



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**Кафедра пропедевтики внутрішньої
медицини №1, основ біоетики та біобезпеки**

МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«БІОЕТИКА ТА БІОБЕЗПЕКА
НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ
СУСПІЛЬСТВА»**

22 жовтня 2014 року, м. Харків

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

**Кафедра пропедевтики внутрішньої
медицини №1, основ біоетики та біобезпеки**

МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«БІОЕТИКА ТА БІОБЕЗПЕКА
НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ
СУСПІЛЬСТВА»

22 жовтня 2014 року, м. Харків

Етичні проблеми надання допомоги вагітним з захворюваннями серцево-судинної системи Щербина М.О., Потапова Л.В.....	132
Artificial fertilization Ali Kassem Harb, Rasha Harroubi, Honchar O,.....	133
Understanding «bioethics» as a branch of medical science Ankita Sahu, Pytetska N,.....	134
Principal topics in medical ethics Ashcheulova T., Clio Francis.....	135
Genetic research is having been moving toward the goal of being able to change DNA. Ashcheulova T, Demydenko G, Olajide Tinuola Oreoluwa.....	138
Professional ethics, medical ethics, bioethics, clinical ethics Ashcheulova T, Eke Isaiah Ogba.....	139
Problem of organ transplantation in Lebanon Bilal Ghazal, Hicham Gazal, Honchar O,.....	140
Genetic engineering against diseases: ethical concerns Demydenko G, Ashcheulova T, Sultan M.....	141
Transgenics: ethical concerns Demydenko G, Udoh Andikan Effiong.....	142
Bioethics and policy – a history Komal Partap Singh, Shavnam Kumari, Honchar O,.....	143
Ethical aspects and history of evidence-based medicine Majida Sameja, Kennedy Enem, Honchar O,.....	145
Genetic engineering and transgenic combinations: xenotransplantation Myasocedov V, Kovalyova O, Ashcheulova T, Demydenko G,.....	147
Role of family in medical decision making Pooja Praharaj, Pytetska N.....	148
Scientific progress and its role in establishment of bioethics Pytetska N,.....	149
Some aspects of dental care for patients practicing Islam Ryabokon E, Garmash O, Paliy E,.....	150
Bioethical problems in the use of laboratory animals for medical experiments in Nigeria Udodi Onwujekwe, Gerasimenko O,.....	151
Біоетичні аспекти спілкування із матерями, що народили недоношену дитину: шляхи подолання соціальної стигматизації Завгородня Н.І.....	153
Опыт организации подготовки персонала микробиологических лабораторий в украинском тренинговом центре по биобезопасности и биозащите при работе с возбудителями особо опасных инфекций Пушкина В.А., Семинев В.И., Тверезовская И.И.....	154
Риск эпидемического распространения вакциноконтролируемых инфекций в условиях украинского кризиса как угроза биобезопасности Чумаченко Т.А., Гонконкур Т.И., Максиль Т.Е.....	156

Ретельне вивчення причин, що могли призвести до розвитку почуття вини у жінок, що народили недоношену дитину, дозволило нам розділити їх на три групи, кожна із яких може бути співвіднесена із проявами стигматизації з боку оточуючих, в тому числі: медичного персоналу, партнера (сім'ї), оточення (родичі, друзі, колеги).

На особливу увагу заслуговує питання складнощів спілкування з медичним персоналом. Сутність цього аспекту проблеми полягає в тому, що лікарі, пояснюючи стан дитини, нерідко використовують спеціалізовану термінологію, яка є цілком незрозумілою для батьків новонародженого. Крім того, лікар-неонатолог за браком часу не має змоги не тільки проводити емоційну підтримку батькам, але й раціонально роз'яснювати питання, що їх непокоять. У той же час, коли дитина знаходиться у ковчезі в оточенні численної апаратурн. батьки можуть відчутти себе наляканими і непотрібними, не здатними допомогти дитині.

Отримані дані дозволяють стверджувати про наявність феномену соціальної стигматизації, що призводить до розвитку відчуття вини і являє собою провідний пусковий фактор подальшого формування розладів адаптації у жінок, що народили недоношену дитину.

З метою подолання стигматизації розроблена та практично втілена система психоосвітніх модулів, які мали на меті дестигматизувати породилця шляхом висвітлення питань, пов'язаних із особливостями розвитку дитини та ліквідування дефіциту необхідної медичної інформації, що була запропонована у максимально доступному та зрозумілому вигляді.

Опыт организации подготовки персонала микробиологических лабораторий в украинском тренинговом центре по биобезопасности и биозащите при работе с возбудителями особо опасных инфекции

Пушкина В.А.,* врач-бактериолог, к.мед.н., Семинев В.И., доц., к.мед.н., Тверезовская И.И.

***ГУ «Украинский научно-исследовательский противочумный институт им. И.И.Мечникова», Одесса
Харьковский национальный медицинский университет, Харьков**

Усилия международного сообщества в борьбе с биологическими угрозами, связанными с возбудителями заболеваний человека, животных и растений обусловлены тяжестью последствий при их реализации. Интенсификация биотехнологических исследований, рост количества лабораторий приводит к увеличению внутривлабораторных инцидентов, с возможностью как заражения персонала, так и выноса инфекции за пределы лаборатории. Рост риска биотерроризма требует повышенного внимания к системе биозащиты лаборатории, как возможного источника получения биологических патогенных агентов. Важнейшим и наиболее

доступным (в т.ч. в условиях ограниченного финансирования) условием повышения лабораторной биобезопасности является надлежащая подготовка и надежность персонала.

В Украине после распада СССР, система подготовки по вопросам биобезопасности, включая работающих с особо опасными патогенами, была практически разрушена. Проходившая в это время смена подготовленных специалистов с большим опытом работы на молодых еще более усложняло ситуацию. В связи с чем, создание Украинского Тренингового Центра по биобезопасности и биозащите внесло значительный вклад в повышение биобезопасности микробиологических лабораторий и соответственно биобезопасности страны в целом.

Проект реализован при финансовой поддержке Департамента иностранных дел и международной торговли Канады в рамках программы Глобального партнерства (2008-2011 гг.). Стратегическая цель создания Центра - повышение уровня биобезопасности и биозащиты лабораторий за счет комплексной подготовки персонала с использованием методологических подходов, объединяющих лучший опыт противочумной системы СССР и современные международные стандарты. Реализация идеи проекта в первую очередь касалась создания оснащенной учебной базы и высокого уровня квалификационной подготовки инструкторов. В Тренинговом Центре оборудованы рабочие места для освоения безопасной работы, как в боксах биологической безопасности, так и на открытых столах, используются современные средства индивидуальной защиты и др. С учетом повышения динамичности процессов развития, включая сферу биобезопасности, роста объемов информации возникла необходимость модернизации программ и внедрения интерактивных подходов в обучение. Большое значение для интеграции международного опыта имела подготовка инструкторов Центра по международным программам, их участие в работе международных ассоциаций по биобезопасности. Значительное внимание в программах Центра уделяется информации о существующих международных стандартах по биобезопасности, сравнению их с национальными правилами, оценке преимуществ и недостатков, возможности гармонизации, унификации терминологии (мы говорим на одном языке), практическим шагам к поэтапному внедрению международных стандартов в практику работы лабораторий, уходу от бюрократизации.

На сегодняшний день высокий уровень подготовки инструкторов центра определил возможность их участия в различных международных образовательных проектах в качестве тренеров. В 2013 - 2014 гг. четыре специалиста Тренингового центра принимали участие в разработке программ и подготовке национальных экспертов в области биобезопасности для Грузии, Армении и Украины (EU CBRN CoE project 3 «Развитие знаний и передача передового опыта в области

биобезопасности, биозащиты, управления биорисками»). Преимуществом данного проекта был комплексный подход к проблеме биобезопасности. Наряду с вопросами управления лабораторными биорисками в программу были включены вопросы биоттики, охраны окружающей среды и их взаимосвязи. Такой подход способствует формированию современного взгляда на проблему глобальной биологической безопасности, ее составляющих, роли и ответственности исследователей перед обществом. А также благоприятствует изменению догматичных стереотипов мышления в направлении постоянного совершенствования и развития культуры биобезопасности.

Риск эпидемического распространения вакциноконтролируемых инфекций в условиях украинского кризиса как угроза биобезопасности

**Чумаченко Т.А., проф., д.медн., Тонкошкур Т.И.,* Максуль Т.Е.*
Харьковский национальный медицинский университет, Харьков
*Главное управление госэпидемиологической службы в Харьковской области**

В современный период проблема биобезопасности вышла за рамки снижения риска инфицирования при работе с патогенным материалом в микробиологических лабораториях. В настоящее время конечным результатом функционирования систем биобезопасности является укрепление здоровья и благополучия людей. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) одной из ведущих причин смертности населения земного шара являются инфекционные болезни, которые представляют угрозу биобезопасности. Наиболее эффективным и экономически оправданным средством профилактики инфекционных болезней является вакцинация, благодаря которой удается сберечь жизни и здоровье людей. В области снижения заболеваемости инфекциями, против которых разработаны и внедрены эффективные вакцины, удалось достичь значительных успехов – ликвидирована натуральная оспа в глобальном масштабе, в Европейском регионе ВОЗ элиминирован полиомелит, снижена заболеваемость дифтерией, коклюшем и др.

Однако ухудшение социально-экономических условий в Украине создало угрозу распространения инфекционных заболеваний, в том числе тех, которые практически не регистрировались на территории, среди них особое место занимает корь. Корь – инфекция с аэрозольным механизмом передачи, против которой проводится двукратная рутинная вакцинация населения Украины. Целью эпидемиологического надзора за корью в стране является элиминация этой инфекции.

Целью работы была оценка текущей эпидемической ситуации по кори в Харьковской области и определение путей повышения биобезопасности