

BUKOVINIAN STATE
MEDICAL UNIVERSITY

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

CHERNIVTSI **2019**

Міністерство охорони здоров'я України
Міністерство освіти і науки України
Інститут модернізації змісту освіти
Вищий державний навчальний заклад України
"Буковинський державний медичний університет"
Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених

Ministry of Healthcare of Ukraine
Ministry of Education and Science of Ukraine,
State Scientific Institution "Institute of Educational Content Modernization"
Higher State Educational Establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»
Students Scientific Society
Council of Young Scientists

Министерство здравоохранения Украины
Министерство образования и науки Украины
Институт модернизации содержания образования
Высшее государственное учебное заведение Украины
"Буковинский государственный медицинский университет"
Студенческое научное общество
Совет молодых ученых

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

Збірник матеріалів Буковинського міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2019.

Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2019.

Сборник материалов Буковинского международного медико-фармацевтического конгресса студентов и молодых ученых, BIMCO 2019.

Головний редактор
д.мед.н., проф. Т.М.Бойчук

Editor-in-chief
Prof. T.M. Boychuk M.D.

Главный редактор
д.м.н., проф. Т.М.Бойчук

Заступник головного редактора
к.мед.н., доц. О.А.Тюленева

Co-Editor-in-chief
Ass. Prof. O.A. Tiulienieva Ph.D.

Заместитель главного редактора
к.м.н., доц. О.А.Тюленева

Відповідальний секретар
С.Л. Говорнян

Secretary
S.L. Novornyan

Ответственный секретарь
С.Л. Говорнян

Присвячено 75-річчю Буковинського державного медичного університету

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СНТ 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/>

Адрес редакции: 58002, Черновцы, ул. Театральная, 2, СНО БГМУ.
Тел. / Факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Полный текст журнала представлена на сайте: <http://bim.co.ua/>

Чернівці, 2019

Chernivtsi, 2019

Черновцы, 2019

Рецензенти та коректори:

Богдан Н.С.
Ватаманеску Л.І.
Войткевич Н.І.
Гараздюк М.С.
Говорнян С.Л.
Гринько Н.В.
Грозав А.М.
Драчук В.М.
Козловська І.М.
Кулачек В.Т.
Мислицька Г.О.
Палис С.Ю.
Повар М.А.
Попова І.С.
Присяжнюк В.П.
Семьянів І.О.
Ткачук О.Ю.
Хлуновська Л.Ю.

Reviewers and Correctors:

Bogdan N.S.
Drachuck V.M.
Garazdiuk M.S.
Grozav A.M.
Grynko N.V.
Hovornyan S.L.
Khlunovska L.Iu.
Kozlovska I.M.
Kulachek V.T.
Myslytska A.A.
Palis S.Iu.
Popova I.S.
Povar M.A.
Prysiashniuk V.P.
Semianiv I.A.
Tkachuk O.Yu.
Vatamanesku L.I.
Voitkevych N. I.

Рецензенты и корректоры:

Богдан Н.С.
Ватаманеску Л.И.
Войткевич Н.И.
Гараздюк М.С.
Говорнян С.Л.
Гринько Н.В.
Грозав А.Н.
Драчук В.М.
Козловская И.М.
Кулачек В.Т.
Мыслицкая А.А.
Палис С.Ю.
Повар М.А.
Попова И.С.
Присяжнюк В.П.
Семьянив И.А.
Ткачук О.Ю.
Хлуновская Л.Ю.

Дизайн та верстка:
Говорнян С.Л.

Design and cover:
Hovornyan S.L.

Дизайн и верстка:
Говорнян С.Л.

Матеріали друкуються українською, англійською та російською мовами. Рукописи рецензуються. Редколегія залишає за собою право редагування. Передрук можливий за письмової згоди редколегії.

Видається згідно з постановою Вченої ради Вищого державного навчального закладу України "Буковинський державний медичний університет"

Materials are printed in Ukrainian, English and Russian. Manuscripts are reviewed. The editorial board reserves the right to edit. Reprinting is possible with the written consent of the editorial board.

Issued due to the decision of the Academic Council of Higher State Educational Establishment of Ukraine «Bukovinian State Medical University»

Материалы печатаются на украинском, английском и русском языках. Рукописи рецензируются. Редколлегия оставляет за собой право редактирования. Перепечатка возможна по письменному согласию редколлегии.

Издается согласно постановлению Ученого совета Высшего государственного учебного заведения Украины "Буковинский государственный медицинский университет"

ISSN 2616-5392

© "BIMCO Journal" - Збірник матеріалів Буковинського міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2019.

© "BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2019.

© "BIMCO Journal" - Сборник материалов Буковинского международного медико-фармацевтического конгресса студентов и молодых ученых, BIMCO 2019.

© Вищий державний навчальний заклад України "Буковинський державний медичний університет", 2019

© Higher State Educational Establishment of Ukraine «Bukovinian State Medical University», 2019

© Высшее государственное учебное заведение Украины "Буковинский государственный медицинский университет", 2019

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

Матеріали VI Міжнародного
медико-фармацевтичного
конгресу студентів і молодих вчених

Abstract Book of 6th International
Medical Congress for Students and
Young Scientists

Материалы VI Международного
медико-фармацевтического
конгресса студентов и молодых учёных

Илюха С. Э., Мартыненко А. А.

**ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН НА
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА**Харьковский национальный медицинский университет, Харьков, Украина
Кафедра эпидемиологии

(научный руководитель - д.мед.н. Чумаченко Т. А.)

Туберкулез (ТБ) является как инфекционным заболеванием, так и социальным. В соответствии с данными Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) в 2017 году в мире насчитывалось 10,0 млн новых случаев ТБ, что эквивалентно инцидентности 133 случая на 100000 населения. На сегодняшний день туберкулез объявлен одной из важнейших эпидемий, требующих срочных и чрезвычайных действий, направленных на сдерживание дальнейшего распространения. Также ТБ известен как болезнь «бедности». Известно, что чем беднее общество, тем выше вероятность инфицирования микобактерией туберкулеза. Во всем мире на страны с низким и ниже среднего уровнями дохода приходится более 90% случаев туберкулеза и смертности от этой инфекции, при том, что на территории этих стран проживает 76% всего населения.

Оценить уровень инцидентности ТБ в зависимости от показателя валового внутреннего продукта на душу населения (ВВП).

По данным ВОЗ и Всемирного банка нами была изучена зависимость инцидентности ТБ от ВВП разных стран мира. Для проведения статистического анализа полученных данных использовано программное обеспечение MS Excel. Взаимосвязь признаков оценена с помощью коэффициента корреляции Пирсона. Сила корреляционной связи определена в соответствии с предложенной методикой Эванса (1996). Анализ выявил сильную корреляционную связь между ВВП на душу населения и инцидентностью ТБ ($r_{xy} = -0.75$; $p < 0.01$). Установлено, что страны с высоким экономическим развитием имеют более низкую инцидентность ТБ, чем страны с низким и ниже среднего уровнями экономического развития. Например, инцидентность ТБ на 100 тыс. населения в странах с высоким уровнем доходов в 2017 году составила в Люксембурге - 6,1, Швейцарии - 7,4 и в Норвегии - 6,3. В 2017 г. максимальный показатель инцидентности на 100 тыс. населения отмечался в королевстве Лесото и достиг 665, в Мозамбике показатель составил 551. В то же время в США зарегистрировано 3 случая на 100 тыс. населения, в Ирландии и Австралии по 7 случаев. Поэтому страны с низким уровнем доходов на душу населения нуждаются в экономической поддержке от стран с высокими показателями в экономике.

Полученные результаты показали взаимосвязь между ВВП на душу населения и инцидентностью ТБ. С учетом контролируемости изученного фактора, внедрение социальных программ по преодолению порога бедности поможет достигнуть цели ВОЗ «остановить глобальную эпидемию туберкулеза», что определено как 10 новых случаев на 100000 населения в год.

Кобилинська Л. І., Давиденко К. О., Говардовська О. О.

**ОЦІНКА ФТИЗІОФОБІЇ СТУДЕНТІВ СЕРЕДНІХ КУРСІВ ВИЩОГО МЕДИЧНОГО
НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ**

Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

Кафедра фтизіатрії та пульмонології

(науковий керівник - к.мед.н. Степаненко Г. Л.)

Епідеміологічна ситуація з туберкульозу (ТБ) в Україні залишається напруженою, незважаючи на стабільне зниження рівня захворюваності. У 2017 р. цей показник знизився на 5,5 % в порівнянні з 2016 р. і склав 63,9 випадків на 100 000 населення. Підготовка кваліфікованих спеціалістів з фтизіатрії є однією з важливих ланок у боротьбі з ТБ. Проте фтизіофобія (ФФ) - страх перед можливістю інфікуватися, або захворіти на ТБ, може впливати на мотивацію студентів-медиків (СМ) до вивчення даної дисципліни, а також сприяти розвитку стигматизації хворих на ТБ.

дослідження базується на анкетуванні 70 СМ педіатричного факультету 4 курсу Харківського національного медичного університету (ХНМУ), що вивчали фтизіатрію на клінічних базах (КБ) кафедри фтизіатрії та пульмонології. Була використана авторська анкета. Анкетування було анонімним та добровільним.

47% СМ позитивно ставляться до проведення практичних занять на КБ; 36% вважають курацію та огляд, що передбачає безпосередній контакт з хворим на ТБ, необхідним для кращого засвоєння матеріалу. На думку СМ, знаходячись на КБ, правил особистої гігієни суворо дотримується кожний СМ; 86% опитаних СМ вважають, що під час навчання необхідно дотримуватися маскового режиму. 76% СМ впевнені, що відчують полегшення, коли покидають КБ після практичних занять. 80% СМ не нервують при зустрічі хворих на ТБ на КБ. 68 % СМ вважають, що відвідування місць загального користування на КБ може негативно вплинути на стан їхнього самопочуття; деякі стверджують, що дискомфорт відображається на рівні їх інтелектуальних здібностей. 87 % СМ готові надавати першу медичну допомогу хворим на ТБ. 62 % СМ вважають, що бактерицидні лампи є необхідним інвентарем у навчальних кімнатах. 30 % опитаних СМ виявили спроможність працювати фтизіатрами у майбутньому.

Серед студентів ХНМУ спостерігається ФФ, оскільки більшість СМ відчують тривогу під час практичних занять на КБ та бажали б вивчати фтизіатрію лише теоретично. Можна припустити, що це впливає на низьку готовність СМ працювати з хворими на ТБ у майбутньому та стигматизацію пацієнтів з ТБ.

Ashiadey L., Yeremenchuk I.	339
ANALIZATION OF MACROPHAGE APOPTOSIS IN PATIENTS WITH MULTIDRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS	
Izzatullah M., Sutanto R., Tjoa K.	339
EFFECTIVITY OF D-DIMER IN DIAGNOSING PULMONARY EMBOLISM : A SYSTEMATIC REVIEW	
Krishnan A., Semianiv I. O.	340
TB TREATMENT & PREGNANCY	
Olaru C., Andrusca D.	340
CHARACTERISTICS OF MULTI-DRUG RESISTANT TB IN CHILDREN	
Oraczewska A., Tobiczyk E., Gazda K., Celban A., Wawrzyniak K.	341
RECKLINGHAUSEN'S DISEASE AS A CAUSE OF DYSPNEA AND RESPIRATORY FAILURE.	
Pacyna M., Pokorski P., Ruszel K.	341
A 69-YEAR-OLD PATIENT WITH NON-SMALL-CELL LUNG CANCER RESPONSE TO TREATMENT WITH PEMBROLIZUMAB - CASE REPORT	
Parmar A.	342
CLINICAL STRATIFICATION OF PATIENTS WITH COMBINATION OF BRONCHIAL ASTHMA AND TACHYSYSTOLIC ARRHYTHMIAS	
Pokorski P., Ruszel K., Pacyna M.	342
MANAGEMENT OF PD1 RECEPTOR INHIBITORS INDUCED PNEUMONITIS	
Ruszel K., Pokorski P., Pacyna M.	343
INDICATIONS FOR PD1 RECEPTOR INHIBITOR TREATMENT	
Sutanto R., Tjoa K., Izzatullah M.	343
EFFECTIVENESS OF VARIOUS BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF PULMONARY EMBOLISM: A SYSTEMATIC REVIEW	
Ursachi A., Volosciuc I.	344
IDIOPATHIC BRONCHIECTASIS - DIAGNOSTIC AND TREATMENT DILEMMAS	
Voloşciuc I., Scutaru E., Ursachi A.	344
IMPACT OF DIFFERENT ETIOLOGIES OF BRONCHIECTASIS ON THE PULMONARY FUNCTION TESTS AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE	
Аджаблаева Д.	345
ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ ЛОКАЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЁЗА У ДЕТЕЙ	
Аджаблаева Д.	345
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОРМЫ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ПРОЦЕССА	
Бердиченко І. В., Чоботарь В. А., Чоботарь Т. А.	346
СТАН ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ ТУБЕРКУЛЬОЗОМ ЛЕГЕНІВ	
Грязнов Р. Г.	346
ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНОЮ ОБСТРУКТИВНОЮ ХВОРОБОЮ ЛЕГЕНІВ ТА СУПУТНЬОЮ ПАТОЛОГІЄЮ	
Илюха С. Э., Мартыненко А. А.	347
ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА	
Кобилинська Л. І., Давиденко К. О., Говардовська О. О.	347
ОЦІНКА ФТИЗИОФОБІЇ СТУДЕНТІВ СЕРЕДНІХ КУРСІВ ВИЩОГО МЕДИЧНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	
Маматкулов Б. А.	348
ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОЙ И МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗНЫМ СПОНДИЛИТОМ	
Маматкулов Б. А., Норматов Д. Д., Хурсанов Е. Э.	348
УЗИ ДИАГНОСТИКА ЗАБРЮШИННЫХ АБСЦЕССОВ ПРИ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМАХ ТУБЕРКУЛЕЗА ПОЗВОНОЧНИКА	