

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ**



INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE  
**ACTUAL PROBLEMS  
OF HIV**

---

**МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS**

---

30-31 / 05 / 2016

Санкт-Петербург / Saint Petersburg

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
«Научно-практический центр профилактики и лечения ВИЧ-инфекции  
у беременных и детей» Минздрава РФ  
Республиканская клиническая инфекционная больница  
Федеральный научно-методический Центр по профилактике и борьбе со СПИДом  
Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга  
СПБОО «Человек и его здоровье»

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ



INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE  
ACTUAL PROBLEMS  
OF HIV

МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS

30-31 / 05 / 2016

Санкт-Петербург / Saint Petersburg



abbvie



P-ФАРМ  
Инновационные  
технологии  
здоровья



Санкт-Петербург / Saint Petersburg  
2016

Научное издание

Международная научно-практическая конференция  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ**

Материалы конференции  
СПб.: Изд-во «Человек и его здоровье», 2016. – 336 с.

*Сборник материалов Конференции будет зарегистрирован в национальной информационно-аналитической системе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)*

*Подготовлено на основе материалов, присланных авторами.  
Редакция не несет ответственности за содержание опубликованной информации*

*Издательство «Человек и его здоровье»  
191025, Санкт-Петербург  
Тел./факс: +7 (812) 380-31-55, 380-31-56  
welcome@congress-ph.ru  
www.congress-ph.ru*

*Технический редактор: Мерзлякова А.А.  
Дизайн, верстка: Куделина Т.П.*

*Подписано в печать 16.05.2016  
Формат 60x90 1/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура «Таймс Нью Роман»  
Печать офсетная. Тираж 600 экз.*

**ISBN 978-5-9907447-5-2**

© Издательство «Человек и его здоровье», составление, оформление, 2016  
© Коллектив авторов, 2016

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ**



INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE  
**ACTUAL PROBLEMS  
OF HIV**

**ВВОДНЫЕ  
СТАТЬИ**

дов составляла 0,09-0,12%. Для предупреждения инфицирования ВИЧ при переливании донорской крови и ее компонентов в службе крови России эффективно применяются современные технологии: карантинизация плазмы, вирусинактивация плазмы и тромбоцитного концентрата.

## ОЦЕНКА РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЛИЦ В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Чумаченко Т.А.<sup>1</sup>, Сухорукова А.Б.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Харьковский национальный  
медицинский университет,

<sup>2</sup>Харьковский областной лабораторный центр,  
г. Харьков, Украина

Появление ВИЧ-инфекции и распространение ее в человеческой популяции изменило течение эпидемического процесса туберкулеза во всем мире. На современном этапе в Украине ВИЧ-инфекция также стала самым серьезным из факторов риска развития туберкулеза. В 1991 году в Украине был зарегистрирован первый случай коинфекции, а в 1995 году заболеваемость туберкулезом в популяции ВИЧ-инфицированных (показатель на 100 тыс. населения – 177,8) уже в 5 раз превышала показатель заболеваемости всего населения.

В Харьковской области заболевания сочетанной инфекцией регистрируются с 1996 года. До 2000 года выявлено 6 случаев, затем начался резкий рост заболеваемости с последующей стабилизацией (в 2000 г. – 8, в 2006 г. – 42, в 2011 г. – 211, в 2015 г. – 110 случаев коинфекции).

**Цель работы.** Определить риск развития туберкулеза у ВИЧ-инфицированных лиц на примере Харьковской области, Украина.

**Материалы и методы.** Нами проанализированы данные отчетных форм о заболеваемости туберкулезом и СПИДом по Харьковской области за 2006-2015 годы.

**Результаты и обсуждения.** За анализируемый период при показателях заболеваемости туберкулезом населения области, превышающих критерий эпидемического благополучия (30,0 на 100 тыс. населения), наметилась тенденция к их снижению (с 76,6 на 100 тыс. населения до 40,7). При этом заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением оставалась на одном уровне, что обусловлено, с одной стороны – улучшением лабораторной диагностики, а с другой – наличием стойкого резервуара туберку-

леза в популяции за счет роста числа полирезистентных форм.

Распространение ВИЧ-инфекции в обществе продолжало возрастать. Показатели выявления ВИЧ-инфекции увеличились с 15,5 в 2006 году до 23,7 на 100 тыс. населения в 2013 году. За последние 2 года (2014 -2015 гг.) отмечалось незначительное снижение показателей выявления ВИЧ-носительства (в 2014 году – 19,8, в 2015 год – 19,5 на 100 тыс. населения).

Тенденция роста регистрации стадии СПИДа соответствовала тенденции распространения ВИЧ-инфекции, но была более выражена. Показатели заболеваемости возросли с 2,2 на 100 тыс. населения в 2006 году до 10,5 в 2013 году. В 2014-2015 годах отмечалось снижение заболеваемости (7,8 и 7,5 на 100 тыс. соответственно).

Показатели заболеваемости населения коинфекцией ВИЧ/ТБК с 2008 года сохранялись примерно на одном уровне (2,5-3,9 на 100 тыс. населения) и не имели такой выраженной тенденции к росту как заболеваемость СПИДом.

Среди заболевших коинфекцией в 2014-2015 годах возросло число лиц, у которых туберкулез был выявлен на фоне ранее диагностированной ВИЧ-инфекции (65,6% и 84,5% соответственно против 50,2% в 2011 году). Показатели заболеваемости туберкулезом в популяции ВИЧ-инфицированных превышали более чем в 60 раз показатели заболеваемости остального населения и составили от 2500 до 3406 на 100 тыс. контингента.

**Выводы.** В Харьковской области процессу распространения туберкулеза в среде ВИЧ-инфицированных присущи закономерности, общие для эпидемии ВИЧ/СПИДа и туберкулеза. Несмотря на снижение заболеваемости туберкулезом, показатели заболеваемости коинфекцией сохраняются на одном уровне. Риск заболевания туберкулезом для ВИЧ-инфицированных лиц в 67 раз превышает риск для здорового населения.

## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ И ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Чумаченко Т.А., Бережная А.В.

Харьковский национальный  
медицинский университет,  
г. Харьков, Украина

В современных условиях подростки и лица молодого возраста, в связи с высоким уровнем ри-



|   |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАМПАНИИ<br>КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ<br>ЭПИДЕМИИ ВИЧ СРЕДИ ЖЕНЩИН<br>Самойлова О.С., Алексеева Е.Г.,<br>Артеменко Е.Г. ....  | 303 | ЭХОГРАФИЯ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ<br>ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ АССОЦИИРОВАННОЙ<br>ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ<br>Файзуллаева Д.Б., Хакимов М.А. ....   | 311 |
| ОБУЧЕНИЕ ВРАЧЕЙ<br>АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ НАВЫКАМ<br>КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ЖЕНЩИН<br>ПО ВОПРОСАМ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ<br>Самойлова О.С., Артеменко Е.Г.,<br>Алексеева Е.Г., Поликарпов Р.В. ....   | 304 | К ВЫЯВЛЕНИЮ СОПУТСТВУЮЩИХ<br>ПАТОЛОГИЙ У ДЕТЕЙ БОЛЬНЫХ<br>ТУБЕРКУЛЕЗОМ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ<br>Файзуллаева Д.Б., Хакимов М.А. ....  | 312 |
| ИНФОРМИРОВАННОСТЬ О ВИЧ<br>И ДРУГИХ ИНФЕКЦИЯХ СРЕДИ ТРУДОВЫХ<br>МИГРАНТОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ<br>Сергеев Б.И., Казанец И.Э. ....   | 305 | ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ<br>ПРОТЕИНОГРАММЫ У БОЛЬНЫХ<br>СПИДОМ, АССОЦИИРОВАННЫМ<br>С ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ<br>Файзуллаева Д.Б., Мардаева Г.Т. ....   | 312 |
| ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ<br>ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ<br>В КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ<br>ЗА 2015 ГОД. ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ<br>ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ<br>Стариков Ю.Г., Бегайдарова Р.Х.,<br>Мустафина Ж.Г., Дюсембаева А.Е.,<br>Дуйсенова К.С. .... | 306 | ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ<br>ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ<br>В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ<br>Чекурова О.А. ....   | 313 |
| ПРОФИЛАКТИКА ПЕРИНАТАЛЬНОГО<br>ИНФИЦИРОВАНИЯ ВИЧ<br>В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ<br>Старикова И.В., Торопова З.П., Поган С.С. ....   | 307 | ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ<br>ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ПРИ ПЕРЕЛИВАНИИ<br>ДОНОРСКОЙ КРОВИ<br>И ЕЕ КОМПОНЕНТОВ<br>Чечеткин А.В., Данильченко В.В., Макеев А.Б.,<br>Григорьян М.Ш., Воробей Л.Г. .... | 314 |
| ПСИХОСОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ<br>КОМОРБИДНОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ<br>И НАРКОЗАВИСИМОСТИ У БЕРЕМЕННЫХ<br>Султанбекова Л.Н., Ниаури Д.А.,<br>Петрова Н.Н. ....  | 308 | ОЦЕНКА РИСКА<br>ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА<br>У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЛИЦ<br>В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ<br>Чумаченко Т.А., Сухорукова А.Б. ....   | 315 |
| ПРОФИЛАКТИКА ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РИСКОВ<br>ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ<br>ВИЧ-ИНФЕКЦИИ (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ)<br>Таенкова И.О., Таенкова А.А.,<br>Троценко О.Е. ....  | 309 | ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ<br>ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ СРЕДИ<br>ПОДРОСТКОВ И ЛИЦ<br>МОЛОДОГО ВОЗРАСТА<br>В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ<br>Чумаченко Т.А., Бережная А.В. ....                         | 315 |
| АНАЛИЗ ПРИЧИН ВЕРТИКАЛЬНОЙ<br>ТРАНСМИССИИ ВИЧ СРЕДИ ДЕТЕЙ,<br>РОЖДЕННЫХ ОТ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ<br>МАТЕРЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ<br>САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2014-2015 ГГ.<br>Теряева М.А., Киреева О.А., Аристова Д.Н. ....                   | 309 | ДИСТАНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ<br>В ПРОФИЛАКТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ<br>Шаболтас А.В., Ураева Г.Е.,<br>Скочиллов Р.В., Красносельских Т.В. ....  | 316 |
| К ВОПРОСУ О КОСМЕТИЧЕСКОЙ<br>КОРРЕКЦИИ ВИЧ-АССОЦИИРОВАННОЙ<br>ФАЦИАЛЬНОЙ ЛИПОАТРОФИИ<br>Ткаченко С.Г., Воловик О.В. ....  | 310 | ОЦЕНКА ИНФОРМИРОВАННОСТИ<br>НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ<br>ПО ВОПРОСАМ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ<br>Шешина Р.М., Фролова В.А. ....   | 317 |
|   |     | ДЕТИ, РОЖДЕННЫЕ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ.<br>ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ<br>Ястребова Е.Б., Самарина А.В.,<br>Воропаева Е.К. ....  | 318 |

Научное издание

Международная научно-практическая конференция

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ**

Издательство «Человек и его здоровье»  
191025, Санкт-Петербург  
Тел./факс: +7 (812) 380-31-55, 380-31-56  
welcome@congress-ph.ru  
www.congress-ph.ru

Технический редактор:  
Мерзлякова А.А.  
Дизайн, верстка:  
Куделина Т.П.

Подписано в печать 16.05.2016  
Формат 60x90 1/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура «Таймс Нью Роман»  
Печать офсетная. Тираж 600 экз.