-drug resistant pulmonary tuberculosis in children and adolescents that were in contact: treatment and prevention

Реферат:

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення науково-практичного завдання фтизіатрії – підвищення ефективності лікування і профілактики туберкульозу (ТБ) легень у дітей і підлітків, хворих на множинний лікарсько-стійкий туберкульоз легень (МЛС/РИФ-ТБЛ) на підставі вивчення епідеміологічних, клініко-імунологічних, мікробіологічних його особливостей та застосування як у комплексній терапії, так і в якості неспецифічної імунопрофілактики імуномодулятора BIVEL (умовно названий BI-V). Для досягнення сформульованої мети і розв’язування поставлених завдань було сформовано чотири фрагмента дисертації. Поставлені задачі вирішувалися за допомогою мікробіологічних методів

дослідження, ретроспективного аналізу клінічних, рентгенологічних, загально лабораторних, імунологічних, інструментальних методів дослідження та визначення у хворих ефективності комплексної антимікобактеріальної терапії (АМБТ) з бедаквіліном (Bdq) і деламанідом (Dlm) та імуномодулятором BI-V, а також імуномодулятора BI-V в якості неспецифічної імунопрофілактики ТБ легень. З метою дослідження епідеміологічної ситуації з ТБ серед дітей та підлітків проводили ретроспективний аналіз медичної документацій за останні 16 років (2007-2023 рр.), а також результати власних спостережень по Львівській області за 2013-2022 рр. в осередках чутливого туберкульозу (ОЧ-ТБ) і множинної лікарсько-стійкої туберкульозної інфекції (ОМЛС-ТБІ). Алгоритм лікувальних заходів із застосуванням у комплексній схемі (АМБП + BI-V) хворих на МЛС/РИФ-ТБЛ сприяв: прискоренню розсмоктування вогнищевих і інфільтративних змін в легенях на (2,2 ± 0,2) міс; загоєнню порожнин розпаду в легенях – раніше на (1,5±0,2) міс; підвищенню ефективності лікування на (34,3±0,6) % при збереженні високої терапевтичної результативності («виліковано» п 89,3 %) та формуванню у більшості (89,3 %) малих залишкових змін у легенях. Алгоритм профілактичних заходів з призначенням контактним дітям з осередків множинної лікарсько-стійкої туберкульозної інфекції BI-V в якості імунопрофілактики, на тлі покращення стану імунологічної реактивності організму, зменшив частоту: ГРВІ з 63,0 % до 20,0% випадків; бронхо-легеневих захворювань з 45,0 % до 20,0 % випадків; сприяв зниженню захворюванності на різні форми первинного ТБ легень в 3 рази у дітей/підлітків.

2. The thesis provides the theoretical summary and new solution for a scientific and practical phthisiological issue — to boost the efficiency in the treatment and prevention of pulmonary tuberculosis (PTB) in children and adolescents suffering from multi-drug resistant pulmonary tuberculosis (MDR/RIF-PTB) based on the study of its epidemiological, clinical, immunological and microbiological aspects and the use of immune modulator BIVEL (BI-V) as part of the combined therapy and the prevention of non-specific immune. Five thesis parts were completed to achieve the goal and find solutions for the assigned tasks. The assigned tasks were solved by applying the microbiological researches, the retrospective analysis of clinical, radiological, laboratory, immunological and instrumental methods, as well as by evaluating the efficiency of the combined antimycobacterial therapy with bedaquiline (Bdq), delamanid (Dlm) and immune modulator BI-V and immune modulator BI-V also applied for the non-specific immune prevention of PTB. To examine the epidemiological situation of TB among children and adolescents the retrospective analysis of the medical records for the last 16 years (2007-2023) was carried out, and the results of observation made in the focies with drug-susceptible and multi-drug resistant TB in Lviv region for 2013-2022 were studied.The algorithm of treatment measures with the use in a comprehensive scheme (AMDs + BI-V) of patients with MDR/RIF-PTB speeded up the resolution of focal areas and infiltration in the lungs by (2.2 ± 0.2) months and the regeneration of damaged lung cavities by (1.5±0.2) months, boosted the treatment efficiency by (34.3±0.6)% achieving high therapeutic efficiency (89.3 % recovered patients) and leading to insignificant small residual changes in the lungs in most cases (89.3%). The algorithm of prevention measures with the preventive appointment of BI-V as immunoprophylaxis by the exposed children from the foci of MDR-TBI, enhanced the immune response and decreased the incidence of acute respiratory viral infections from 63.0% to 20.0 % cases as well as bronchial and lung diseases from 45.0% to 20.0% cases; decreased the incidence of different forms of primary PTB in children/adolescents by 3 times.

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:

- Частота і структура мультирезистентного туберкульозу із розширеною резистентністю у дорослих Львівської області. М.І. Сахелашвілі, І.Л. Платонова, Г.Д, Штибель, О.А.Ткач, Л.М. Рак, З.Р. Наконечний, Я.І Фургала,О.В. Омелян, А.Й. Щенсний, Р.М. Тупичак, Н.Р. Гречуха., О.І. Сахелашвілі-Біль Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ- інфекція. 2017; 1. (28): 36-41.
- Сахелашвілі–Біль О.І. Клініко-епідеміологічні особливості хіміорезистентного туберкульозу органів дихання у дітей і підлітків з контакту. Сахелашвілі Манана, Балита Тарас, Сахелашвілі–Біль О.І. GlobeEdit, Book Market Service Ltd. 2019; 45p (monograph). ISBN: 978-613-9-41703-2
- Immunological aspects of multi-drug resistant tuberculosis evident in children of different age having been in contact with the infection. Sakhelashvili M. I., Platonova I. L., Sakhelashvili-Bil O. I. Conceptual options for the development of medical science and education, collective monograph Uniwersytet Medyczyny w Lubline. Lublin-Riga: Baltija Publishing, 2020. P. 533-552. ISBN: 978-9934-588-44-0. DOI 10.30525/978-9934-588-44-0/26. URL: http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/41/757/1561-1
- Основні причини неефективності хіміотерапії у хворих на мультирезистентний туберкульоз легень. / Сахелашвілі М.І., Платонова І. Л., Сахелашвілі-Біль О.І., Тлустова Т.В. Infusion & chemotherapy. 2020; 1. 10-13.
- Features of the resistant forms of a specific process among children and teenagers from the multidrug-resistant tuberculous infection foci: Clinical picture and diagnostics. Sakhelashvili M., Kostyk O., Sakhelashvili-Bil O., Piskur Z. Georgian Medical News. 2021; 11 (320): 70-76.
- Sakhelashvili-Bil O.I., Sakhelashvili M.I. The comparative analysis of the drug resistance of mbtin children, adolescents and the sources of infection in the multidrug-resistant tuberculosis focies. Buletinul Academiei de Ştiinţe a moldovei Ştiinţe medicale. 2021; 234-238.
- Особливості лікарської стійкості мікобактерій туберкульозу до протитуберкульозних препаратів у дітей і підлітків із осередків мультирезистентної туберкульозної інфекції. Сахелашвілі М.І., Костик О.П., Сахелашвілі-Біль О.І., Піскур З.І., Дідик Й.Й. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. 2022; 2(49): 5-11. DOI: http: //doi.org/10.30978/TB-2022-2-5.
- Сахелашвілі-Біль О.І. Особливості перебігу мультирезистентного туберкульозу легень у дітей та підлітків із осередків хіміорезистентної туберкульозної інфекції. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція.2022; 3(50): 27-33. DOI: http: //doi.org/10.30978/TB-2022-3-27.
- Peculiarities of the detection and course of the pediatric extrapulmonary tuberculosis taking into account drug resistance. Zoriana Ivanovna Piskur, Lesya Pylypiv, Olga Shvets, Manana Sakhelashvili, Olga Kostyk, Olga Sakhelashvili-Bil. Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences.2022; Vol. 35, 3: 123-128.
- Клінічна ефективність лікування бедаквіліном і деламанідом дітей та підлітків, хворих на лікарсько-стійкий туберкульоз. Сахелашвілі М.І., Костик О.П., Сахелашвілі-Біль О.І., Піскур З.І., Рак Л.М., Наконечний З.Р., Дідик Й.Й., Тупичак Р.М., Войтович М.В., Чурсина Н.С., Гайващук С.Г., Гамаль В.М. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. 2022;4(51): 6-12. DOI: http://doi.org/10.30978/TB 2022-4-6.
- Застосування BI-V у контактних дітей та підлітків із осередків множинної лікарсько-стійкої туберкульозної інфекції: оцінка ефективності. Сахелашвілі М.І., Піскур З.І., Сахелашвілі-Біль О.І., Дідик Й.Й. Летц Ю.О., Соснова О.Л. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ інфекцяі. 2023;1 (52): 37-43. DOI: http://doi.org/10.30978/TB-2023-1-37
- Evaluation of the effectiveness of bedaquiline and delamanid treatment among children and adolescents with multi-drug-resistant pulmonary tuberculosis. M.I. Sakhelashvili, I.L. Platonova, O.I. Sakhelashvili–Bil, Z.I. Piskur ISSN 2663-7553 Сучасна педіатрія. Україна 2023; 2 (130):17-23
- Стан клітинного імунітету в дітей підліткового віку, хворих на мультирезистентний туберкульоз. Сахелашвілі М.І., Платонова І.Л., Сахелашвілі-Біль О.І. International research and practice conference. Innovative technology in medicine: experience of poland and ukraine April 28–29, 2017 Lublin, Republic of Poland 2017 P.77-80.
- Алгоритм корекції лікувальних заходів у хворих на мультирезистентний туберкульоз легень з огляду на порушення в системі імунітету. Платонова І.Л., Сахелашвілі М.І., Сахелашвілі-Біль О.І. Infusion &

chemotherapy. 2020; 1: С.74.

- Актуальні проблеми мультирезистентного туберкульозу та туберкульозу з розширеною резистентністю у Львівській області. Сахелашвілі М.І. Костик О.П., Платонова І.Л., Штибель Г.Д., Сахелашвілі- Біль О.І. Укр. пульмонол. журн. 2017;2(96) Додаток: 119-120.
- Особливості перебігу хіміорезистентного туберкульозу у підлітків із контактів. Сахелашвілі М.І., Костик О.П., Сахелашвілі-Біль О.І. Укр. пульмонол. журн. 2018;1(99) Додаток: 61-62.
- Сахелашвілі–Біль О.І. Особливості перебігу і діагностики хіміорезистентного туберкульозу у підлітків. Мат. підсумкової LXI науково-практичної конф. «Здобутки клінічної та експериментальної медицини». Тернопіль, 7 червня 2018; 64-65.
- Сахелашвілі–Біль О.І. Стан клітинного імунітету в підлітків з контакту, хворих на мультирезистентний туберкульоз легень. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекції. 2019; 3: 76.
- Основні чинники ризику розвитку туберкульозу у вогнищах туберкульозної інфекції: епідеміологічний аналіз. Сахелашвілі-Біль О.І., Костик О.П., Сахелашвілі М.І. Infusion & chemotherapy. 2019; 2: 53.

Наукова (науково-технічна) продукція:

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: 0120U002141

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костик Ольга Петрівна

2. Olga P. Kostik

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.26

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, 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. Тодоріко Лілія Дмитрівна

2. Liliia D. Todoriko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.26

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грищук Леонід Андрійович

2. Leonid A. Hryshchuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.26

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Валецький Юрій Миколайович

2. Yuri N. Valecky

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.26

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Комунальний заклад вищої освіти Волинський медичний інститут. Волинської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 05500687

Місцезнаходження: вул. Лесі Українки, 2, Луцьк, Луцький р-н., 43016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубченко Світлана Олександрівна
2. Svitlana O. Zubchenko

Кваліфікація: д. мед. н., доц., 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Лаповець Любов Євгеніївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лаповець Любов Євгеніївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Драпак Ірина Володимирівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна