

Міністерство охорони здоров'я України
Харківський національний медичний університет

**Епідеміологічні дослідження в клінічній
медицині: досягнення та перспективи**

**Матеріали міжнародної науково-
практичної конференції
(3-4 жовтня, 2013 р. Харків, Україна)**

За редакцією Т. О. Чумаченко

Харків 2013

УДК 616-036.2:614.1:311.21(082)

ББК 51.9

Е 67

Епідеміологічні дослідження в клінічній медицині: досягнення та перспективи. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (3-4 жовтня, 2013 р. Харків, Україна) / під ред. Чумаченко Т.О. / X: «Цифрова друкарня №1», – 2013. – 296 с.

ISBN 978-617-7017-78-2

У збірнику представлені теоретичні та практичні результати щодо методології та особливостей проведення епідеміологічних досліджень в клінічній медицині. Широко висвітлені медичні, етичні, економічні, юридичні, освітні аспекти проведення епідеміологічних досліджень, шляхи удосконалення організації проведення та підвищення якості і рівня доказовості епідеміологічних досліджень у різних галузях медицини (клінічних, медико-профілактичних, експериментально-теоретичних та ін.), використання математичних та інформаційних технологій, наукової інформації для прийняття обґрунтованих управленських рішень, проблеми викладання та підвищення обізнаності лікарів в питаннях проведення епідеміологічних досліджень та доказової медицини.

ISBN 978-617-7017-78-2

ББК 51.9

**Ministry of Health Organisation of Ukraine
Kharkiv National Medical University**

**Epidemiological Investigations in Clinical Medicine:
Achivments and Perspectives**

**Materials of International Scientific
and Practice Conference
(3-4 of October, 2013, Kharkiv, Ukraine)**

Ed. by T. Chumachenko

Kharkiv 2013

3

УДК 616-036.2:614.1:311.21(082)

ББК 51.9

Е 67

Epidemiological Investigations in Clinical Medicine: Achivments and Perspectives. Materials of International Scientific and Practice Conference (3-4 of October, 2013, Kharkiv, Ukraine) / Ed. by T. Chumachenko / Kharkiv, "Tscifrova drukarnya №1", – 2013. – 296 c. 2013

ISBN 978-617-7017-78-2

дані потребують подальшого дослідження і поглибленого аналізу та можуть бути використані для оптимізації схем етіотропної терапії захворювань, спричинених дріжджеподібними грибами роду *Candida*.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРТИКАЛЬНОЇ ПЕРЕДАЧІ ВИЧ-ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ

Багиров Н.В., Макарова В.И.

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра
эпидемиологии

г. Харьков, пр. Ленина 4, +380577021173, epidemos@ukr.net

Актуальность. ВИЧ-инфекция остается одной из актуальнейших проблем современности, что обусловлено ее значительным распространением среди различных слоев населения, отсутствием специфической профилактики, изменением доминирующих путей передачи. В настоящее время разработаны эффективные меры профилактики передачи возбудителя ВИЧ-инфекции от матери к ребенку через плаценту. Однако по разным причинам эти мероприятия не всегда проводятся, что приводит к инфицированности плода.

Целью данного исследования явилось изучение частоты передачи возбудителя ВИЧ-инфекции от матери к ребенку в Украине для оценки эффективности Общегосударственной программы обеспечения профилактики ВИЧ-инфекции, лечения, ухода и поддержки ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом на 2009 – 2013 г.г.

Материалы и методы. По официальным данным изучена частота передачи ВИЧ от матери к ребенку за период с 2009 по 2011 г.г. в Украине.

Результаты. По данным UNICEF в Украине за период с 1995 по 2012 г.г. у ВИЧ-инфицированных женщин родилось 32504 ребенка, из них 2814 детей ВИЧ-позитивны (8,9 %), 21916 – ВИЧ-

негативны, остальные ожидают подтверждения статуса. Согласно общемировым данным, частота передачи данного возбудителя от матери к ребенку (ЧПМР) при отсутствии каких-либо вмешательств, варьирует от 20 % до 65 %. Одним из индикаторов эффективности предупреждения вертикальной передачи ВИЧ, является снижение показателя ЧПМР, который, согласно рекомендациям ВОЗ, должен составлять в этой целевой группе 2 % и менее. В Украине с 2001 г. действует программа профилактики передачи ВИЧ от матери к ребенку (ППМР), благодаря которой показатель ЧПМР снизился почти в 6 раз (4,7 % в 2009 г. против 27,8 % в 2001 г.), однако остается выше рекомендованного ВОЗ значения данного показателя. Данный прогресс обусловлен введением антиретровирусной профилактики (АРВ – профилактика), которая в 2009 г. была проведена 95,0 % ВИЧ-инфицированным беременным, однако в 2011 г. процент таких женщин снизился и составил только 65,3. По данным 2009 г. АРВ – профилактику получали 98,4 % детей, а 99,5 % новорожденных находились на искусственном вскармливании. Также для профилактики вертикальной трансмиссии ВИЧ, родоразрешение ВИЧ-позитивных беременных должно осуществляться методом elective кесаревого сечения, однако в Украине данный показатель находится на низком уровне, колеблясь от 26,8 % в 2009 г. до 22,1 % в 2011 г.

При изучении анамнеза ВИЧ-инфицированных беременных, было установлено, что на момент обращения в женскую консультацию, а также во время беременности от 7,4 % (2009 г.) до 8,4 % (2011 г.), были активными потребителями инъекционных наркотиков, более 1/3 женщин курили, у 31,6 % женщин выявлены в анамнезе или во время беременности другие инфекционные заболевания (сифилис, гонорея, трихомониаз, вирусные гепатиты В и С). В ряде случаев этими инфекциями женщины заражались во время беременности. Таким образом, большинство детей ВИЧ-позитивных женщин, рождаются в

социально неблагополучных семьях, при этом 85 % родителей составляют лица, моложе 30 лет.

Выводы. Проведенные исследования выявили, что одним из наиболее эффективных способов предупреждения вертикальной передачи ВИЧ-инфекции, является применение АРВ – профилактики у ВИЧ-инфицированных беременных и их детей. Для снижения значения показателя ЧПМР до рекомендуемого ВОЗ значения, необходимо довести охват АРВ – профилактикой до 100 %, увеличить количество родоразрешений ВИЧ-позитивных методом elective кесарева сечения, а также, учитывая особенности социального поведения данных женщин, постоянно проводить беседы о возможности рождения здорового ребенка, путем участия в программе профилактики передачи ВИЧ от матери к ребенку.

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ГРИППА И ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ В ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ.

¹Беломеря Т.А., Дараган Г.Н., Моховик С.В., Филиппова Т.И,
Данилюк А.Н., ²Демкович О.О., Ткаченко И.М.

¹Главное управление Госсанэпидслужбы в Донецкой области
83015, г. Донецк, ул., Любавина, 3
Тел.: (062) 383-73-09; E-mail: donoblises@ukr.net

²ГУ «Донецкий областной лабораторный центр Государственной
санитарно-эпидемиологической службы Украины»
83015 г. Донецк-15, ул. Любавина, 3,
E-mail: donoblises@ukr.net

Грипп и острые респираторные вирусные инфекции (далее ОРВИ) остаются наиболее массовыми инфекционными болезнями, а грипп – единственной инфекцией, которая вызывает пандемии,