Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0424U000255

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2024

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 1721 від 10.12.2024

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паничев Володимир Олександрович
2. Volodymyr O. Panychev

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.02

Назва наукової спеціальності: Епідеміологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2024

Спеціальність за освітою: Гігієна, санітарія та епідеміологія

Місце роботи здобувача: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Код за ЄДРПОУ: 38480231

Місцезнаходження: вул. Федьковича, 13, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.02

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.33

Тема дисертації:

1. Епідеміологічні аспекти Лайм-бореліозу та гранулоцитарного анаплазмозу (на прикладі Тернопільської області)

2. Epidemiological Aspects of Lyme Borreliosis and Human Granulocytic Anaplasmosis (As Based on The Case Study of The Ternopil Region)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню епідеміологічних аспектів Лайм-бореліозу і гранулоцитарного анаплазмозу людини на прикладі Тернопільської області. Вперше комплексно вивчено та обґрунтовано наявність у різних погодно-географічних зонах Тернопільської області осередків кліщових інфекцій як у лісових біотопах, так і на урбанізованих територіях. Комплексно досліджено складові паразитарних систем у природних осередках: видовий склад та чисельність мишуватих гризунів як одних з годувальників кліщів та господарів патогенів, видовий склад та чисельність кліщів як векторів та частково резервуарів патогенів та їх видовий спектр. Встановлено подібність за складовими паразитарних систем природних та урбанізованих осередків. Встановлено наявність значних епідемічних ризиків кліщових інфекцій в умовах великого міста.

Показано залежність рівня заселення кліщами території міських парків від якості утримання та догляду за територією, проведення комплексу протикліщових заходів, як первинної профілактики. Отримано дані, що дозволяють аргументовано вважати всю територію Тернопільської області ендемічною з кліщових інфекцій. Доведено можливість поєднаних інфекційних станів у мешканців області. Запропоновано використання індексу заселення кліщами територій, прийнятного для порівняння показників на різних територіях та за різні роки. Оцінено повноту виявлення та реєстрації захворювань на кліщові інфекції та аргументовано доведено заниженість облікових даних. Здійснено прогнозування рівнів захворюваності. Доповнено відомості про епідеміологічні особливості Лайм-бореліозу у частині його територіальної поширеності, віку хворих, розподілу випадків за статтю, зайнятістю, професійною ознакою, місцем зараження, анамнестичних даних про події ризику, осередковості, ензоотичності території області. Доповнено відомості про клінічні особливості у частині співвідношення еритемної та безеритемної форм, неповного виявлення безеритемної форми. Показано різні підходи до діагностики Лайм-бореліозу на адміністративних територіях та орієнтацію частини клініцистів на лабораторне підтвердження діагнозів.

2. The dissertation is dedicated to the study of the epidemiological features of Lyme borreliosis (LB) and Human Granulocytic Anaplasmosis (HGA) based on the case study of Ternopil region. The presence of foci of tick-borne infections (TBIs) in different climatic and geographical zones of Ternopil region, both in forest biotopes and in urbanized territories, was studied and explained comprehensively. A comprehensive study was conducted on the components of parasitic systems in natural foci: species composition and abundance of Muroidea, which are both tick feeders and pathogen hosts, species composition and abundance of ticks as vectors and partial reservoirs of pathogens, along with their species spectrum. The study established a similarity between the three components of parasitic systems in both natural and urbanized foci. Significant epidemic risks of tick-borne infections (TBIs) in a big city were confirmed. The study demonstrates that the level of tick infestation in urban park areas is directly influenced by the quality of premises maintenance and the set of anti-tick measures as primary prevention. The data have been obtained that allow us to reasonably consider the entire territory of Ternopil region endemic to tick-borne infections (TBIs). The possibility of combined infectious states among the inhabitants of the region was proven. The use of a tick infestation index of (II) was proposed, which is suitable for comparing rates on different territories and in different years. The complete process of detection and registration of tick-borne infections (TBIs) was assessed, and the underestimation of registered data was reasonably proven. Forecasting of morbidity rates was carried out. The data on the epidemiological characteristics of LB including its territorial distribution, age of patients, case distribution by gender, occupation, profession, place of infection, anamnestic data on risk events over several years, focal index, and enzootic territories was added. Additional information was also provided on the clinical characteristics, focusing on the ratio of erythematous LB to non-erythematous LB cases and the low detectability of non-erythematous LB. Various approaches to LB diagnosis across different territories and the tendency of some clinicians to rely on laboratory confirmation for diagnosis.

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:

- Паничев, В. О., Сверстюк, А. С., Авсюкевич, О. Є., Величко, С. В., & Савчук, І. М. (2018). Порівняння ефективності засобів збору кліщів залежно від конструкції прапора. Інфекційні хвороби, (4), 20-25.
- Паничев, В. О., Андрейчин М. А., & Кашуба М. О. (2020). Оцінка щільності заселення біотопів кліщами з використанням індексу заселення. Порівняння ефективності різних засобів збору кліщів. Інфекційні

хвороби, (1), 20-26.
- Шкільна М. І., Андрейчин М. А., Подобівський С. С., Федонюк Л.Я., Паничев В. О., Івахів О. Л., ... & Кліщ , І. М. (2020). Зараженість кліщів, відібраних від людей в Україні, збудниками деяких бактеріозів. Буковинський медичний вісник, 24(1 (93)), 195-201.
- Паничев В. О. (2020). Зараженість кліщів у парках Тернополя. Інфекційні хвороби, (4), 35-40.
- Паничев, В. О., Андрейчин, М. А., Кравчук, Ю. А., Даутов, А. Г., & Дубровська, А. М. (2021). Зараженість кліщів у лісових біотопах Тернопільської області. Інфекційні хвороби, (2), 44-52.
- Подобівський, С. С., Паничев, В. О., Білик, Я. О., & Федонюк, Л. Я. (2022). Результати дослідження поширення, біології живлення та епідеміологічного значення кліщів роду dermacentor koch. В україні. Вісник медичних і біологічних досліджень, (3), 29–35.
- Nykytyuk, S., Klymnyuk, S., Panichev, V., Marchuk, O., & Klishch, I. (2022). Experience of PCR research on Lyme borreliosis in children from the Ternopil Region. Family Medicine & Primary Care Review, 24(4), 334–335. WEB OF SCIENCE
- Сверстюк, А. С., Никитюк, С. О., Паничев, В. О., Климнюк, С. І., & Якимчук, Я. В. (2023). Аналіз захворюваності на Лайм-бореліоз під час епідемії COVID-19. Modern Pediatrics. Ukraine, 6(134), 112–118. SCOPUS
- Паничев, В. О., Андрейчин, М. А., & Сверстюк, А. С. (2023). Оцінювання повноти реєстрації кліщових інфекцій на Тернопіллі. Інфекційні хвороби, (1), 18-28
- Nykytyuk S., Sverstiuk A., Panychev V., Klymnyuk S., & Yakymchuk Y. (2023). An Analysis of the Incidence of Lyme Borreliosis in Children During the COVID-19 Epidemic in the Ternopil Region (Western Ukraine). Advances in Health and Disease, 76, 199–211.
- Podobivskiy, S., Fedoniuk, L., Panychev, V., Chaichuk, O., Semenyshyn, O., Gatsiy, L., Tymofiichuk, L., Selezneva, L., Gabrykevych, N., & Ovcharuk V. Study of ixodid ticks in recreational areas of large cities in 2017–2022. (2024) Biologicni Studii, 18(2), 81–96. SCOPUS
- Андрейчин, М. А., Паничев, В. О., Кашуба, М. О., & Сверстюк, А. С. (2021). Результати поглиблених акарологічних досліджень, проведених у Тернопільській області. Андрейчина М. А. Корди М. М. (ред) Лайм-бореліоз: монографія. Тернопіль: ТНМУ: Укрмедкнига, 52-82.
- Винахідники: Паничев В.О., Павлишин А.В., Андрейчин М.А. Патент на корисну модель № 123825. Пристрій для відлову кліщів. Заявл. 25.09.2017; опубл. 12.03.2018, Бюл. № 5/2018. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 12.03.2018. Дата публікації відомостей про видачу патенту 12.03.2018 р., бюлетень № 5. Дата публікації на порталі: 28.05.2018, ftp://213.160.144.234/ftp-public/Utility_Models/2018/125825.zip
- Винахідники: Паничев, В. О., Павлишин, А. В., Андрейчин, М. А. Патент на корисну модель № 123848. Спосіб відлову кліщів в природному середовищі. Заявл. 29.09.2017; опубл. 12.03.2018, Бюл. № 5/2018. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 12.03.2018, дата публікації відомостей про видачі патенту 12.03.2018 р. Дата публікації на порталі: 15.03.2018 р., ftp://213.160.144.234/ftp-public/Utility_Models/2018/123848.zip
- Винахідники: Паничев, В. О., Павлишин, А. В., Андрейчин, М. А., Корда, М. М. Патент на корисну модель № 126637. Пристрій з підігрівом для відлову кліщів. Заявл. 09.02.2018; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12/2018. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.06.2018, дата публікації відомостей про видачу патенту 25.06.2018 р. Дата публікації на порталі: 27.06.2018р., ftp://213.160.144.234/ftp-public/Utility_Models/2018/126637.zip
- Винахідники: Паничев, В. О., Павлишин, А. В., Андрейчин, М. А., Корда, М. М. Патент на корисну модель № 127767. Спосіб відлову кліщів пристроєм з підігрівом. Заявл. 09.02.2018; опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16/2018. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.06.2018, Дата публікації відомостей про видачу патенту 27.08.2018р. Дата публікації на порталі: 28.08.2018р., ftp://213.160.144.234/ftp-public/Utility_Models/2018/127767.zip

- Винахідники: Андрейчин, М. А., Паничев, В. О., Павлишин, А. В. Патент на корисну модель № 144740, МПК G06F11/34 G06G7/52. Пристрій геолокаційний візуалізації довжини, площі обстежуваної ділянки та індексу заселення кліщами біотопів. Заявл. 06.04.2020; опубл. 261.0.2020, Бюл. № 20/2020. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 26.10.2020. Дата публікації відомостей про державну реєстрацію 26.10.2020 р.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U000357 ; 0120U104348

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрейчин Михайло Антонович
2. Mykhailo A. Andrejchyn

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

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чемич Микола Дмитрович
2. Mykola D. Chemych

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7085-5448

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, буд. 116, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Задорожна Вікторія Іванівна

2. Viktoriya I. Zadorozhna

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб імені Л. В. Громашевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011947

Місцезнаходження: вул. М. Амосова, буд. 5, Київ, 03038, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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