

**Міністерство охорони здоров'я України  
Полтавський державний медичний університет  
Наукове товариство анатомів, гістологів,  
ембріологів та топографоанатомів України**



## **МАТЕРІАЛИ**

**науково-практичної інтернет-конференції  
з міжнародною участю**

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ  
МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**



**ПОЛТАВА  
11-12 жовтня 2022 року**

**Редакційна колегія:**

**Вячеслав ЖДАН – головний редактор**

**Галина ЄРОШЕНКО – заступник головного редактора**

**Наталія УЛАНОВСЬКА-ЦИБА – відповідальний редактор**

*Матеріали науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ». – Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2022. – 158 с.*

лікувальний процес. У такому випадку пацієнт відчуває свою цінність, причетність до підготовки майбутнього лікаря та пишається цим;

- студенти за час навчання бувають у багатьох стаціонарах лікувальних закладів та можуть порівнювати як організацію медичної допомоги та кваліфікацію персоналу, так і атмосферу в них. Фактор госпіталізації, що має зазвичай негативний відтінок і психологічні наслідки для хворого, змінює життєві зв'язки пацієнта, його поведінку та діяльнісний ритм, супроводжується явною або прихованою капітуляцією внутрішніх сил перед хворобою або навіть самим фактом діагнозу. Студенти-медики повинні уявляти, що до сфери їхніх професійних навичок входить і формування середовища, атмосфери, духу лікувального закладу. Відповідно викладачі клінічних кафедр мають розмовляти зі студентами на ці теми, і тоді студенти відзначатимуть не лише роботу лікаря клініки, а й те, що в ній робиться для позитивного настрою хворого (картини, квіти, бібліотека та інше).

**Федонюк Л.Я., Подобівський С.С.**

**Тернопільський національний медичний університет  
імені І. Я. Горбачевського**

## **ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

Актуальність теми дослідження зумовлена значним поширенням на території України іксодових кліщів, які є переносниками таких небезпечних захворювань як кліщовий енцефаліт, хвороба Лайма або ж іксодовий кліщовий бореліоз. Особливого загострення ця проблема набуває в весняно-осінній період, що пов'язано з сезонною активністю кліщів. Погіршення акарологічної ситуації в Україні, збільшення контактів людини та свійських тварин із кліщами, існування природних осередків кліщових інфекцій, зменшення обсягів профілактичних заходів, обумовлюють підвищений інтерес до вивчення епідеміології іксодових кліщів в Тернопільській області.

Проаналізовано активність різних стадій кліщів, за основу взято статистичні дані щодо звернення населення м. Тернополя та жителів Тернопільської області до лабораторії з дослідження кліщів ТНМУ ім. І. Я. Горбачевського.

Найбільшу кількість нападів кліщів (140 екз.) вилучено у травні, саме тоді середня температура навколишнього середовища знаходилась в межах 20-25 °С, а вологість повітря становила 80-90 %. У червні – липні, коли

температура повітря сягала 30 °С інколи і більше, а вологість повітря значно знижувалась, спостерігалось стрімке зниження кількості нападів.

Якщо брати до уваги розподіл кліщів, які нападали на людей, за стадіями розвитку то слід зауважити що у квітні та серпні кількість імаго та кількість німф майже однакова, значно переважала кількість німф у травні – липні, кількість імаго переважала у вересні – жовтні.

Перебуваючи на різних стадіях розвитку, кліщ використовує близько 300 видів наземних хребетних тварин для свого живлення. Личинки кліща *I. ricinus* найчастіше паразитують на: мишовидних гризунах (миша лісова (*Apodemus sylvaticus*), миша хатня (*Mus musculus*), європейська руда (*Clethionomys glareolus*)), комахоїдних тваринах (їжак європейський (*Erinaceus europaeus*), кріт (*Talpa euepeus*), бурозубка мала (*Sorex minutus*), соня садова (*Myoxus glis*)). Окрім цих тварин личинки кліща також виявляють на білці звичайній (*Sciurus vulgaris*) та на зайці-русаку (*Lepus europaeus*). Найважливіше значення у поширенні, зокрема по ареалах, та живленні для личинок відіграють птахи. Найчастіше кліщів знаходять на тілі рябчика (*Bonasa bonasia*), шеврика лісового (*Anthus trivialis*), малинівці (*Erithacus rubecula*), синці чубатій (*Parus cristatus*). Проаналізувавши дані дослідження та дані, які були отримані у 2020-2022 роках, було з'ясовано що кліщ нападає на людину практично на всіх стадіях розвитку, проте на стадії личинки кліщі зустрічаються дуже рідко (7-10 випадків на 300-400 нападів кліщів).

Напади кліщів не залежать від місця перебування людини. Зі слів пацієнтів, які звертались за допомогою, 47 (3,8 %) нападів стались в інших регіонах України, 233 (19,0 %) нападів у населених пунктах Тернопільської області (за винятком міста Тернопіль). Щодо міста Тернополя та прилеглих до нього сіл, було зареєстровано 946 (77,2 %) епізоди нападів кліщів на людей.

Місця нападів кліщів не залежать від рельєфу та місця перебування пацієнта, випадки було зареєстровано як в паркових зонах так і за їх межами. Так, із 946 мешканців Тернопільської області, у паркових зонах зазнали нападу кліщів 417 (44,1 %) жителів, 175 (18,5 %) нападів було зареєстровано у місцях, які розташовані за межами парків, у 229 випадках (24,2 %) – кліщі здійснили свої напади на людей на дачно-городніх ділянках міста і прилеглих до нього сіл, ще 60 (6,3 %) випадків сталось на території лісосмуги/лісу. Варто зазначити що 65 (6,9 %) потерпілих не пам'ятали або не могли чітко вказати місцевість, де на них напали кліщі.

Щодо видів кліщів, у лабораторії Центру із вивчення Лайм-бореліозу ТНМУ було ідентифіковано 1226 кліщів, з них 1212 (98,9 %) *Ixodes ricinus*, 12 (0,9%) Ідентифікація кліщів проводилась не лише по видах, але й за статтю

та стадією розвитку. Було відзначено, що кліщів виду *Ixodes ricinus* визначено на таких стадіях розвитку: личинка – 32 (2,6 %), найбільшу частину із досліджуваних кліщів *I. ricinus* становили німфи – 649 (53,5 %); при визначенні статі отримали такі результати: самки – 391 (32,3%), самці – 12 (0,9%). Слід зазначити, що не всі препарати кліщів вдалось ідентифікувати за статтю чи за стадією розвитку – 128 (10,5 %). Головною причиною цього було надмірне пошкодження кліща, що унеможливило визначення кліща.

Отже, кліщі роду *Ixodes ricinus* для України є найпоширенішими та найнебезпечнішими для сільськогосподарських тварин та людини адже саме ці види є збудниками та переносниками таких захворювань, як Лайма (бореліоз) та кліщовий енцефаліт. У зв'язку з цим доцільно приділяти якомога більше уваги профілактичним засобам (вакцинації, огляду себе та свійських тварин після прогулянок та ін., використанню інсектицидів).

**Филенко Б.М., Ройко Н.В., Старченко І.І., Проскурня С.А.,  
Прилуцький О.К.**

**Полтавський державний медичний університет м. Полтава**

## **ПРОФІЛІЗАЦІЯ ВИКЛАДАННЯ ПАТОМОРФОЛОГІЇ ЗДОБУВАЧАМ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ПЕДІАТРІЯ»**

Організація навчального процесу у медичному закладі вищої освіти включає в себе постійне вдосконалення програм освітніх компонент з урахуванням спеціальності, за якою навчаються здобувачі освіти. Кафедра патологічної анатомії та судової медицини має багаторічний досвід роботи з викладання дисциплін «Патоморфологія» та «Секційний курс» майбутнім педіатрам, що накопичений з урахуванням постійних змін медичної освіти та, відповідно, безперервного оновлення освітніх програм і планів.

Патоморфологія як фундаментальна дисципліна відіграє суттєву роль у формуванні у студентів глибоких теоретичних і практичних знань та становленні клінічного мислення майбутнього лікаря. Тому, удосконалення навчального процесу з урахуванням майбутньої спеціальності є безперервним процесом, що повинен враховувати сучасні тенденції розвитку медицини та технологій. Доступність і поширення комп'ютерних технологій, навчальної та наукової літератури відкриває безмежні можливості для вдосконалення процесу навчання.

Як показує досвід, заняття з патоморфології, на яких застосовуються електронні технології, проходять набагато активніше, а ефективність їх

ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ НА ПСИХО-ЕМОЦІЙНИЙ СТАН ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ	
<b>Устенко Р.Л., Свінцицька Н.Л., Каценко А.Л.</b>	101
КОНСТРУЮВАННЯ ОСВІТНОГО СЕРЕДОВИЩА КАФЕДР ВИЩОГО МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ	
<b>Федонюк Л.Я., Подобівський С.С.</b>	103
ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ	
<b>Филенко Б.М., Ройко Н.В., Старченко І.І., Проскурня С.А., Прилуцький О.К.</b>	105
ПРОФІЛІЗАЦІЯ ВИКЛАДАННЯ ПАТОМОРФОЛОГІЇ ЗДОБУВАЧАМ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ПЕДІАТРІЯ»	
<b>Харченко Н.В.</b>	107
ВСТУП ДО ГІГІЄНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	
<b>Чумак Ю.В., Фаустова М.О., Лобань Г.А.</b>	108
ЗМІНИ АДГЕЗИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТРЕПТОКОКІВ ПІД ВПЛИВОМ АНТИСЕПТИКІВ	
<b>Шаєнко З.О., Лігоненко О.В., Ільченко В.І., Пікуль К.В., Прилуцький К.Ю.</b>	110
ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ВУЗУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
<b>Шарлай Н.М., Соколенко В.М., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Федотенкова Н.М.</b>	111
СТАНДАРТИЗОВАНІ УЗАГАЛЬНЕНІ КРИТЕРІЇ ВИКЛАДАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
<b>Шарлай Н.М., Соколенко В.М., Єрошенко Г.А., Шевченко К. В., Юдіна К.Є.</b>	114
МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ ЦІННОСТІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ	
<b>Шевченко В.К., Мельник В.Л., Костиренко О.П.</b>	118
МІСЦЕ САМООСВІТИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ НАВЧАННЯ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ	
<b>Шепітько В.І., Борута Н.В., Стецук Є.В., Скотаренко Т.А., Левченко О.А., Данилів О.Д., Дубінін Д.С.</b>	119
СТУДЕНТОЦЕНТРОВАНИЙ ПІДХІД У ВИКЛАДАННІ ОБОВ'ЯЗКОВОГО КОМПОНЕНТА «ГІСТОЛОГІЯ, ЦИТОЛОГІЯ ТА ЕМБРІОЛОГІЯ»	
<b>Шепітько В.І., Шерстюк О.О., Борута Н.В., Стецук Є.В., Тихонова О.О., Тарасенко Я.А., Левченко О.А.</b>	122
МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ІНТЕГРАЦІЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	
<b>Шепітько В.І., Вільхова О.В., Борута Н.В., Стецук Є.В., Скотаренко Т.А., М.В. Рудь</b>	124