

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 105th anniversary of V.K. Vysokovych memory

Kharkiv, Ukraine

May 23-24th 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.

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

необходимости демонстрации аутопсии не только на практических занятиях, но и в ходе чтения лекций.

Анализируя ответы студентов на вопрос об этических нормах, которыми необходимо руководствоваться при проведении вскрытия, 10 % студентов отметили о необходимости закрытия лица мертвого человека во время демонстрации вскрытия студентам; 55 % студентов указали об обязательном уважительном отношении к телу умершего; 20% студентов отметили, что вскрытие должно проводиться в тишине и при его проведении запрещена фото- и видеосъемка; 15% студентов подчеркнули о строгом запрете на немотивированное повреждение тела, об аккуратном и осторожном проведении вскрытия.

Таким образом, вскрытие, с точки зрения отечественных студентов, является важной составляющей в образовательном процессе и оно должно обязательно проводиться с соблюдением этических норм и правил. Перспективой дальнейших исследований является проведение подобного анкетирования среди иностранных студентов.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЭТИКИ В УКРАИНЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Райлян М.В.

Харьковский национальный медицинский университет

Быстрое развитие медицины и внедрение в практику недостаточно проверенных новых достижений биомедицинских технологий ставит перед обществом множество социальных, морально-этических и правовых проблем. Тема биоэтики приобретает все более актуальный характер и поэтому необходимо постоянно регулировать основные направления деятельности человека.

Цель работы: определить основные проблемы биоэтики и возможные пути их преодоления в Украине.

Материалы и методы исследования: в работе использована современная научная литература с аналитической обработкой данных.

Результаты: Биоэтика (от греч. *bios* — жизнь и *ethos* — нрав, характер) — это систематический анализ действий человека в биологии и медицине в свете нравственных ценностей и принципов (Судо Ж., 1998). Биоэтические проблемы современной Украины — это генетические манипуляции, человеческая жизнь, аборт, клонирование, эвтаназия, клинические испытания новых препаратов и медицинских технологий, эксперименты на животных, вопросы репродукции, трансплантация органов и многое другое.

Для регулирования медицинской деятельности в мире функционируют комитеты (комиссии) по этике. В Украине биоэтические комитеты осуществляют свою деятельность на национальном, отраслевом и локальном уровнях. Это Комитет по вопросам биоэтики при Президиуме НАН Украины,

Комитет по биоэтике при НАМН Украины, Этический комитет при Минздраве Украины, этические комитеты и комиссии при научно-исследовательских и лечебных учреждениях НАМН и МЗ Украины. Основная документация, регламентирующая вопросы биоэтики в Украине: Закон Украины "О лекарственных средствах" от 04.04.1996 г. № 123/96 и Приказ МЗ Украины "Об утверждении Типового положения о комиссии по вопросам этики" от 13.02.2006 г. № 66.

Государственная политика в области биоэтики должна опережать внедрение в практику новейших технологий и быть гарантом личных прав граждан и сохранять окружающую естественную среду.

На сегодняшний день в Украине не существует единой стандартизированной системы методов определения биобезопасности наноматериалов, действуют застаревшие нормы содержания лабораторных животных, используются старые технологии проведения экспериментов на животных, не в полной мере осуществляется экспертиза материалов клинических испытаний лекарственных препаратов. Поэтому в Украине главной задачей является - разработка нормативно-методической документации в отношении оценки потенциальных рисков влияния наноматериалов на человека и окружающую среду на этапах разработки, экспертизы и сертификации такой продукции. На этом пути первоочередной является идентификация наноматериалов *in vitro* и *in vivo*. Целесообразно присоединиться к движению мировой научной общественности относительно соблюдения биоэтических норм и правил при проведении биологических и медицинских исследований.

Необходимо актуализировать гуманное использование животных в научных целях, а также разрабатывать и внедрять альтернативные методы исследования, тем самым сократив количество животных в эксперименте.

Выводы: Таким образом, биоэтика должна создать совокупность обязательных для всего человечества моральных принципов, норм и правил.

Также, необходимо дальнейшее усовершенствование в Украине существующей нормативной и законодательной базы, касающейся биоэтики, с учетом положений Конвенции о правах человека и биомедицине, обеспечить постоянный контроль за научной и практической деятельностью человека, создать систему подготовки кадров по биоэтике, изменить технологию проведения экспериментов на животных и действующую систему этической экспертизы исследований с использованием животных в соответствии с международными требованиями.