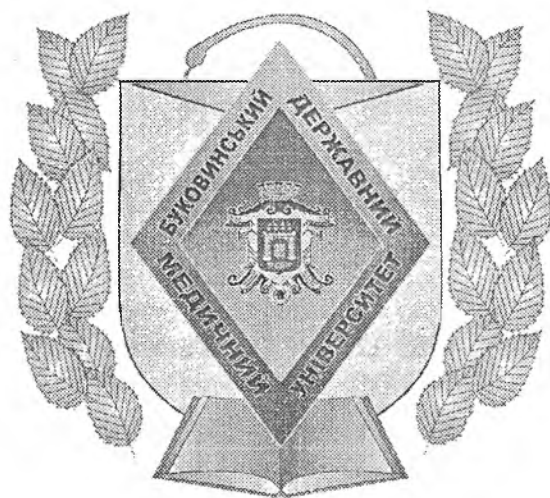


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



МАТЕРІАЛИ

96 – ї

підсумкової наукової конференції
професорсько-викладацького персоналу
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

16, 18, 23 лютого 2015 року

Чернівці – 2015

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали 96 – і підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету (Чернівці, 16, 18, 23 лютого 2015 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2015. – 352 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 96 – і підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету (Чернівці, 16, 18, 23 лютого 2015 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція – професор, д.мед.н. Бойчук Т.М., професор, д.мед.н. Івашук О.І., доцент, к.мед.н. Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

доктор медичних наук, професор Кравченко О.В.

доктор медичних наук, професор Давиденко І.С.

доктор медичних наук, професор Дейнека С.Є.

доктор медичних наук, професор Денисенко О.І.

доктор медичних наук, професор Заморський І.І.

доктор медичних наук, професор Колоскова О.К.

доктор медичних наук, професор Коновчук В.М.

чл.-кор. АПН України, доктор медичних наук, професор Пішак В.П.

доктор медичних наук, професор Гринчук Ф.В.

доктор медичних наук, професор Слободян О.М.

доктор медичних наук, професор Тащук В.К.

доктор медичних наук, професор Ткачук С.С.

доктор медичних наук, професор Тодоріко Л.Д.

ISBN 978-966-697-588-4

© Буковинський державний медичний
університет, 2015



267	Скрицька Н.В. Українознавство як генеза творення української культури	304
268	Соловійова Н.М. Антропологізація англійського медичного тексту субмов імунології та імуногенетики у форматі ономастичної науки	305
268	Телеки М.М. Українські імена в пропріальній медичній лексиці	306
269	Тимофієва М.П. Розвиток професійно значущих рефлексивних компонентів на вузівському етапі підготовки студентів-медиків	307
270	Ткач А.В. Про багатозначність наукових лексем (на матеріалі медичних термінів)	307
271	Тодоріко А.Д. Вплив міжособистісних стосунків на формування професійних якостей студента-медика	308
271	Цуркан М.В. Стилізація розмовної лексики у прозі письменників Буковини	309
271	Шалаєва Г.В. Становлення та деякі спірні питання ономастики	310
271	Шутак Л.Б., Навчук Г.В. Вторинні назви в медичному дискурсі	311
272	СЕКЦІЯ 18 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ	
273	ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	
274	Навчук І.В. Профілактична медицина як основа реформування галузі охорони здоров'я	312
274	Ревенко Ж.А., Грицюк М.І. Створення соціально-медичного паспорту території	312
275	Таралло В.Л. Табличний довідник інтегральних показників здоров'я населення	313
275	Чебан В.І. Законодавство України у сфері наукових досліджень; вимоги до проведення наукових досліджень та оформлення їх результатів	313
276	Юрнюк С.В., Сенюк Б.П., Хомко О.Й. Правова культура медичного працівника	314
277	Ясинська Е.Ц., Вацик М.З. Аналіз захворюваності хронічними хворобами та їх вплив на збереження здоров'я хворих та населення в цілому	316
277	СЕКЦІЯ 19 ФІЗИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В МЕДИЦИНІ	
278	Босчко В.Ф. Про роль сучасних фізичних методів в медичній практиці	316
278	Григоряшин П.М. Лазерна поляриметрична діагностика полікристалічних мереж плівок біологічних рідин	317
279	Гуцул О.В. Інноваційні фізичні методи гематологічних досліджень	317
280	Іванчук М.А. Побудова експертних медичних прогностичних систем з використанням діаграми Вороного	318
281	Клепиковський А.В., Махрова Є.Г. Оцінка температурних напружень в мікрохолодильних пристроях для радіоелектронної апаратури	319
281	Микитюк О.Ю. Фізичні основи проточної цитометрії та її значення для медицини і біології	319
282	Новаковська О.Ю. Метод вимірювання кореляційних контурів для діагностики та селекції орієнтаційних і фазових змін мереж біологічних кристалітів	320
284	Федів В.І., Давиденко І.С., Олар О.І. Нанотехнології як новий етап розвитку морфологічних методів діагностики	321
284	Шафранюк В.П. Вивчення полів деформацій в реальних кристалах під дією зосереджених сил за допомогою Х-інтерферометрії	322
285	Шафранюк В.П. Особливості структурної досконалості кристалів на основі твердих розчинів CdTe і HgTe	323
286	Шинкура Л.М. Токсикологічні аспекти використання наночастинок	323
287	СЕКЦІЯ 20 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ІМУНОЛОГІЇ, АЛЕРГОЛОГІЇ ТА ЕНДОКРИНОЛОГІЇ	
288	Абрамова Н.О. Залежність вуглеводного обміну та антропометричних показників від PRO197LEU поліморфізму гена GPX 1	324
288	Abramova N.O. Characteristics of antithyroid autoimmunity parameters in patients with diabetes mellitus type 2 depending on leptin level in blood	325
289	Абрамова Н.О., Пашковська Н.В. Особливості тиреоїдного гомеостазу у пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу в залежності від НОМА-IR	325
289	Ліушина А.А. Застосування пробіотиків у хворих на метаболічний синдром	326
289	Ліушина А.А., Ляшук Р.П. Адреногенітальний синдром у жінок	327
289	Каспрук Н.М. Місце антигістамінів у лікуванні хронічної кропив'янки	327
289	Каспрук Н.М. Синдром хронічної втоми у хворих на хронічний обструктивний бронхіт та шляхи корекції	328
289	Коваль Г.Д. Імунофенотипічна харак-теристика ендометрію у жінок з безпліддям, асоційованим з ендометріозом	329
289	Ляшук Р.П. Природні стимулятори імунної системи	330
289	Ляшук Р.П., Сходницький І.В. Алкоголізм і ендокринна система	330
289	Marchuk Yu.F. Modern methods of diagnostics of cholelithiasis by patients with chronic cholecystitis combined with diabetes mellitus type 2	331
289		349



Ясинська Е.Ц., Вашик М.З.

АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ХРОНІЧНИМИ ХВОРОБАМИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЗБЕРІ ЗДОРОВ'Я ХВОРИХ ТА НАСЕЛЕННЯ В ЦІЛОМУ

*Кафедра соціальної медицини та організації охорони здоров'я
Буковинський державний медичний університет*

Аналіз захворюваності населення – найважливіший компонент в роботі лікувально-педіагігічних закладів. Сучасні методи статистичного вивчення захворюваності мають багато недоліків та недосконалостей. Вони не можуть задовольнити не тільки дослідників, но і практиків. Розроблені нами методи поглибленої оцінки динаміки захворюваності, перебігу хвороб ґрунтувалися на табличному методі комбінованого аналізу захворюваності, перебігу хвороб і смертності хронічних хвороб, наслідком яких є смерть, так і захворювань, які закінчилися видужанням. Дозволили врахувати зв'язок захворюваності і її наслідків з географічними, ландшафтно-географічними та іншими особливостями проживання населення, з іншою патологією, що розповсюджена в територіях, з якістю надання медичної допомоги.

Порівняльний аналіз поширеності хвороб системи кровообігу з використанням методів аналізу захворюваності, перебігу хвороб і смертності, проводився за чотирма напрямками:

- визначення і оцінка реальних параметрів внутрішньої і зовнішньої життєстійкості населення за законом виживання популяції в одному із сільських районів Чернівецької області;
- визначення і оцінка змін показників життєстійкості населення під впливом хронічних хвороб системи кровообігу;
- визначення і оцінка відповідних показників за умов усунення хронічних хвороб системи кровообігу з причин смерті в усіх вікових групах;
- визначення і оцінка показників життєстійкості населення за умов гіпотетично усунення причин його смерті усіх чинників, за виключенням хронічних хвороб системи кровообігу.

Використання таблиці захворюваності, перебігу хвороб і смертності дало змогу порівняти показників життєстійкості на показник середньої очікуваної тривалості життя населення під дією досліджуваних хвороб, що впливають на показник якості життя та визначити прогноз очікуваної тривалості життя цих хвороб в наступному річному проміжку.

Розроблена система глобального контролю здоров'я популяції за допомогою таблиць на основі виживання (таблиць з захворюваності-смертності) методично переведена (для практичного застосування) на рівень контролю окремих, навіть відносно невеликих груп населення (хворих). Результати використовуватися в практиці системи охорони здоров'я, в тому числі і в прогнозуванні діяльності. Розроблена система націлена на покращання здоров'я населення, збільшення тривалості життя та якості роботи медичної галузі і є яскравим прикладом спроможності науковців уточнених прогнозів при розробці, впровадженні і контролі медико-соціальних програм.

СЕКЦІЯ 19

ФІЗИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В МЕДИЦИНІ

Босчко В.Ф.

ПРО РОЛЬ СУЧАСНИХ ФІЗИЧНИХ МЕТОДІВ В МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ

*Кафедра біологічної фізики та медичної інформатики
Буковинський державний медичний університет*

Жива система є найскладнішою, саморегулюючою, самовідновлюючою в деякій мірі взаємодіє з зовнішнім середовищем. Тому, використання фізичних і математичних методів у діагностиці та лікуванні є необхідним і бажаним. Зокрема, поняття похідної, диференціалу та диференціальних рівнянь дозволяють описати будь-яку патологію живої системи. За допомогою деяких понять математики та фізики можна експериментально отримати числові дані медичних досліджень.

Можна показати, що більшість фізіологічних параметрів людини в нормі і патології змінюються в певних межах, тобто приймають інтервальні значення.

Фізичні методи є невід'ємною складовою частиною процесу діагностування та лікування важливими і сучасними методами на сьогоднішній момент є ультразвукові і рентгенівські методи діагностики – МРТ.

Ультразвукові дослідження дають можливість лікарю діагностувати деякі внутрішні органи заглянувши всередину організму. Ультразвукові дослідження можна проводити із об'єктами невеликої довжини хвилі – (0,5 - 1) мм, тобто вони є обмеженими. Ультразвукові дослідження майже нешкідливо на людину, є достатньо чутливими, але грубими, тобто, неточними.

Рентгенівські методи дають можливість діагностувати будь-які органи, якщо різниця в опорах складає 10% і розміри об'єктів до 10^{-3} нм. Цей метод достатньо точний в порівнянні з іншими методами дослідженнями, але менш чутливий.

МРТ – це метод магніто-резонансної томографії і стає дуже популярним і доступним методом діагностики патологічних змін в м'яких тканинах. Історія МРТ починається приблизно з 1946 року, коли відкрито нову властивість атомного ядра, яке обертається навколо своєї осі і має свій власний магнітний момент.