

Міністерство охорони здоров'я України
Буковинський державний медичний університет
Студентське наукове товариство
Рада молодих учених

Ministry of Healthcare of Ukraine
Bukovinian State Medical University
Students Scientific Society
Council of Young Scientists

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

Збірник матеріалів Буковинського міжнародного
медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2025
Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2025

Головний редактор
професор Ігор ГЕРУШ

Заступники головного редактора
професор Оксана ГОДОВАНЕЦЬ
доцент Анастасія КОТЕЛЬБАН

Відповідальний секретар
Сергій ГОВОРНЯН

Editor-in-chief
Prof Igor GERUSH

Co-Editors-in-chief
Prof Oksana GODOVANETS
Ass. Prof. Anastasiia KOTELBAN

Secretar
Serhiy HOVORNYAN

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СHT БДМУ.
Тел./факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://bim.co.ua/>

Edition address : 58002, 2 Theatralna sq., Chernivtsi, SSS BSMU.
Tel./Fax: +38(03722)3-52-62; +38(0372)55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Full text can be downloaded at: <http://bim.co.ua/>

Чухліб А. О.

СУЧАСНІ ПІДХОДИ У ЛІКУВАННІ, ДІАГНОСТИЦІ ТА ПРОФІЛАКТИЦІ ЕНТЕРОБІОЗУ

Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Україна
Кафедра медичної біології та генетики
(науковий керівник - д.мед.н. Булик Р. Є.)

Ентеробіоз – паразитарне захворювання викликане гостриками *Enterobius vermicularis*, клінічними проявами даного захворювання є періанальний свербіж, зниження апетиту, кишкові розлади, паразитує тільки у людини. За офіційними даними МОЗ України на 100 тис. населення в Україні зареєстровано 13899 випадків ентеробіозу за 2021 р. та 18523 випадки за 2022 р.

Метою нашого дослідження було опрацювати літературні джерела щодо сучасного погляду на лікування, діагностику та профілактику даного гельмінтозу.

Гострики – статевороздільні гельмінти білого кольору, які відносяться до класу Nematoda, типу Nemathelminthes, самець 2-3мм, самка 8-13 мм, локалізуються у нижньому відділі тонкого і верхньому відділі товстого кишківника. Вночі під час сну, гострики виповзають на шкіру періанальної ділянки і відкладають яйця, тому найінформативнішими методами діагностики є зішкріб з періанальних складок або використання методу «липкої стрічки», гельмінтоскопія факалій використовується при високому ступені інвазії. Сучасні методи лікування ентеробіозу полягають у комбінуванні медикаментозної терапії з суворим дотриманням правил особистої гігієни, призначають протигельмінтні препарати, причому одночасно лікують всіх членів родини, тому часто зустрічаємо вислів «ентеробіоз – це сімейна проблема». Важливо зазначити, що життєвий цикл гостриків триває 30 дб, тому при суворому дотриманні гігієнічних заходів одужання настає без медикаментозної терапії, але слід пам'ятати, що людина може хворіти і довготривало, можлива також ретроінвазія – вихід личинок із дозрілих яєць у періанальній ділянці і міграція їх через відхідник у кишківник. Основними принципами профілактики ентеробіозу є дотримання правил особистої та громадської гігієни. Батькам варто пояснювати дітям важливість миття рук з милом після відвідування громадських місць, туалету, перед їжею. Батьки мають дотримуватись правил особистого захисту при контакті з зараженою дитиною, при заміні одягу, постільної білизни, оскільки можлива автореінвазія. Необхідно коротко стригти нігтики, проводити вологе прибирання кімнат, прасувати постільну та натільну білизну тощо.

Ентеробіоз – один з найпоширеніших гельмінтозів серед дітей. На жаль, кількість зареєстрованих випадків зростає з кожним роком, тому важливими є проведення профілактичних заходів, підвищення рівня санітарної культури населення та забезпечення своєчасної діагностики й лікування для зменшення поширення захворювання.

Шеметенко О. О., Гавриленко К. В.

ПИЛОК АМБРОЗІЇ У М. ЗАПОРІЖЖЯ В УМОВАХ БЛИЗЬКОСТІ ДО ЛІНІЇ БОЙОВИХ ДІЙ У 2024 РОЦІ

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, Запоріжжя, Україна
Медбіології, паразитології та генетики
(наукові керівники - д.б.н. Приходько О. Б., д.б.н. Ємець Т. І.)

У 2024 році у місті Запоріжжя відмічене збільшення тяжкості захворювання та кількості хворих з алергією на пилок амброзії. Це викликає занепокоєння серед лікарів-алергологів. Таким чином, дослідження динаміки пилку амброзії не втрачає своєї актуальності сьогодні.

Дослідження проводилось у лабораторії аеробіології, що базується на кафедрі медбіології, паразитології та генетики Запорізького державного медико-фармацевтичного університету в рамках теми «Аеробіологічні дослідження формування небезпечної аеропалінологічної ситуації в м. Запоріжжя» (№ держреєстрації 0115U003878). Оперативна інформація про аероалергенне забруднення та прогнози відображається на сайті European Aerobiology Society (<https://ean.polleninfo.eu/>) і використовується фахівцями для лікування та профілактики алергічних захворювань. Відбір проб проводили волюметричним методом за допомогою пробовідбірника за типом Хірста. Аналізували зразки за допомогою світлового мікроскопа зі збільшенням x400 з використанням методу зчитування вертикальних трансект.

Виявлено збільшення суми визначених пилових зерен на 30% відносно середніх даних моніторингу, який проводиться на кафедрі більше 20 років, а також занадто пізню появу пилку в повітрі при малорухомому антициклоні. У 2024 році спостерігалася неочікувана погода, а саме циклонічна активність була відсутня наприкінці серпня, що зазвичай призводить до різкого зростання кількості пилку, вересень був по літньому спекотним з циклоном з 9 по 13, коли пік цвітіння амброзії вже пройшов. Пилок амброзії у повітрі міста Запоріжжя був практично відсутній до 18 серпня, коли спостерігався незначний північний вітер та різко зріз при переміщенні атмосферних мас з півдня. Загалом з 18 серпня по 8 вересня визначалася значна концентрація, яка перевищувала 200 зерен на кубометр повітря, максимальна була зафіксована 28.08 – 1019. Зазвичай, кількість пилку у вересні різко зменшується, але в 2024 пилок фіксувався до кінця жовтня, що відповідає напрямку переміщення атмосферних мас зі сходу та півдня.

Аномальна погода може впливати на аероалергенну ситуацію, але основним фактором погіршення здоров'я мешканців м. Запоріжжя у 2024 році можна вважати збільшення кількості рудеральних рослин на південних околицях міста, що пов'язано з бойовими діями агресора.