



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

биобезопасности, биозащиты, управления биорисками»). Преимуществом данного проекта был комплексный подход к проблеме биобезопасности. Наряду с вопросами управления лабораторными биорисками в программу были включены вопросы биозащиты, 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.мед.н., Тонкошкур Т.И.,* Макеуль 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 сохранить 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 ликвидирован полиомиелит, 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

и снижения рисков распространения инфекции на этапе элиминации кори в условиях кризиса в Украине..

Материалы и методы. В работе использованы данные официальной статистики по регистрации случаев кори в области, результаты лабораторных исследований (ИФА) подтверждения случаев кори, данные серологического обследования уровня напряженности противокорревого иммунитета у населения Харьковской области.

Результаты. В Украине существует обязательная регистрация случаев кори. Врач, выявивший больного или подозрительного на кори, обязательно сообщает в органы эпидемиологического надзора о подозрительном случае. В 2013 г. в Харьковской области было зарегистрировано 16 случаев кори (инцидентность составила 0,59 на 100 тыс. населения). По данным на 1 августа 2014 г. показатель инцидентности вырос и достиг 4,54 на 100 тыс. населения (124 случая). По данным на 1.09.2014 г. подтвержденных случаев кори в Харьковской области было зарегистрировано 128, случаи распределились поровну среди детей и взрослых - по 64 случая кори. Следует отметить, что среди этих случаев 48 человек были цыгане, которые переселились из зоны боевых действий (Славянск, Донецкая область, Украина), среди них детей – 38 (29,7%), взрослых – 10 (7,8%). Цыгане относятся к группам населения, которые часто избегают проведения профилактических прививок.

Занос кори в Харьковскую область с территорий, где была нарушена инфраструктура здравоохранения и профилактические мероприятия практически не проводились, привел к тому, что случаи кори стали регистрироваться среди местного населения.

Наибольшее количество случаев было зарегистрировано в мае и июне 2014 г., когда увеличился поток беженцев из зоны антитеррористической операции.

С учетом того, что к началу учебного года (1 сентября) поток беженцев из зоны АТО в Харьковскую область увеличился за счет лиц с детьми школьного возраста и студентов, следует ожидать ухудшения эпидемической ситуации кори в области.

Следует отметить, что распространение кори среди населения Харьковской области при заносе случаев с территорий, где проводилась антитеррористическая операция (АТО), стало возможным из-за низкого охвата прививками против кори детского населения Харьковской области. В условиях кризиса не были произведены закупки коревых вакцин, вследствие чего охват прививками достиг критического уровня, уровень коллективного противокорревого иммунитета снизился.

В период до кризиса в Украине в Харьковской области был налажен эффективный синдромный надзор. Все лица с экзантемами папулезно-макулезной природы и с температурой выше 38 С подлежали обязательному серологическому обследованию на выявление

противокорьевого IgM. Это позволило более полно выявлять больных корью и отличать случаи кори от других инфекций, сопровождающихся экзантемами. Лабораторное подтверждение случаев отмечалось в 66,4 - 68,15 % случаев. В настоящее время из-за боевых действий на Донбассе референс-лаборатория в Донецке не выполняет своих функций.

Выводы. 1. Кризис в Украине привел к ухудшению эпидемической ситуации по кори за счет беженцев из зоны АТО, в первую очередь цыган, а также из-за отсутствия вакцин против кори.

2. В пунктах приема беженцев необходимо выявлять лиц без прививок и с неизвестным прививочным анамнезом и направлять их на иммунизацию, для чего необходимо предусмотреть возможности для вакцинации неучтенного населения (выделение вакцин, медицинского персонала и др.).

3. Для достижения целей элиминации кори и повышения биобезопасности, несмотря на кризис в Украине, необходимо продолжать осуществлять синдромный надзор за корью с целью полного выявления всех случаев, расширить возможности лабораторий г. Харькова для проведения диагностических серологических исследований.

4. Повышение биобезопасности и сохранение здоровья людей в условиях вакцинозависимости населения возможно только при тщательном соблюдении календаря профилактических прививок с охватом иммунизации не менее 95 % детского населения.

Социально-экологическая проблема водных ресурсов как одна из проблем безопасности жизни человека	
Сафаргалина-Корнилова Н.А., Герасимчук У.С., Герасимчук Н.Н.....	9
Чому погрібно виходжувати недоношених новонароджених дітей?	
Семенова Н.В.....	1
Философия и биоэтика: современные аспекты гуманизации и гуманитаризации высшего медицинского образования	
Семидонкая Ж.Д., Чернякова И.А.....	1
«Святая ложь»: нужно ли скрывать диагноз от безнадежного больного?	
Смирнова В.И., Злывка Л.В., Бичев Ю.С., Мамонтова А.В.....	10
Проблемы эвтаназии в контексте биоэтики	
Смирнова В.И., Щедров А.М., Хмара В.Т.....	10
Некоторые этические аспекты использования органов умерших в трансплантологии	
Сорокина И.В., Марковский В.Д., Рускова Е.В., Мирошниченко М.С., Плитень О.Н.....	11
Медико-этические и правовые аспекты трансплантологии. Донорство - правовые, биоэтические, научные и теологические взгляды на проблему	
Сулейманов Р.Л., Ахундов Ф.Ф.....	11
Некоторые аспекты использования животных в экспериментах	
Сытина И.В.....	11
Биоэтика - порождение цивилизации	
Толстова Т.Н.....	11
Экстракорпоральное оплодотворение. Морально-этические проблемы	
Третьяк Н.А., Болокадзе Е.А.....	11
Принципы биоэтики у ветеринарной медицины	
Фотіна Т.І., Дворська Ю.Е., Фотіна Г.А.....	11
Современные этические проблемы педиатрии	
Фролова Т.В., Оханкина О.В., Терещенкова И.И., Стенковая Н.Ф.....	120
Клиническая биоэтика и качество жизни – достижения и перспективы	
Чернякова А.Е., Каушмян Д.В.....	120
Проблемы биобезопасности в лечебно-профилактических учреждениях в условиях угрозы заноса особо опасных инфекций	
Чумаченко Т.А., Романенко Т.А., Романенко Р.Н.....	124
Биоэтика як важливий компонент медичної освіти.	
Шелест Б.О., Архілкіна О.Л., Меленевич А. Я., Коваль В. І.....	127
Біоетичні принципи організації партнерських полохів і особливості взаємодії медичного персоналу та подружньої пари	
Щербина І.М.....	128
Біоетичні аспекти репродукції людини	
Щербина М.О., Лішко О.П.....	130
Біоетика як аспект удосконалення якості підготовки майбутніх лікарів	
Щербина М.О., Мерцалова О.В.....	131

Етичні проблеми надання допомоги вагітним з захворюваннями серцево-судинної системи Щербина М.О., Петапова Л.В.....	132
Artificial fertilization Ali Kassem Harb, Rasna 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 Myasoedov 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., Говкошкур Т.И., Максудь Т.Е.....	156