

**Громадська організація  
«Львівська медична спільнота»**

**ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ**

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ  
МЕДИЧНИХ НАУК У ХХІ СТ.»**

**22–23 травня 2020 р.**

**Львів  
2020**

УДК 61«20»(063)

А43

**Актуальні питання розвитку медичних наук у ХХІ ст. :**  
А43 збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 22–23 травня 2020 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2020. – 136 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання розвитку медичних наук у ХХІ ст.».

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61«20»(063)

© Автори статей, 2020

© Львівська медична спільнота, 2020

# ЗМІСТ

## НАПРЯМ 1. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

<b>Афендікова Г. П., Бардах Л. Б., Смирнова О. В., Волкова Г. В., Верес В. О.</b> КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК АЛЬДОСТЕРОМИ У ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-ТЕРАПЕВТА .....	8
<b>Висоцький В. І.</b> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ ТА ВЕДЕННЯ ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ПАЦІЄНТІВ З ПАТОЛОГІЄЮ ОРГАНІВ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ .....	11
<b>Волос Л. І., Дудаш А. П.</b> МОЛЕКУЛЯРНА ГЕТЕРОГЕННІСТЬ ПОТРІЙНО- НЕГАТИВНОГО РАКУ ГРУДНОЇ ЗАЛОЗИ ЯК ПРОГНОСТИЧНИЙ ЧИННИК ПЕРЕБІГУ .....	17
<b>Нрек І. І., Rohozhyn A. V., Kochuieva M. M.</b> ASSESSMENT QUALITY OF LIFE IN TUBERCULOSIS PATIENTS WITH ALCOHOL CONSUMPTION .....	22
<b>Демченко В. Н.</b> РЕКОНСТРУКЦІЯ ВЕРХНИХ МОЧЕВИХ ПУТЕЙ С ПОМОЦЬЮ УРЕТЕРОКАЛИКОАНАСТОМОЗА.....	25
<b>Єскін О. Р., Самохін Д. С.</b> СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ЕТІОЛОГІЮ, ПАТОГЕНЕЗ ТА КЛІНІКУ СІМЕЙНОЇ ГЕМПЛЕГІЧНОЇ МІГРЕНІ.....	30
<b>Єскін О. Р., Терещенко О. А.</b> ЕНДОТЕЛІАЛЬНА ДИСФУНКЦІЯ У ХВОРИХ НА ТРАНЗИТОРНІ ІШЕМІЧНІ НАПАДИ.....	34
<b>Ібрагімова О. Л., Осіташвілі К. Д., Нагорна А. А.</b> ДЕПРЕСИВНІ СТАНИ У МОЛОДИХ ЛЮДЕЙ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОЇ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ .....	37
<b>Ібрагімова О. Л., Цихмистрова О. В.</b> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОГНІТИВНИХ РОЗЛАДІВ У ХВОРИХ З ГОСТРИМИ ПОРУШЕННЯМИ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ РІЗНИХ ТИПІВ .....	39

<b>Ібрагімова О. Л., Чатикян К. Е.</b> ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ З МІГРЕННЮ .....	40
<b>Каджоян А. В., Левик О. М., Кузьменко В. О., Чернявський Д. Є., Кабаков А. О., Литвиненко Л. С.</b> ВАГІТНІСТЬ ТА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ: ОПТИМАЛЬНА ТАКТИКА ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ .....	42
<b>Косминіна Н. С., Авраменко І. Ю.</b> ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ СЕРЦЯ У ДІТЕЙ: СКЛАДНОЩІ ДІАГНОСТИКИ .....	44
<b>Кулешов О. В.</b> МОЗКОВА ГЕМОДИНАМІКА У ДІТЕЙ З АНОМАЛЬНО РОЗТАШОВАНИМИ ХОРДАМИ В ЛІВОМУ ШЛУНОЧКУ СЕРЦЯ.....	47
<b>Лахтадир Т. В.</b> ЗМІНИ КІРКОВОЇ РЕЧОВИНИ НИРОК ЩУРІВ ПРИ ОПІКОВІЙ ТРАВМІ ШКІРИ В ЕКСПЕРИМЕНТІ ТА ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ІНФУЗІЙНИХ РОЗЧИНІВ .....	50
<b>Міронов Є. В.</b> ГІСТОЛОГІЧНА КАРТИНА В ШКІРІ ЩУРІВ ПРОТЯГОМ МІСЯЦЯ ПІСЛЯ ОПІКУ II-III СТУПЕНЯ НА ФОНІ ВВЕДЕННЯ ПЕРШИХ 7 ДІБ 0,9% РОЗЧИНУ НАСЛ .....	54
<b>Мяловицька О. А., Небор Я. Я.</b> ТОПОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ (ЗА ДАНИМИ МРТ ГОЛОВНОГО МОЗКУ) ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ .....	58
<b>Опарін О. А., Опарін А. Г., Ахвледіані Г. Г</b> РОЛЬ ГАЛЕКТИНА-3 У ХВОРИХ ГЕРХ ІЗ СУПУТНЬОЮ БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ.....	61
<b>Панасовский Н. Л.</b> УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКРИНИНГ ОДНОСТОРОННЕЙ ОБСТРУКЦИИ СЕМЯВЫНОСЯЩИХ ПРОТОКОВ У МУЖЧИН С ПОНИЖЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ ФЕРТИЛЬНОСТИ ЭЯКУЛЯТА .....	65

<b>Прыткова А. В.</b> ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕВАЦИИ СИСТЕМНОЙ ПРОДУКЦИИ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ-А В РАМКАХ ФОРМИРОВАНИЯ РЕНАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ ПРИ РАННЕМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ .....	70
<b>Рушай А. К., Мартинчук О. О., Байда М. В., Жагдаль А. А.</b> ОБҐРУНТУВАННЯ І ЕФЕКТИВНІСТЬ КОРЕКЦІЇ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН У ХВОРИХ З НЕЗРОЦЕННЯМИ КІСТОК ГОМІЛКИ В ПЕРІОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ .....	72
<b>Сорокіна О. Г.</b> ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ІНФЕКЦІЙ, ВИКЛИКАНИХ ВІРУСОМ ЕПШТЕЙНА-БАРР .....	75
<b>Хареба Г. Г.</b> РЕЗУЛЬТАТИ ОРГАНОЗБЕРІГАЮЧОЇ ХІРУРГІЇ ПУХЛИН НИРОК .....	79
<b>Хухліна О. С., Гринюк О. Є.</b> КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ НА ТЛІ ОЖИРІННЯ ЗА КОМОРБІДНОСТІ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ.....	83
<b>Чиняк О. С.</b> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЧИННИКІВ РИЗИКУ У ХВОРИХ З МАЛИМ КОГНІТИВНИМ РОЗЛАДОМ .....	85
<b>Яніогло О. О.</b> НУТРИТИВНА ПІДТРИМКА ПАЦІЄНТІВ У ВІДДІЛЕННІ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ .....	88

## **НАПРЯМ 2. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА**

<b>Іншакова Г. В.</b> ВИВЧЕННЯ ЗАХВОРЮВАНОСТІ В КУРСІ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ МЕДИЦИНИ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я».....	91
<b>Мартіянова Ю. В., Коршун М. М.</b> ПРОГНОЗ ЛІМІТУЮЧОЇ ЛАНКИ МІГРАЦІЇ АМІКАРБАЗОНУ У СИСТЕМІ «ҐРУНТ-СУМІЖНІ СЕРЕДОВИЩА» .....	94
<b>Сергета І. В., Тимошук О. В.</b> РІВЕНЬ СУБ'ЄКТИВНОГО КОНТРОЛЮ ОСОБИСТОСТІ УЧНІВ І СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ РІЗНИХ ТИПІВ .....	96

**Хоменко І. М., Гульчій О. П., Захарова Н. М.**  
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ  
В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ  
ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ .....100

### **НАПРЯМ 3. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ**

**Сущук Н. А., Солонченко А. Ю.**  
РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ НА ОСНОВІ  
ПРОПОЛІСУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ФУРУНКУЛЬОЗУ.....103

**Сущук Н. А., Чебан І. А.**  
РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ  
ПРОТИЗАПАЛЬНОГО ГЕЛЮ ДЛЯ ПОЛЕГШЕННЯ  
СИМПТОМІВ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ.....105

### **НАПРЯМ 4. МЕДИЧНО-БІОЛОГІЧНІ НАУКИ**

**Байкова К. О., Сафаргаліна-Корнілова Н. А.**  
ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ ОСНОВИ КОЛЬОРОТЕРАПІЇ.....109

**Вороняк М. І., Кокоруз М. В., Худзій С. С.,  
Юрчишак І. М., Міляшкевич С. П.**  
МОЛЕКУЛЯРНІ МАРКЕРИ  
ЕСЕНЦІАЛЬНОЇ ТРОМБОЦИТЕМІЇ.....114

**Ніколаєва О. В., Кузнецова М. О.**  
ВПЛИВ РАЦІОНУ З НАДЛИШКОВИМ  
ВМІСТОМ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН  
ЩУРІВ-МАТЕРІВ НА МОРФОЛОГІЮ  
ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПЕЧІНКИ  
ЇХНЬОГО ОДНОМІСЯЧНОГО ПОТОМСТВА.....118

**Павлова О. О., Сулхдост І. О.**  
РЕАКЦІЯ СПЕЦИФІЧНОЇ ГУМОРАЛЬНОЇ ЛАНКИ  
ІМУНІТЕТУ НА ІМУНОКОРЕКЦІЮ ПРИ ПРОГРЕСУВАННІ  
ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК У ХВОРИХ НА ІХС.....121

**Polupan Y. S.**  
THE ROLE OF STRESS IN THE PATHOGENESIS  
OF CORONARY HEART DISEASE .....123

**Пономарьова К. С., Кузнецова М. О.**  
СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ  
НА ЕТІОПАТОГЕНЕЗ АТЕРОСКЛЕРОЗУ .....127

**Шевченко О. М., Бібіченко В. О.**  
ЛЕЙКОЦИТАРНА РЕАКЦІЯ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ  
ЗА ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЕННІ НА ТЛІ ЗАСТОСУВАННЯ  
ГЛЮКОЗАМІНІЛМУРАМІЛДИПЕПТИДУ ..... 131

## **НАПРЯМ 2. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА**

**Іншакова Г. В.**  
*кандидат педагогічних наук, доцент,  
доцент кафедри соціальної медицини  
та громадського здоров'я  
Національний медичний університет  
імені О. О. Богомольця  
м. Київ, Україна*

### **ВИВЧЕННЯ ЗАХВОРЮВАНОСТІ В КУРСІ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ МЕДИЦИНИ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я»**

Здоров'я населення є ключовим елементом національного багатства, запорука процвітання будь-якої країни. Однією з необхідних передумов успішного суспільного розвитку країни є збереження та покращення здоров'я. В зв'язку з цим інформація про захворюваність населення набуває важливого значення. Показники захворюваності є одними з головних для оцінки стану популяційного здоров'я. Для формування стратегії розвитку охорони здоров'я необхідно враховувати сучасний стан захворюваності, її рівні, особливості та закономірності, тенденції і прогнози, гендерні та регіональні відмінності тощо. Вивчення показників захворюваності та їх аналіз дозволяє визначити потребу населення в різних видах медичної допомоги, ресурсах охорони здоров'я, зокрема, кадрових, фінансових тощо, оцінити діяльність закладів охорони здоров'я, оптимізувати ліжковий фонд, здійснювати прогнози на близьку та віддалену перспективи. Знання про захворюваність є підґрунтям для розробки профілактичних стратегій з її скорочення, планування пріоритетних напрямів наукових досліджень в медичній галузі.

У Національному медичному університеті імені О. О. Богомольця при опануванні навчальної дисципліни «соціальна медицина, громадське здоров'я» в курсі підготовки магістрів медицини питання методики визначення та оцінки показників захворюваності вивчаються



на IV курсі при опануванні модулю «Громадське здоров'я». На засвоєння даної теми відведено 11 академічних годин, зокрема, 2 – лекційні, 4 – практичні заняття, 5 – самостійна робота.

В лекційному матеріалі висвітлено питання медико-соціального значення захворюваності населення, її особливості в Україні та світі, наведено методи вивчення захворюваності, їх переваги та недоліки, її види, методику розрахунку показників захворюваності. Також відображено характеристику соціально значущих захворювань, у т.ч. неепідемічних та інфекційних. Представлено основні неінфекційні захворювання (НІЗ), а саме: хвороби системи кровообігу, злоякісні новоутворення, цукровий діабет, хронічне обструктивне захворювання легень, психічні розлади, вживання наркотичних речовин та споживання алкоголю. Наведено фактори ризику виникнення захворювань, охарактеризовано ситуацію у світі, Європейському регіоні та Україні, представлено стратегії боротьби з НІЗ. Серед інфекційних хвороб особливу увагу приділено поширенню у світі туберкульозу, ВІЛ/СНІД та стратегії Всесвітньої організації охорони здоров'я щодо ліквідації цих захворювань.

На практичних заняттях студенти повинні опанувати методику вивчення та оцінку показників загальної захворюваності та захворюваності на найважливіші соціально значущі хвороби. Проведення аудиторних практичних занять передбачає усне опитування студентів. Майбутні лікарі повинні усвідомлювати значення вивчення захворюваності для практичної охорони здоров'я, знати фактори впливу на рівень захворюваності, міжнародні класифікації хвороб за допомогою яких кодуються захворювання, у т.ч. і в первинній ланці охорони здоров'я, а також основні облікові документи, за якими проводиться реєстрація випадків захворювань. Серед таких форм – журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів, різні види повідомлень, статистична карта хворого, який вибув із стаціонару. І, звичайно, студенти повинні бути обізнані в методиці розрахунку основних показників захворюваності, серед яких первинна захворюваність та поширеність хвороб, структура захворюваності, вміти їх розраховувати, аналізувати та інтерпретувати. Для закріплення знань в аудиторії обговорюється ситуаційна задача з оцінки наведених даних про захворюваність, як правило, у вигляді інфографіки чи діаграм, здійснюється порівняння показників в розрізі країн світу, між різними регіонами та між територіями всередині країни, формулюються висновки. Також на практичних заняттях

обов'язковим є виконання кожним студентом індивідуальної роботи. Вона передбачає розв'язання задач, що стосуються розрахунку показників захворюваності, здійснення порівняльного аналізу розрахованих величин з аналогічними даними за різними територіями, країнами, роками. Задача вважається повністю розв'язаною, коли студент зміг пояснити отримані результати, сформулював обґрунтовані висновки та запропонував заходи, необхідні для покращення ситуації. Слід зазначити, що в умовах задач для порівняльного аналізу наводяться реальні дані, які характеризують захворюваність населення. Це дає змогу студентам знати сучасні показники захворюваності різних країн, порівнювати їх між собою та виявляти відмінності. На практичних заняттях також передбачено тестові завдання, що стосуються захворюваності населення та методики обчислення її показників. Загальна оцінка за практичне заняття містить три складові: усне опитування, розв'язання задачі та тестів.

Самостійна робота студентів з даної теми передбачає вивчення та аналіз показників фізичного розвитку та захворюваності з тимчасовою втратою працездатності (ТВП), методику розрахунку показників ТВП та їх оцінку. Майбутні лікарі повинні знати показники біологічного та морфофункціонального розвитку, критерії оцінки фізичного розвитку, особливості та тенденції показників фізичного розвитку за територіями. Спектр питань з теми захворюваності населення з ТВП включає обізнаність студентів з основних факторів, що впливають на здоров'я працюючого контингенту, методів вивчення захворюваності з ТВП, її видів. Вони повинні знати, що передбачає поглиблене вивчення тимчасової непрацездатності, яким лікарям надано право видачі листків непрацездатності, причини, закономірності та заходи зі зниження захворюваності з ТВП, основні облікові документи для реєстрації цього виду захворюваності, рівні проведення експертизи тимчасової непрацездатності та осіб, які здійснюють експертизу на відповідному рівні, методику розрахунку показників захворюваності з ТВП, їх аналіз та оцінку. Для закріплення матеріалу самостійного опрацювання студент повинен розв'язати ситуаційну задачу на розрахунок показників захворюваності з ТВП, зробити порівняльний аналіз отриманих показників з наданими аналогічними величинами та сформулювати обґрунтований висновок з наведенням заходів з покращення ситуації стосовно захворюваності з ТВП.

Таким чином, вивчення студентами захворюваності населення, її методів та видів, причин виникнення та факторів впливу на здоров'я населення, а також вміння розраховувати, аналізувати та оцінювати показники захворюваності дає можливість майбутнім фахівцям охорони здоров'я сформулювати необхідні компетентності з даної теми та використовувати набуті знання в своїй майбутній професійній та науковій діяльності.

**Мартіянова Ю. В.**  
*асистент кафедри гігієни та екології № 3*

**Коршун М. М.**  
*доктор медичних наук,  
професор кафедри гігієни та екології № 3  
Національний медичний університет  
імені О. О. Богомольця  
м. Київ, Україна*

### **ПРОГНОЗ ЛІМІТУЮЧОЇ ЛАНКИ МІГРАЦІЇ АМІКАРБАЗОНУ У СИСТЕМІ «ГРУНТ-СУМІЖНІ СЕРЕДОВИЩА»**

За сучасних соціально-економічних умов в Україні одним із основних шляхів інтенсифікації сільськогосподарського виробництва є використання гербіцидів, цільове призначення яких полягає у знищенні небажаної трав'яної рослинності. Водночас вони впливають на інші організми, воду, ґрунт, атмосферне повітря. Зокрема опосередкована дія гербіцидів та їх метаболітів може призвести до появи стійких популяцій бур'янів та інтенсивного забруднення навколишнього середовища. Саме тому їх застосування потребує суворої гігієнічної регламентації.

Метою роботи була оцінка потенційної небезпечності забруднення суміжних з ґрунтом середовищ новим стійким у ґрунті тріазолоновим гербіцидом амікарбазоном та прогноз лімітуючої ланки його міграції.

Математичне моделювання міграції амікарбазону з ґрунту в ґрунтові води було проведено з використанням 4-х рівнянь регресії