



ISSN 2522-1116

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**82 Всеукраїнської науково-практичної конференції з
міжнародною участю молодих вчених та студентів**

**«Актуальні питання сучасної медицини і
фармації - 2022»**

17 травня 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

УДК: 61
А43

Конференція входить до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, які проводитимуться у 2022 році

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, **проф. КОЛЕСНИК Ю.М.**

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

Проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України, **проф. Туманський в.о.;**

Голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, **проф. Бєленічев і.ф.;**

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., проф. Павлов С.В., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Федоров А.І.

Секретаріат: ас. Попазова О.О.; Будагов Р. І. заступник голови студентської ради; Єложенко І. Л. голова навчально-наукового сектору студентської ради

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2022» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 17 травня 2022 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2022. – 121с.

ISSN 2522-1116

Запорізький державний
медичний університет, 2022.

СТОМАТОЛОГІЇ ВПЛИВ ГІГІЄНИЧНИХ ЗУБНИХ ПАСТ НА МІКРОБІОЦЕНОЗ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ.....	118
Крупей К. С., Галич І. В.	
ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА	119
ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ВУГЛЕКИСЛОТНОГО ЕКСТРАКТУ JUGLANS REGIA L. НА АДГЕЗИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA	119
Можаєв І.В. ¹ , Білосор О.Р. ²	
ДІАГНОСТИКА ЦИРОЗУ ПЕЧІНКИ.....	119
Ветрова А.О.	
ПОКАЗНИКИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЯК ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ СИНДРОМУ ГІПЕРСТИМУЛЯЦІЇ ЯЄЧНИКІВ	120
Збаражський К.В.	

ЛАБОРОТОРНА ДІАГНОСТИКА

ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ВУГЛЕКИСЛОТНОГО ЕКСТРАКТУ JUGLANS REGIA L. НА АДГЕЗИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA

Можаєв І.В.¹, Білозор О.Р.²

¹Науковий керівник: к.мед.н, ст.досл., пров.наук.співробітник Євсюкова В.Ю.

Лабораторія протимікробних засобів

Державна установа «Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова НАМН»

²Науковий керівник: доцент Поліщук Н.М.

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

Запорізький державний медичний університет

В останні два десятиліття спостерігається тенденція до збільшення числа ранових інфекцій (PI), обумовлених дріжджовими грибами роду *Candida*. Колонізація рани кандидами призводить до прогресування інфекції, особливо в умовах антибактеріальної терапії. Необхідність вирішення проблеми лікування кандидозу PI вимагає пошуку шляхів розробки лікарських засобів місцевої дії на основі рослинної сировини, що володіє протимікробними, протизапальними і репаративними властивостями. Так, серед рослинних речовин, перспективним є горіх волоський (*Juglans regia* L., род. горіхові – *Juglandaceae*), всебічне вивчення дії якого передбачає дослідження його здатності пригнічувати адгезію мікроорганізмів, а значить, і попереджувати процеси колонізації.

Мета дослідження – визначення адгезивних властивостей штамів *Candida albicans* в умовах дії 3% вуглекислотного екстракту *Juglans regia* L.

Матеріали та методи. У дослідженні використано 6 штамів *C.albicans* (5 культур, виділених від хворих, та 1 референтний тест-штам *C.albicans* ATCC 885-653). Адгезивні властивості ізолятів вивчали за методом В.І. Бриліса (1986), визначали індекс адгезивності мікроорганізмів (ІАМ).

Результати. У проведених дослідженнях було визначено ступінь впливу 3% углекислотного екстракту *Juglans regia* L. на адгезивність збудників кандидозу PI. Виявлено, що всі клінічні штами, володіли високим рівнем адгезивної активності (ІАМ $4,47 \pm 0,4$ – $4,67 \pm 0,6$), але під впливом вуглекислотного екстракту *Juglans regia* L. ІАМ даних ізолятів знижувався до середнього рівня (ІАМ $4,47$ – $4,71$ – $3,36$ – $3,55$). Щодо референтного тест-штаму *C.albicans*, даний екстракт виявив високу інгібуючу дію: ІАМ знизився на 58 % у порівнянні з вихідними даними (ІАМ $4,71 \pm 0,06$ – $1,98 \pm 0,06$) ($p \leq 0,01$).

Висновок. Таким чином, 3% вуглекислотний екстракт *Juglans regia* L. Ефективно пригнічує адгезію *C.albicans* і є перспективним для подальших досліджень з метою створення на його основі нового протимікробного препарату місцевої дії для лікування ранової інфекції.

ДІАГНОСТИКА ЦИРОЗУ ПЕЧІНКИ

Ветрова А.О.

Науковий керівник: д.мед.н. Дербак М.А

Кафедра факультетської терапії

Ужгородський національний університет

Вступ. Цироз широко поширений у всьому світі і може бути наслідком різних причин. Термін життя пацієнта, багато в чому, визначається своєчасною діагностикою патології. Ігнорувати обстеження ультразвуком, означає наблизити летальний результат

Мета: Визначити та довести ефективність УЗД при Цирозі Печінки

Матеріали та методи дослідження: Проведено аналіз літературних джерел за 2018-2022 роки з метою визначення ефективності УЗД при Цирозі Печінки

Результати: Сьогодні УЗД дає можливість визначити форму, розмір і розташування органу в черевній порожнині, а також виявити вогнищеві зміни, ступінь щільності і