

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И ИММУНОСУПРЕССИИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, КЛИНИКА И СОВРЕМЕННЫЕ СТРАТЕГИИ. ТЯЖЕЛЫЕ И КОМОРБИДНЫЕ ФОРМЫ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

В.В.Рассохин, А.С.Бобрешова

ФБУН «НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера», Санкт-Петербург, Россия

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург, Россия

© В.В.Рассохин, А.С.Бобрешова, 2017 г.

HIV INFECTION AND IMMUNOSUPPRESSIVE CONDITIONS. EPIDEMIOLOGY AND MODERN STRATEGIES OF ADVANCED AND COMORBID FORMS OF HIV INFECTION

V.V.Rassokhin, A.S.Bobreshova

Saint-Petersburg Paster Institute, Russia

FSBSI «IEM», Saint-Petersburg, Russia

DOI: <http://dx.doi.org/10.22328/2077-9828-2017-9-4-106-110>

10–11 октября 2017 года в Санкт-Петербурге прошла 9-я научно-практическая конференция с международным участием «ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. Эпидемиология, клиника и современные стратегии. Тяжелые и коморбидные формы ВИЧ-инфекции», в которой приняли участие свыше 300 человек из различных регионов России, стран ближнего зарубежья, представителей и партнеров из США и Европы. Возглавили конференцию акад. РАН С.Ф.Багненко, акад. РАН Н.А.Беляков, акад. РАН А.А.Тотолян, акад. РАН В.А.Черешнев; в оргкомитет вошли видные и авторитетные в области социально-значимых инфекций ученые и клиницисты.

Заседания традиционно проходили в конференц-залах «Холидей ИНН».

На пленарных заседаниях выступили акад. РАН В.А.Черешнев, акад. РАН А.А.Тотолян, акад. РАН В.В.Береговых.

Акад. РАН В.А.Черешнев представил ВИЧ-инфекцию как хроническое воспаление, захватывающее все органы и системы, с характерным всплеском цитокинов и угнетением клеточного и гуморального иммунитета; выделены характерная этапность процесса и особенности реакции CD-клеток иммунной системы.

Акад. РАН А.А.Тотолян рассмотрел общую закономерную природу и последствия иммуносупрессии различного генеза, отметив особенности ВИЧ-обусловленного угнетения иммунитета у больных.

Акад. РАН В.В.Береговых посвятил свой доклад фармакологическому обеспечению больных с хро-



Академик РАН В.А.Черешнев, академик РАН Н.А.Беляков, академик РАН А.А.Тотолян

ническими вирусными инфекциями, представив всю цепочку становления препаратов от разработки до производства, механизмы регистрации оригинальных препаратов и их аналогов в Российской Федерации, характеристику современного понимания роли дженериков: их экономическое обоснование, целесообразность клинического применения.

В лекции, представленной коллективом авторов: акад. РАН С.Ф.Багненко, акад. РАН Н.А.Беляковым, д.м.н. Е.Б.Ястребовой, определена социальная значимость хронических вирусных инфекций. При этом главное внимание было сосредоточено



Академик РАН В.В.Береговых

на вопросах преподавания этой актуальной дисциплины в до- и последипломном медицинском образовании; отмечена необходимость непрерывности этого образования, с акцентированием проблемы при подготовке клинических ординаторов всех специальностей. Выделены особенности тематических планов в зависимости от подготовки врачей-инфекционистов, врачей общей практики, акушеров-гинекологов.



Д.м.н. Е.Б.Ястребова

в течение последних лет позволила снизить внутриутробное инфицирование детей с 20–30 до 1–2%.

Д.б.н. М.Р.Бобкова рассмотрела патогенез ВИЧ-инфекции с точки зрения формирования резервуаров и изменения генетических свойств вируса в процессе заболевания и АРВТ, отметив важную роль выявления резистентности ВИЧ к АРВТ.



К.м.н. И.Б.Латышева

В докладе проф. Е.Е.Воронина и к.м.н. И.Б.Латышевой детально описана позитивная эволюция перинатальной профилактики в Российской Федерации. Систематическая планомерная работа



Д.б.н. М.Р.Бобкова

Проф. А.С.Колбин представил сравнительные материалы международных и отечественных рекомендаций по лечению ВИЧ-инфекции, отметив позитивные и негативные стороны применения дженериков (воспроизведенных лекарственных средств); привел современную классификацию и терминологию оригинальных и воспроизведенных форм антиретровирусных препаратов.

Отдельное заседание было посвящено проблеме развития онкологических заболеваний на фоне ВИЧ-инфекции. Заслушано пять докладов по актуальным вопросам злокачественных новообразований, в том числе по проблеме совокупной коморбидности, сопровождающей ВИЧ-инфекцию, о чем в своей лекции подробно изложил д.м.н. В.В.Рассохин, включая современные взгляды

является лидером в Российской Федерации в этой области.

Под председательством чл.-корр. РАН К.В.Жданова и проф. Е.В.Эсауленко параллельно проходило заседание по проблеме ВИЧ-инфекции и хронических вирусных гепатитов: были заслушаны три доклада по лечению вирусного гепатита С на фоне ВИЧ-обусловленной иммуносупрессии.



Группа участников



Слушатели

на природу онкологических заболеваний, тесную связь с различными патогенетическими факторами, связанными с ВИЧ. А.В.Некрасова дополнила обсуждаемую тему собственными клиническими материалами, характеризующими особенности оказания помощи данным пациентам, а также результаты лечения последних лет по Санкт-Петербургу.

Проф. Т.Ю.Семиглазова посвятила свое сообщение проблемам терапии солидных онкологических заболеваний при ВИЧ-инфекции в специализированных лечебных учреждениях в условиях нарастания количества пациентов, появления новых методов и подходов к их лечению. Находясь на стыке инфекционной и онкологической дисциплин, эта тема относится к числу наиболее сложных и, как обычно, вызвала особый интерес участников.

Проф. Б.В.Афанасьев и к.м.н. М.О.Попова в обширном обзоре традиционно представили собственные материалы и поделились своим опытом в использовании клеточных технологий при лечении злокачественных лимфом у ВИЧ-инфицированных пациентов. Коллектив НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М.Горбачевой ПСПбГМУ имени академика И.П.Павлова накопил наиболее значительный в клиническом и научном плане материал по инновационным технологиям и на сегодняшний день

На отдельном пленарном заседании по вопросам тяжелых и сопутствующих ВИЧ-инфекции заболеваний выступили участники из Санкт-Петербурга.

Проф. Т.Н.Трофимова сделала доклад о последних достижениях в нейрорадиологии коморбидных состояний при ВИЧ-инфекции, а также к большому удовольствию участников конференции представила новую книгу «Радиология и ВИЧ-инфекция».

Проф. А.А.Яковлев и к.м.н. В.Б.Мусатов проанализировали статистику и причины неблагоприятных исходов у пациентов с ВИЧ-инфекцией на основе материалов СПб ГБУЗ «Клиническая инфекционная больница имени С.П.Боткина», куда по неотложным показаниям направляются такие пациенты.

Д.м.н. А.М.Пантелеев и к.м.н. Н.А.Турсунова рассмотрели эпидемиологию и клинику микобактериальных инфекций, развивающихся у больных на фоне ВИЧ-обусловленной иммуносупрессии, а также роль туберкулеза и атипичных микобактериозов в формировании тяжелого течения заболевания и развитии неблагоприятных исходов у больных.

Тему сочетанной инфекции «ВИЧ и туберкулез» продолжили проф. М.Г.Рыбакова и к.м.н. М.Ю.Майская, выделив морфологические особенности туберкулезного процесса.

Проф. Н.Н.Климко представил новые клинические рекомендации по диагностике и лечению микозов у ВИЧ-инфицированных больных, которые очень актуальны в практике врачей всех специальностей, принимающих участие в ведении таких пациентов.



Т.Н.Мельникова, д.м.н. А.Ю.Ковеленов

На заседании «ЦНС и нейрорадиология при ВИЧ-инфекции» под председательством акад. РАН Н.А.Белякова и проф. Т.Н.Трофимовой доклады вышли за рамки обсуждаемой темы и обозначили основные виды нарушений ЦНС от патогенеза до диагностики, лечения когнитивных, психологических и психиатрических нарушений у данной категории больных.

К.п.с.н. А.В.Шаболтас обратила внимание на возможность использования современных дистантных технологий в рамках вторичной профилактики в формировании стойкой и позитивной приверженности ВИЧ-инфицированных пациентов к наблюдению и лечению. Тема профилактики и формирования приверженности у ВИЧ-инфицированных женщин нашла продолжение в дискуссии, в ходе которой акад. РАН Н.А.Беляков и д.м.н. В.В.Рассохин отметили, что у женщин наиболее опасным сочетанием является ВИЧ-инфекция, хронический гепатит С и употребление психоактивных веществ, включая алкоголь. Несмотря на то, что в Российской Федерации до конца не отработано наблюдение и лечение больных с учетом социально-экономических особенностей, необходимо особое внимание уделять женщинам, проживающим вдали от специализированных центров, где затруднены диагностика и лечение хронических вирусных гепатитов С, про-

текающих на фоне ВИЧ-обусловленной иммуносупрессии.

К.м.н. Е.П.Магонов доложил о последних нейрорадиологических исследованиях, характеризующих структурные и метаболические изменения головного мозга у больных с ВИЧ-инфекцией.



Д.м.н. В.В.Рассохин

К.м.н. Н.Б.Халезова и проф. Н.Г.Незванов сообщили о статистике и структуре психиатрических расстройств и возможности их экспресс-диагностики согласно предложенным алгоритмам.

Отдельное заседание под председательством И.В.Бубликовой, д.м.н. В.В.Рассохина, к.м.н. М.А.Вашуковой проведено по вопросам оказания сестринской, паллиативной и специализированной помощи наиболее тяжелым больным. Особый интерес вызвала лекция д.м.н. С.Л.Плавинского о социально-экономических последствиях эпидемии ВИЧ-инфекции. Рост заболеваемости и распространенности ВИЧ-инфекции в Восточной Европе и Центральной Азии могут нести трагичные последствия для демографии и экономики этих стран. На это обращают особое внимание специалисты ВОЗ и ООН. Развивающаяся в нашей стране эпидемия характеризуется ростом тяжелых форм инфекции и коморбидных состояний. В этой связи необходимо формировать стратегию оказания паллиативной помощи с открытием специализированных палат и отделений для наиболее тяжелых больных. Как это реализуется в Санкт-Петербурге, рассказала к.м.н. О.Н.Леонова.

В заключительный день были заслушаны лекции чл.-корр. РАН К.В.Жданова и чл.-корр. РАН А.С.Симбирцева о диагностике и лечении хронических вирусных гепатитов и нерешенных вопросах

иммунологии, тесно связанных с ВИЧ-инфекцией и сопутствующими заболеваниями.

Проф. Д.А.Ниаури и к.м.н. М.М.Мартirosян сосредоточили свое сообщение на роли вируса папилломы человека в гинекологии, рассмотрев опасность нескольких субтипов ВПЧ в развитии рака шейки матки. В процессе обсуждения сошлись на мнении о необходимости иммунизации молодых людей в возрасте 12–14 лет с целью

предотвращения онкологических последствий хронической вирусной инфекции.

В завершение оргкомитет поблагодарил участников за деловой конструктивный разговор и пригласил принять участие в юбилейной 10-й конференции, которая состоится в 2018 году.

* * *

Конференция проведена при поддержке гранта РФФИ № 17-54-314.

Уважаемые читатели журнала

«ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии»

Сообщаем, что открыта подписка на 2018 год.

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:

каталог НТИ ОАО Агентство «Роспечать»

в разделе: Здравоохранение. Медицина. — **57990**

Подписная цена на 1-е полугодие 2018 года (2 выпуска) — **950 руб.**

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

1. Статьи для публикации должны быть написаны на русском языке, иметь реферат (резюме), ключевые слова (3–4) на русском и английском языках.

2. Статьи представляются в редакцию на электронных и бумажных носителях. Если у автора есть затруднения с пересылкой статьи по почте, предоставление материала статьи возможно в электронном виде. Все страницы должны быть пронумерованы, от первой до последней страницы, без пропусков и литерных добавлений (например, 2а и т. п.).

3. Объем статьи не должен превышать:

3.1. Передовая статья. Обзор. Лекция — 22 страницы.

3.2. Оригинальная статья — 10 страниц.

3.3. Рекомендации для врачей — 5 страниц.

3.4. Рецензии. Информация. Хроника — 3 страницы.

4. Статья должна иметь следующие разделы:

4.1. Титульный лист, включает в себя название статьи, инициалы и фамилии авторов, полное название учреждения, город — на русском и английском языках. Титульный лист должен быть подписан всеми авторами.

4.2. Резюме — до 1000 знаков, отражает цель, основные методы исследований, важнейшие результаты.

4.3. Основной текст должен включать в себя следующие разделы, расположенные в установленном порядке:

4.3.1. Введение. Цель исследования.

4.3.2. Материалы и методы исследования. Обязательно указываются сведения о статистической обработке экспериментального или клинического материала.

4.3.3. Результаты исследования и их обсуждение.

4.3.4. Заключение.

4.3.5. Литература.

5. Каждая таблица должна иметь номер и название. Рисунки, графики, схемы должны быть черно-белыми с различной штриховкой, выполнены в электронном (отдельными файлами с сохранением возможности редактирования) и бумажном вариантах отдельно от текста, а также иметь подписанные подписи без сокращений и дублироваться в тексте. При включении в публикацию растровой графики (сканированных, цифровых снимков, снимков с экрана монитора и т.п.) предпочтение отдается рисункам с размером меньшей стороны не менее 5 см (640 пикселей), в форматах pdf, tiff, jpeg (максимальное качество).

6. Библиографический список:

6.1. Библиографические описания источников располагают в порядке упоминания их в тексте статьи и нумеруют арабскими цифрами.

6.2. В лекции можно давать список рекомендуемой литературы, и тогда в тексте ссылаться на источники не обязательно.

6.3. Библиографический список оформляют в соответствии с действующим ГОСТом. Приводятся все соавторы работы.

6.4. Ссылки на цитируемые работы в тексте дают в виде порядковых номеров, заключенных в квадратные скобки. Не следует включать в список литературы диссертации.

6.5. Примеры:

1. *Рахманова А.Г., Виноградова Е.Н., Воронин Е.Е., Яковлев А.А.* ВИЧ-инфекция. СПб.: Издательство ССЗ, 2004. 695 с.

2. *Ястребова Е.Б., Рахманова А.Г., Курильская М.Б., Дылдина Н.С.* Перинатальная ВИЧ-инфекция у детей Санкт-Петербурга // Эпидемиол. и инфекц. бол. 2006. № 6. С. 27–28.

3. *Иванова Н.В., Передельская Г.И., Полякова Т.Г.* Случай заражения ВИЧ-инфекцией при гемотрансфузии в Иркутской области // Мат. Всерос. науч.-практ. конф. по пробл. ВИЧ-инфекции и ВГ. Суздаль, 2003. С. 8–10.

7. Данные об авторах статьи должны включать следующие сведения: фамилия, имя, отчество, место работы с указанием города и страны, адрес для переписки и номер телефона для связи, e-mail.

8. Все термины, употребляемые в статье, должны строго соответствовать действующим номенклатурам (анатомической, гистологической и др.), названия лекарственных средств — Государственной фармакопее РФ, единицы физических величин — системе единиц СИ.

9. Статьи, поступившие в редакцию, обязательно рецензируются. Если у рецензента возникают вопросы, статья возвращается на доработку. Датой поступления статьи считается дата получения редакцией окончательного варианта статьи. Редакция оставляет за собой право внесения редакторских изменений в текст, не искажающих смысла статьи.

10. Авторское право на конкретную статью принадлежит авторам статьи, что отмечается знаком ©. За издательством остается право на оформление, издание, распространение и доведение до всеобщего сведения публикаций, а также включение журнала в различные базы данных и информационные системы. При перепечатке статьи или ее части ссылка на журнал обязательна.

11. Редакция высылает авторам 1 экземпляр журнала, в котором опубликована статья.

12. Редакция не выплачивает гонорара за статью и не взимает плату за опубликование рукописей.

13. Журнал публикует рекламу по профилю журнала в виде отдельных рекламных модулей, статей, содержащих коммерческую информацию по профилю журнала с указанием «Публикуется на правах рекламы». Размещение рекламы в журнале платное. Объем помещения рекламной информации в журнале ограничен.

14. Материалы следует направлять в редакцию журнала, электронная почта: infekcijaids@gmail.com.

Мы рады всем Вашим статьям, представленным в наш журнал!

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов опубликованных материалов.

Редакция не несет ответственности за последствия, связанные с неправильным использованием информации.

ПОДГОТОВКА ВРАЧЕЙ

Кафедра социально-значимых инфекций

Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета
имени академика И.П.Павлова приглашает:

на последиplomную подготовку по инфекционным болезням.

Занятия проводят ведущие специалисты Санкт-Петербурга:

академик РАН *Н.А.Беляков*;

профессора — *В.Е.Жолобов, А.М.Пантелеев, В.В.Рассохин, Е.В.Степанова, Е.Б.Ястребова*;

доктора медицинских наук — *Н.В.Сизова, А.В.Самарина*;

доценты — *З.Н.Лисицина, О.Н.Леонова, В.И.Кабанова, К.А.Фадеев*.

Кафедра социально значимых инфекций 2018		Контингенты слушателей	Дата проведения цикла	Кол-во слушателей	Кол-во часов	Курс/мес.
Инфекционные болезни (сертификационный)	ОУ	Врачи-инфекционисты	12.02.18–10.03.18	12	144	12
Основы ВИЧ-медицины. Вопросы оказания специализированной медицинской помощи при ВИЧ-инфекции и ВИЧ-ассоциированных заболеваниях	ТУ	Врачи различных специальностей	Очно-заочный 19.03.18–14.04.18	12	144	12
Туберкулез и ВИЧ-инфекция. Вопросы диагностики и лечения	ТУ	Врачи различных специальностей	Очно-заочный 16.04.18–12.05.18	12	144	12
Основы ВИЧ-медицины. Вопросы оказания специализированной медицинской помощи при ВИЧ-инфекции и ВИЧ-ассоциированных заболеваниях	ТУ	Врачи различных специальностей	Очно-заочный 17.09.18–13.10.18	12	144	12
Диагностика, клиника и лечение хронических вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	НМО	Врачи общей практики, в т.ч. врачи-инфекционисты, врачи общей практики, семейный врач, гастроэнтерологи	15.10.18–20.10.18	12	36	3
Диагностика, клиника и лечение хронических вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	НМО	Врачи общей практики, в т.ч. врачи-инфекционисты, врачи общей практики, семейный врач, гастроэнтерологи	29.10.18–03.11.18	12	36	3
ВИЧ-инфекция в акушерстве, гинекологии и педиатрии	ТУ	Врачи различных специальностей, в т.ч. врачи общей практики, семейный врач, акушеры-гинекологи, педиатры	Очно-заочный 12.11.18–08.12.18	12	144	12
Инфекционные болезни (сертификационный)	ОУ	Врачи-инфекционисты	12.11.18–08.12.18	12	144	12
Вопросы дифференциальной диагностики туберкулеза на фоне ВИЧ-инфекции	НМО	Врачи различных специальностей	19.11.18–24.11.18	12	36	3
ВИЧ и коморбидные состояния: патогенез, клиника, диагностика, лечение	НМО	Врачи различных специальностей	26.11.18–01.12.18	12	36	3
Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции и хронических вирусных гепатитов. Основы молекулярно-генетических исследований	ТУ	Врачи-лаборанты	Очно-заочный 26.11.18–22.12.18	12	144	12

ОУ — общее усовершенствование, ТУ — тематическое усовершенствование.

Заявки направлять по e-mail: elena_yastrebova@inbox.ru.

Контакт. тел.: (812) 407 83 32, +7 911 937 25 49.

Заведующая учебной частью кафедры — профессор *Ястребова Елена Борисовна*.

ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии

Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС77-38240

Редактор: Т.Л.Самсонова

Верстка: К.К.Ершов

Подписано в печать 22.12.17 г. Формат 60×90 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная. Печ. л. 14. Тираж 1000 экз.

Отпечатано в типографии ООО «РИП СПб», Санкт-Петербург.