

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ №1,  
ОСНОВ БІОЕТИКИ ТА БІОБЕЗПЕКИ  
КАФЕДРА ЕПІДЕМІОЛОГІЇ  
КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ №2  
ТА МЕДСЕСТРИНСТВА



*Науково-практична конференція з міжнародною участю*

**«БІОЕТИКА ТА БІОБЕЗПЕКА:  
МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ АСПЕКТИ»**

*присвячена 105-річчю пам'яті В.К. Високовича*

***Матеріали конференції***

м. Харків, Україна  
23-24 травня 2017 р.

KHARKIV NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY  
DEPARTMENT OF PROPEDEUTICS OF INTERNAL MEDICINE №1,  
BASIS OF BIOETHICS AND BIOSAFETY  
DEPARTMENT OF EPIDEMIOLOGY  
DEPARTMENT OF PROPEDEUTICS OF INTERNAL MEDICINE №2  
AND NURSING

*International Scientific Conference*

**«BIOETHICS AND BIOSAFETY:**

**MULTIDISCIPLINARY ASPECTS»**

*dedicated to 105<sup>th</sup> anniversary of V.K. Vysokovych memory*

Kharkiv, Ukraine

May 23-24<sup>th</sup> 2017

Редакційна колегія:

Лісовий В.М., Капустник В.А., М'ясоєдов В.В., Ащеулова Т.В., Чумаченко Т.О.,  
Оспанова Т.С., Журавльова Л.В.

Біоетика та біобезпека: мультидисциплінарні аспекти: Матеріали науково-  
практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 105-річчю пам'яті  
В.К. Високовича, 23-24 травня 2017 р. – Х., 2017. – 170 с.

## ЗМІСТ

<b>ВНЕСОК В.К. ВИСОКОВИЧА В БІОБЕЗПЕКУ (до 105-річчя пам'яті вченого)</b> Чумаченко Т.О., Семеренська Т.І.	9
<b>PRINCIPLE OF EQUITY AS THE MAIN POSTULATE IN MEDICAL ETHICS</b> Al-Trawneh O.V., Bilivol O.M.	10
<b>METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE ORGANIZATION OF LESSON OF "ETHIC AND LEGAL PRINCIPLES OF THE INFORMATION MANAGEMENT IN THE HEALTH CARE SYSTEM"</b> Batyuk L.V., Chovpan H.O., Gordienko N.A.	12
<b>INTERRELATIONSHIP BETWEEN MEDICINE AND BIOETHICS</b> Bilivol O.M., Bobronnikova L.R., Al-Trawneh O.V.	13
<b>GENETIC STUDIES OF THE MTHFR GENE POLYMORPHIC VARIANTS WITHIN THE FRAMEWORK OF INDIVIDUAL GENETIC SAFETY</b> Fedota O.M., Roschenyuk L.V., Tyzenko T.V., Admakina A.V., Goraichuk I.V., Vorontsov V.M., Ryzhko P.P.	14
<b>ETHICAL CONSIDERATION ON ART TREATMENT CYCLES</b> Kalantar S.M., Sheikhha M.H.	16
<b>INHABITED LOCALITY RELATED DISTRIBUTION OF MALARIA IN INDIA</b> Kalyan V.V., Myronova I.I., Kaur Raveena, Kaur Randhawa Anmolpreet	16
<b>AWARENESS OF YOUNG NIGERIANS ABOUT MALARIA DISEASE</b> Kalyan V.V., Khromenkova O.B., Myronova I.I., Ukaogo D.A.	18
<b>STRATEGIC CHANGES IN REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES POLICY</b> Karpenko K.I.	20
<b>BIOETHICAL ISSUES IN TRANSPLANTATION</b> Pytetska N., Sultan F.	21
<b>TEACHING OF BIOETHICS: UKRAINE VS INDIA</b> Shetty M.M., Kochubiei O.A.	21
<b>THE ETHICAL AND MEDICAL VALUE OF AUTOSUGGESTIVE METHODS IN TREATMENT OF DELUSIONS IN PSYCHIATRIC PATIENTS</b> Smirnova V.I., Pytetska N.I.	22
<b>THE DESCRIPTIVE ANTHROPOLOGY AND BIOETHICS: A POSSIBLE ASSOCIATION</b> Zelena I.I., Zheleznyakova N.M.	24
<b>ЕТИКО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПОСМЕРТНОЇ ЕКСПЛАНТАЦІЇ ОРГАНІВ/ТКАНИН ЛЮДИНИ: СЬОГОДЕННЯ УКРАЇНИ</b> Амбросова Т.М., Ащеулова Т.В., Смирнова В.І.	25
<b>ДИСЦИПЛІНА «ОСНОВИ БІОЕТИКИ ТА БІОБЕЗПЕКИ» В СУЧАСНІЙ СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я</b> Ащеулова Т.В., Бобейко А.С., Кочубей О.А.	27
<b>ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ ОСНОВ БІОЕТИКИ ТА БІОБЕЗПЕКИ В ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ</b> Ащеулова Т.В., Амбросова Т.М., Кочубей О.А.	28
<b>ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ КОМАНДНО-ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ БІОЕТИКИ ТА БІОБЕЗПЕКИ» НА КАФЕДРІ ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ №1, ОСНОВ БІОЕТИКИ ТА БІОБЕЗПЕКИ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ</b> Ащеулова Т.В., Амбросова Т.М.	29

<b>МЕДИЦИНА, ЗАСНОВАНА НА ДОКАЗАХ: ПРОБЛЕМИ ТА ПРОТИРІЧЧЯ СЬОГОДЕННЯ</b>	
Ащеулова Т.В., Бизов В.В., Гончарь О.В., Іванченко С.В.	31
<b>ОРГАНІЧНА ПРОДУКЦІЯ: ВИКЛИКИ ЛЮДИНІ БІОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ НА ПРИКЛАДІ ГЕЛЬМІНТОЗІВ</b>	
Бабяк М.В, Величко М.В.	33
<b>ЭМОЦИИ И ЗДОРОВЬЕ</b>	
Бездетко Т.В., Химич Т.Ю., Еременко Г.В.	35
<b>ЕТИЧНІ ПИТАННЯ ДОСТУПУДО ІННОВАЦІЙНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ НСV-ІНФЕКЦІЇ</b>	
Бондаренко А. В.	36
<b>ПРОТИДІЯ ПОШИРЕННЮ БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ – ПРІОРИТЕТ ДЛЯ СЛУЖБИ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ</b>	
Величко М.В.	38
<b>БІОЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (ДРТ)</b>	
Верлинский О.Ю., Гонтар Ю.В., Ільїн І.Є., Федота О.М.	40
<b>ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДОНОРСТВА КРОВІ ТА ЇЇ ПЕРЕЛИВАННЯ</b>	
Верховенко Ю.О., Богданчикова О.А., Яворський В.В.	41
<b>ЕДИНСТВО ВРАЧА И ПАЦИЕНТА ПРИ ВЫБОРЕ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ</b>	
Вознюк А.В., Семидоцкая Ж.Д.	43
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ ДО ПАЦІЕНТІВ СОЦІАЛЬНО НЕБЕЗПЕЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ</b>	
Говардовська О.О., Шевченко О.С.	45
<b>КУРІННЯ – ОДНА З ПРИЧИН СКОРОЧЕННЯ ЖИТТЯ</b>	
Гончаренко В.І., Чайка Т.П., Галдеева І.А.	46
<b>ДІЯЛЬНІСТЬ ДУ «ДОНЕЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МОЗ УКРАЇНИ» З ПИТАНЬ БІОБЕЗПЕКИ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ</b>	
Гончаренко В.І., Біломеря Т.А., Матюшина В.О.	48
<b>КЛИНИЧЕСКАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕРМАТОМИОЗИТА/ПОЛИМИОЗИТА</b>	
Гуйда П.П., Молотягина С.П.	50
<b>ПИТАННЯ ПРОФІЛАКТИКИ СИСТЕМОЇ СКЛЕРОДЕРМІЇ</b>	
Гуйда П.П.	52
<b>К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИКЕ ПОДАГРЫ</b>	
Гуйда П.П., Молотягина С.П.	54
<b>БИОЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КСЕНОТРАНСПЛАНТОЛОГИИ</b>	
Дрокин А.В., Усик А.В., Ащеулова Т.В., Компаниец К.Н.	56
<b>О НЕКОТОРЫХ ЭТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ</b>	
Дышкант Т.Н.	57
<b>СИСТЕМНІ ВАСКУЛІТИ ЯК ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА</b>	
Єрмолаєва М.В., Суярко В.І., Верзилова С.Ф., Герасименко В.В., Помазан Д.В.	59
<b>ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА ЭЛЕКТРОННОЙ БАЗЫ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ</b>	
Журавлєва Л.В., Лопина Н.А.	60
<b>СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В КОНТЕКСТІ БІОЕТИКИ ТА БІОБЕЗПЕКИ</b>	
Завада О.О., Журавель І.О., Макаров В.О., Лебединець В.О., Спиридонова Н. В.	62
<b>БІОЛОГІЧНІ РИЗИКИ, ЯКІ ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНОЛОГІЯМИ «ПОДВІЙНОГО» ПРИЗНАЧЕННЯ</b>	
Зубленко О.В., Петрусевич Т.В.	63

<b>БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ-ТОТАЛЬНАЯ УГРОЗА</b>	
Иванова А.М., Старостенко К.Д., Стеценко И.Ю., Смотровая Н.Г.	64
<b>ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ ОСНОВ БІОЕТИКИ ТА БІОБЕЗПЕКИ МАЙБУТНІМ ЛІКАРЯМ</b>	
Калугіна С.М., Купновицька І.Г., Клименко В.І., Фітковська І.П.	66
<b>ЭТИКА ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ВРАЧЕЙ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСКРЫТИЯ</b>	
Капустник Н.В., Мирошниченко М.С.	67
<b>ЕТИКА БІОМЕДИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ: ПРОБЛЕМИ І РІШЕННЯ</b>	
Кисиленко К.В. Герасимчук Н.М.	69
<b>ГЕНЕТИЧНО-МОДИФІКОВАНІ ОРГАНІЗМИ: РИЗИКИ, МІФИ ТА РЕАЛЬНІСТЬ</b>	
Ковальова О.М., Ащеулова Т.В., Іванченко С.В., Гончарь О.В.	70
<b>ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАНОМЕДИЦИНЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО БЕССМЕРТИЯ ОРГАНИЗМА</b>	
Ковальцова М.В., Кучерявченко М.А., Сулхдост И.А., Курчанова Ю.В., Ивантеева Ю.И.	72
<b>БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b>	
Колотилов А.В., Лысак М.С, Ащеулова Т.В.	74
<b>ПИТАННЯ БІОБЕЗПЕКИ У ВИКЛАДАННІ МЕДИЧНОЇ МІКРОБІОЛОГІЇ</b>	
Крушинська Т.Ю., Смотровая Н.Г.	75
<b>БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ В ДЕТСКОЙ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЕ</b>	
Кузнецов С.В., Кучеренко О.О., Жаркова Т.С., Кучеренко М.В.	77
<b>ЗВ'ЯЗОК СИСТЕМНИХ ЧЕРВОНОГО ВОВЧАКА ТА СКЛЕРОДЕРМІЇ ІЗ ЗАБРУДНЕННЯМ АТМОСФЕРИ ДОВКІЛЛЯ</b>	
Лівенцова К.В., Мікуксте В.Я., Верзилов С.М., Синяченко Т.Ю., Кушакова Н.І.	79
<b>АСПЕКТИ БІОЕТИКИ ТА БІОБЕЗПЕКИ У ГЕНЕТИЦІ РЕПРОДУКЦІЇ ТВАРИН ЯК МОДЕЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ</b>	
Лисенко Н.Г., Мігіюгло Л.В., Понько Л.П., Рубан С.Ю., Федота О.М.	80
<b>ЗАХВОРЮВАНІСТЬ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ПРИРОДНО-ВОГНЕЩЕВИМИ ІНФЕКЦІЯМИ В ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ</b>	
Литовка С.Л., Кожокару А.А., Іванько О.М., Огороднійчук І.В., Нихоца В.І., Крушельницький О.Д.	82
<b>ОЦІНКА БІОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЗООАНТРОПОНОЗНИХ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ УКРАЇНИ</b>	
Макарова В.І.	84
<b>ПИТАННЯ БІОБЕЗПЕКИ У НАВЧАЛЬНІЙ ДИСЦИПЛІНІ «ГІГІЄНА ТА ЕКОЛОГІЯ» ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ</b>	
Матюшина В.О.	86
<b>ВОПРОСЫ БИОБЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО МИКРОБИОЛОГИИ В БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ</b>	
Матюшин С.С.	88
<b>ВИДОВОЙ СОСТАВ КОМАРОВ И ПРОГНОЗ АССОЦИИРОВАННЫХ БИОРИСКОВ В АРМЕНИИ</b>	
Мелик-Андреасян Г.Г., Манукян Д.В., Кешишян А.Ш.	90
<b>ПРОБЛЕМЫ БИОЭТИКИ В ПРЕПОДАВАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ</b>	
Мещерякова И. П.	91

<b>ПРОБЛЕМА МЕДИКАЛИЗАЦИИ УКРАИНСКОГО ОБЩЕСТВА</b>	
Мирошниченко М.С., Оспанова Т.С., Сорокина И.В.	93
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ–ПЕРЕНОСНИКІВ ЗБУДНИКІВ</b>	
<b>ЗООАНТРОПОНОЗІВ, ЯК СКЛАДОВА БІОБЕЗПЕКИ</b>	94
Нікіфорова О. В., Приходько Ю. О., Мазанний О. В., Решетило О.І.	
<b>ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ</b>	
<b>КАК ОДНОГО ИЗ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ ПРИ</b>	
<b>ЭНДОМЕТРИОЗЕ</b>	
Николаева О.В., Ковальцова М.В., Ивантеева Ю.И., Курчанова Ю.В.	96
<b>СОВРЕМЕННЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СПОСОБЫ БИМЕДИЦИНСКИХ</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ УЧАСТИЕ ЧЕЛОВЕКА</b>	
<b>В КАЧЕСТВЕ ИСПЫТУЕМОГО</b>	
Огнева Л.Г., Телепнева А.А., Писарева А.И.	98
<b>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЕПШТЕЙНА-БАРР</b>	
<b>ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ДІТЕЙ</b>	
Ольховський Є.С., Ольховська О.М.	99
<b>РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНО-МОДИФІКОВАНИХ</b>	
<b>ОРГАНІЗМІВ У ХАРЧУВАННІ</b>	
Оніщенко Т.Є., Рябоконт О.В., Фурик О.О.	101
<b>ОПЫТ РАБОТЫ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ХАРЬКОВСКОГО</b>	
<b>НАЦИОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА</b>	
Оспанова Т.С., Трифонова Н.С., Еременко Г.В., Болокадзе Е.А.,	
Мирошниченко М.С., Марченко Е.В.	103
<b>УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ – КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>	
<b>В БИОЭТИКЕ</b>	
Оспанова Т.С., Чернякова И.А.	104
<b>ФОРМУВАННЯ МОРАЛЬНИХ ЗАСАД ПОВЕДІНКИ ЛІКАРЯ</b>	
<b>У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МЕДИЧНОЇ БІОЛОГІЇ</b>	
Пастухова Н.Л., Садовниченко Ю.О., М'ясоєдов В.В.	106
<b>СУРРОГАТНОЕ МАТЕРИНСТВО КАК РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ</b>	
<b>РЕПРОДУКЦИИ</b>	
Полякова В.В., Шакирова О.О., Амбросова Т.Н.	107
<b>НЕБЕЗПЕЧНІСТЬ ЦИРКУЛЯЦІЇ ЗБУДНИКУ GIARDIA (LAMBLIA)</b>	
<b>INTESTINALIS ГЕНОТИПУ А МІЖ ЛЮДИНОЮ ТА СОБАКАМИ</b>	
Пономаренко В. Я., Булавіна В. С.	108
<b>ПОШИРЕНІСТЬ ТА ПЕРЕБІГ ХВОРОБ СУГЛОБІВ В КОНТЕКСТІ</b>	
<b>ЗАБРУДНЕННЯ ГРУНТОВИХ ВОД КСЕНОБІОТИКАМИ</b>	
Потапов Ю.О., Синяченко О.В., Павлюченко А.К., Пилипенко В.В., Тарасова В.І.	110
<b>ПРОБЛЕМА БІОЕТИЧНИХ АСПЕКТІВ ПАЛІАТИВНОЇ ДОПОМОГИ</b>	
<b>ВІЛ-ІНФІКОВАНИМ ПАЦІЄНТАМ</b>	
Пришляк О.Я., Дикий Б.М., Перекліга М.Я., Грижак І.Г.	112
<b>КОНТРОЛЬ ЗА ПОПУЛЯЦІЄЮ БЕЗПРИТУЛЬНИХ ТВАРИН –</b>	
<b>ВЕТЕРИНАРНА, МЕДИЧНА І СОЦІАЛЬНА ПРОБЛЕМА</b>	
<b>СУСПІЛЬСТВА УКРАЇНИ</b>	
Приходько Ю. О., Пономаренко В. Я.	113
<b>БІОЕТИЧНІ ПИТАННЯ ЛІКУВАННЯ ПОСТРАЖДАЛИХ З ОПІКАМИ</b>	
Проценко О.С., Шаповал О.В., Ремньова Н.О.	115
<b>ЭТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>	
<b>С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ</b>	
Рассоха И.В.	116
<b>ІМУНОПРОФІЛАКТИКА ЯК ФАКТОР НАЦІОНАЛЬНОЇ БІОБЕЗПЕКИ</b>	
Резніков А.П.	118

<b>ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ БИОБЕЗОПАСНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ПРИНЦИПОВ БИОЭТИКИ</b>	
Гольцев А.Н., Репина С.В., Нардид О.А., Компаниец А.М., Черкашина Я.О.	119
<b>ДЕРМАТОЗЫ КАК РЕЗУЛЬТАТ НАРУШЕНИЯ БИОЭТИКИ</b>	
Рощенко Л.В., Владыка А.С., Воронцов В.М., Хома Р.Е.	121
<b>БИОТЕРОРИЗМ ЯК ОДИН ІЗ НАЙНЕБЕЗПЕЧНІШИХ ЗЛОЧИНІВ ПРОТИ БІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ</b>	
Салагор І.М.	124
<b>БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖИВЫХ ОБЪЕКТОВ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ</b>	
Сафаргалина-Корнилова Н.А., Ракитянский И.Ю., Сухопара М.А.	126
<b>«КОНЦЕПЦИЯ УДОБНОГО СЛУЧАЯ» КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С БИОТЕРОРИЗМОМ</b>	
Сафаргалина-Корнилова Н.А., Титаренко А.Н., Чупрун В.В., Яцына А.Г.	127
<b>БИОЭТИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ ВРАЧА – ПУТИ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ</b>	
Семидоцкая Ж.Д., Чернякова И.А., Кармазина И.С.	129
<b>ФИЛОСОФИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ</b>	
Семидоцкая Ж.Д., Чернякова И.А.	130
<b>ХВОРОБА, ВИКЛИКАНА ВІРУСОМ ЕБОЛА, ЗБРОЯ СТРАХУ?</b>	
Семеренська Т.І.	132
<b>БІОЕТИКА В ГОСТРОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ</b>	
Сирова Г.О., Савельева О.В., Лук'янова Л.В.	133
<b>ПРОБЛЕМА ПІДЛІТКОВОГО СУЇЦИДУ</b>	
Ситіна І.В.	135
<b>ЯКІСТЬ ЖИТТЯ – ІНТЕГРАЛЬНИЙ ПОКАЗНИК СТУПЕНЮ АДАПТАЦІЇ ЛЮДИНИ ДО ХВОРОБИ</b>	
Смирнова В.І., Амбросова Т.М.	137
<b>КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК ОСНОВА БІОЕТИЧНИХ ПРИНЦИПІВ У ВЗАЄМОВІДНОСИНАХ ЛІКАРЯ ТА ПАЦІЄНТА</b>	
Смирнова В.І., Ащеулова Т.В.	139
<b>MEDICE, CURA TE IPSUM!</b>	
Смирнова В.І., Демиденко Г.В.	140
<b>АСПЕКТИ БІОБЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ ЗІ ЗБУДНИКАМИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ТА ХВОРИМИ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ПАЦІЄНТАМИ</b>	
Солодянкін О.С., Константиновська О.С., Ляшенко О.О., Болотін В.І., Грек І.І., Рогожин А.В., Потейко П.І., Герілович А.П.	143
<b>ВСКРЫТИЕ КАК ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ: ЭТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ</b>	
Сорокина И.В., Марковский В.Д., Оспанова Т.С., Мирошниченко М.С., Омельченко О.А.	144
<b>БІОЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРЕДИКЦІЇ В МЕДИЦИНІ</b>	
Талалаєв К.А., Тверезовський М.В.	145
<b>ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЭТИКИ В УКРАИНЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ</b>	
Райлян М.В.	147
<b>ДЕЯКІ ПИТАННІ БІОЕТИКИ СУЧАСНОЇ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ</b>	
Тарасюк О.О.	148
<b>БІОБЕЗПЕКА В МІСЦЯХ МАСОВОГО НАКОПИЧЕННЯ ЛЮДЕЙ НА ПРИКЛАДІ ПАСАЖИРСЬКОГО ПОЇЗДУ</b>	
Тарасюк О.О.	149



<b>ВАКЦИНАЦІЯ ГРОМАДЯН - ЗАПОРУКА БІОБЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ</b>	
Тверезовський М.В., Талалаєв К.А.	151
<b>ОЦІНКА МОЖЛИВОСТЕЙ СТВОРЕННЯ ДЖЕРЕЛ ВИСОКООЛЕЇНОВИХ РОСЛИННИХ ОЛІЙ З УРАХУВАННЯМ ВИМОГ БІОБЕЗПЕКИ</b>	
Тимчук Д.С., Щербак О.В., Тимчук Н.Ф.	153
<b>БІОЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПРИ ГЕНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ДЕРМАТОЗІВ</b>	
Федота О.М., Роценюк Л.В., Рижко П.П., Воронцов В.М., Меренкова І.М., Садовниченко Ю.О.	155
<b>МОНІТОРИНГ САЛЬМОНЕЛЬОЗНОЇ ІНФЕКЦІЇ ПТИЦЬ</b>	
Фотіна Г.А., Фотіна Т.І.	157
<b>БІОБЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНО-МОДИФІКОВАНИХ ПРОДУКТІВ В РАЦІОНІ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ</b>	
Фролова Т.В., Охалкіна О.В., Коліушко К.Г., Терещенкова І.І., Сіняєва І.Р., Атаманова О.В., Стауде Т.М.	158
<b>ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ PREDICTION OF ACTIVITY SPECTRA FOR SUBSTANCES ДЛЯ ЦІЛЕСПРЯМОВАНОГО СИНТЕЗУ ПОТЕНЦІЙНИХ НЕСТЕРОЇДНИХ ЗАСОБІВ КЛАСУ 3-ТІО-1,2,4-ТІАЗОЛІВ</b>	
Чаленко Н.М., Сирова Г.О.	160
<b>БІОБЕЗПЕКА, ГЛОБАЛІЗАЦІЯ ТА ІНФЕКЦІЇ, ПОВ'ЯЗАНІ З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ</b>	
Чумаченко Т.О.	161
<b>МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВИРІШЕННЯ БІОЕТИЧНИХ ПИТАНЬ В ДОСЛІДЖЕННІ ДИНАМІКИ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ХВОРОБИ ЛАЙМ</b>	
Чумаченко Д.І., Пілецький П.Е., Сухорукова М.Ф.	164
<b>ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НОВЫХ БИОМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ: НАНОЭТИКА</b>	
Шаповалова С.А., Ащеулова Т.В.	165
<b>НЕЙРОЭТИКА КАК АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА НЕЙРОНАУКИ</b>	
Шаповалова С.А., Ащеулова Т.В.	166
<b>ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО НАГЛЯДУ ЗА ХВОРОБОЮ ЛАЙМА В М.СЛОВ'ЯНСЬКУ ТА СЛОВ'ЯНСЬКОМУ РАЙОНІ У ПЕРІОД ПРОВЕДЕННЯ АТО</b>	
Шишова Г.А., Моховик С.В., Скрипник С.Л., Василенко Л.О.	167
<b>СИБІРКА: БІОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b>	
Сухорукова Г.Б., Чумаченко Т.О., Махота Л.С.	169

chemotherapy almost was not mentioned. It is necessary to notice that 57 students (33,33%) have not chosen any options among questions about prophylaxis.

The main causes of malaria distribution regardless of inhabited locality are considered as "improper water and waste disposal", "improper or absence of drainage system", "environmental pollution". The second the most often chosen group of answers were "rainy habitat" and "lack of information". For townspeople migration of people as well plays some role in malaria distribution. The medical reasons (absence of vaccination and chemotherapy, improper medical treatment) were not mentioned by majority of respondents, it probably because not all malaria patients seek care at health facilities.

Since KNMU students represent chiefly Northern and Southern India, it explains that more than ninety percents of Indian KNMU students have never been sick by malaria. Besides, according WHO (2012) dates, malaria threatens especially the poor and marginalized people. Poorer populations are more likely to live in housing that offers little protection against mosquitoes. They also tend to live further away from health facilities that can offer effective diagnostic testing and treatment and be less able to afford quality treatment. In the same WHO report mentioned, that the poorest 10% of the Indian population rely on sales of their assets or on borrowing to pay for health-care services, reducing a family's ability to access basic goods. Most KNMU Indian student grew up in the conscious, educated families what reduce chance to get malaria.

Despite India makes remarkable progress in malaria reduction, changes in society development create new challenges before India population in general and State authority particularly in the fight with malaria.

## **AWARENESS OF YOUNG NIGERIANS ABOUT MALARIA DISEASE**

**Kalyan V.V., Khromenkova O.B., Myronova I.I., Ukaogo D.A.**

*Kharkiv National Medical University*

According to WHO data, in 2015, there were about 212 million malaria cases and an estimated 429 000 malaria deaths, and besides 90% of malaria cases—in the WHO African Region. Statistically, one quarter of all the cases in Africa accounts in Nigeria where over 167 million people are at risk of malaria caused by *Plasmodium falciparum*. One of important tools in malaria control and elimination is public awareness.

The purpose of this study was to assess how young Nigerians are informed about malaria disease.

The survey has been undertaken among Nigerian students that study in Kharkiv National Medical University (KNMU), Ukraine. Twenty-nine first-year students aged 18 to 20 years participated in the survey. The anonymous questionnaire had three groups of closed-ended questions: (i) if a respondent has been informed about medical aspects of malaria disease (how frequent and kind of malaria a respondent has been affected, degree of parasitemia); (ii) about main causes of malaria

distribution in area where the respondent lives in Nigeria; (iii) about preventive measures used by the respondent and main sources of information about malaria risks.

The majority of respondents (76%) lived in urban area, 21% — in suburban area and only 3% lived in rural area. According to the answers, 83% have been affected by malaria and 17% had never been sick with the disease. It is possible, however, these 17% had either undiagnosed or subclinical form of malaria, for example, due to presence of sickle-shaped RBCs. The respondents from urban area answered they had been sick with malaria from 1 to 10 times while the students from rural area have chosen an option “more than 10 times”. The students from suburban area have chosen an option “from 1 to 10 times” as well as for some students—“more than 10 times”. So malaria is more spread in the rural area of Nigeria.

Fifty-two percent of the respondents know which kind of malaria they have been ill (quartan malaria in 73% and tropical malaria in 27%), 48% do not know that. Only 31% of the students know what degree of parasitemia they had, other 31% have not been informed about that and 38% have never heard this medical term before.

The opinions about main causes of malaria distribution vary a lot. Most students consider these causes are environmental (rainy habitat, pollution), social (a lot of water sources alongside with absence of drainage system, improper water and waste disposal) and medical (absence of vaccination and chemotherapy, improper medical treatment) ones. Migration of people is not mentioned at all. Half of the young Nigerians believe that lack of information and knowledge about the disease is one of causes of malaria distribution.

The majority of participants have named the prophylactic chemotherapy and vaccination as preventive measures they used against malaria. Repellents, mosquito nets and insecticides were used as well.

For Nigerian youth, the main sources of information about malaria are family and school, and in the survey only one student has mentioned doctors or health professionals. In spite of health personnel have been trained in proper diagnosis and treatment of malaria, in Nigeria each doctor has a lot of patients and no possibility to give much time for informative work.

The results of the survey confirm that malaria is very common in Nigeria. Despite many students have chosen prophylactic chemotherapy and vaccination they used against malaria, there are some doubts they are completely sure in their answers and are aware of meaning of these methods. According to WHO, prophylactic chemotherapy is recommended for pregnant women and no vaccine is 100% effective. The study demonstrates that every second student from Nigeria believes the lack of information can be a reason of malaria distribution and, hereby, is aware the importance of health education of community.

Health education is one of the significant components in infection control. When teaching parasitology, the emphasis on the importance of health education and role of doctors for it should be made. The medical graduates, and KNMU students from Nigeria particularly, can become that strong power which will contribute in malaria eradication in Africa.