

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., Мітіюгло 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 ЗООАНТРОПОНОЗІВ, ЯК СКЛАДОВА БІОБЕЗПЕКИ</b> Нікіфорова О. В., Приходько Ю. О., Мазанний О. В., Решетило О.І.	94
<b>ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ КАК ОДНОГО ИЗ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ ПРИ ЭНДОМЕТРИОЗЕ</b> Николаева О.В., Ковальцова М.В., Ивантеева Ю.И., Курчанова Ю.В.	96
<b>СОВРЕМЕННЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СПОСОБЫ БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ УЧАСТИЕ ЧЕЛОВЕКА В КАЧЕСТВЕ ИСПЫТУЕМОГО</b> Огнева Л.Г., Телепнева А.А., Писарева А.И.	98
<b>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЕПШТЕЙНА-БАРР ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ДІТЕЙ</b> Ольховський Є.С., Ольховська О.М.	99
<b>РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНО-МОДИФІКОВАНИХ ОРГАНІЗМІВ У ХАРЧУВАННІ</b> Онiщенко Т.С., Рябокoнь О.В., Фурик О.О.	101
<b>ОПЫТ РАБОТЫ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ХАРЬКОВСКОГО 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 В БИОЭТИКЕ</b> Оспанова Т.С., Чернякова И.А.	104
<b>ФОРМУВАННЯ МОРАЛЬНИХ ЗАСАД ПОВЕДІНКИ ЛІКАРЯ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МЕДИЧНОЇ БІОЛОГІЇ</b> Пастухова Н.Л., Садовниченко Ю.О., М'ясоєдов В.В.	106
<b>СУРРОГАТНОЕ МАТЕРИНСТВО КАК РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕПРОДУКЦИИ</b> Полякова В.В., Шакирова О.О., Амбросова Т.Н.	107
<b>НЕБЕЗПЕЧНІСТЬ ЦИРКУЛЯЦІЇ ЗБУДНИКУ GIARDIA (LAMBLIA) INTESTINALIS ГЕНОТИПУ А МІЖ ЛЮДИНОЮ ТА СОБАКАМИ</b> Пономаренко В. Я., Булавіна В. С.	108
<b>ПОШИРЕНІСТЬ ТА ПЕРЕБІГ ХВОРОБ СУГЛОБІВ В КОНТЕКСТІ 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 ВІЛ-ІНФІКОВАНИМ ПАЦІЄНТАМ</b> Пришляк О.Я., Дикий Б.М., Перекліга М.Я., Грижак І.Г.	112
<b>КОНТРОЛЬ ЗА ПОПУЛЯЦІЄЮ БЕЗПРИТУЛЬНИХ ТВАРИН – ВЕТЕРИНАРНА, МЕДИЧНА І СОЦІАЛЬНА ПРОБЛЕМА 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 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

На сучасному етапі для лікування хворих з опіками використовуються різні види біологічних ранових покриттів, серед яких розрізняють алогенні (донорську шкіру, отриману від живих донорів чи трупну) та ксеношкіру (тканини, що пересаджуються від інших біологічних видів). Також застосовують культивовані кератиноцити та алофібробласти.

Алогенна шкіра від живих чи померлих донорів вважається «золотим стандартом» ранового покриття. Але при плануванні використання алогенної шкіри необхідно враховувати медичні (пов'язані, насамперед, з необхідністю «всебічного медичного обстеження донора»), юридичні («живий донор – особа, яка добровільно дала у встановленому законодавством порядку згоду на взяття у неї анатомічних матеріалів для трансплантації; померлий донор - тіло померлої людини, щодо якої у встановленому Законом порядку надано письмову згоду на взяття у неї посмертно анатомічних матеріалів для трансплантації та (або) виготовлення біоімплантатів»), а також біоетичні питання («взяття анатомічних матеріалів у померлої людини для трансплантації та (або) виготовлення біоімплантатів не повинне призвести до спотворення її тіла»).

Для клінічного використання дозволено медичні вироби, виготовлені з анатомічних матеріалів тварини, що пройшли спеціальну обробку у відповідності до технологічних регламентів («утримання тварин і взяття у них ксенотрансплантатів здійснюються з дотриманням загальних принципів гуманного поводження з тваринами»).

Дані ретроспективного аналізу історій хвороби пацієнтів з опіками підтверджують, що при застосуванні ксенодермоімплантатів із шкіри свині у комплексному лікуванні опікової хвороби скорочуються строки лікування та зменшується летальність.

*Висновки.* Отримані дані свідчать про те, що в умовах дефіциту ресурсів неушкодженої шкіри у постраждалих з опіками необхідним є застосування ранових покриттів, зокрема, біологічних.

На сучасному етапі найбільш доступними серед тимчасових ранових покриттів, використання яких пов'язане з найменшою кількістю проблем (в тому числі, біоетичних), є ксенодермоімплантати із шкіри свині.

Застосування алогенних тканин є перспективним методом для лікування пацієнтів з опіковою травмою, але цей напрям потребує удосконалення законодавчої бази та обов'язкового врахування біоетичних норм під час використання у клінічній практиці.

## **ЭТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ**

**Рассоха И.В.**

*Харьковский национальный медицинский университет*

Развитие фундаментальных и прикладных исследований в разных областях науки, в частности медико-биологических, способствует накоплению

теоретических знаний и усовершенствованию существующих методов профилактики, диагностики и лечения патологий человека. При этом успехи современной биомедицины базируются на проведении экспериментов с использованием животных. Еще в середине XIX века один из основоположников клеточной теории в биологии и медицине, известный физиолог, патологоанатом, гистолог Рудольф Вирхов сказал: «Патологическая физиология имеет только два пути: один несовершенный — это клиническое наблюдение и другой, возможно, совершенный — это опыт» (Вирхов Р., 1871). Проведение доклинических исследований, в экспериментальной фармакологии, при тестировании терапевтической эффективности и безопасности лекарственных препаратов, подразумевает предварительную апробацию данных препаратов на животных с индуцированной патологией. При этом экстраполяция результатов исследований на человека, возможна при получении идентичной реакции на препарат на нескольких видах при достаточном числе животных (Каркищенко Н.Н., 2004, Кукес В.Г., 2009). Согласно данным литературы около 150 миллионов представителей разных видов грызунов, обезьян ежегодно используются в научных экспериментах (Hadwen T., 2008). Поэтому необходимо придерживаться принципов гуманного отношения к животным, как объектам исследования. Различные аспекты биоэтики в цивилизованных странах регламентируются соответствующим законодательством. В Украине порядок использования животных в экспериментальных исследованиях разработан в соответствии со ст. 26 Закона Украины № 3447- ІУ от 21.02.2006 « О защите животных от жестокого обращения». Основные этические принципы по работе с экспериментальными животными изложены в «Европейской конвенции по защите позвоночных животных, используемых для экспериментов или в иных научных целях» (Страсбург, 1987). В 1959 г. Рассел и Берч сформулировали принцип 3R «replace, reduce and refine», (Russell W.M.N., 1959), который является мировым стандартом и, как никогда, является актуальным. Суть его заключается в сокращении количества используемых животных, замене высокоорганизованных животных на низкоорганизованных или применении альтернативных методов, а также гуманизации по отношению к животным на всех этапах проведения эксперимента, включая условия содержания, уменьшения дистресса и страданий.

Понимая необходимость использования животных для прогресса практического здравоохранения, внедрение концепции гуманного эксперимента, применение, по возможности, альтернативных методов (культура клеток в системе *in vitro*, опыты *in silico*, математическое моделирование, использование интерактивного видео в образовательном процессе) позволит повысить не только уровень качества науки, но и приведет к консенсусу между защитниками животных и сторонниками экспериментального метода в науке.