

ХРОНИКА

«НОВОЕ В ВИЧ-МЕДИЦИНЕ»

В.В.Рассохин, А.С.Бобрешова

«NEW IN HIV MEDICINE»

V.V.Rassokhin, A.S.Bobreshova

В Санкт-Петербурге 14–15 октября 2015 года прошел Международный конгресс «ВИЧ-инфекция. Вопросы диагностики, лечения, профилактики, прогноза» — VII Виноградовские чтения.

Организаторами международного конгресса «ВИЧ-инфекция. Вопросы диагностики, лечения, профилактики, прогноза» стали Российская академия наук, Правительство Санкт-Петербурга, ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П.Павлова, Балтийский медицинский образовательный центр.

Президент конгресса — академик РАН Н.А.Беляков, сопредседатели: профессор М.Р.Бобкова (Москва), профессор Р.ДиКлименте (США), д.м.н. В.В.Рассохин (Санкт-Петербург).

Местом проведения стал конгресс-холл отеля Holliday Inn («Московские Ворота»).

В конгрессе приняли участие около 800 специалистов из 31 региона Российской Федерации, а так-

и России, обозначив тревожную ситуацию по ряду регионов, в том числе Сибири, Урала, Поволжья, а также неуклонный рост заболеваемости в Казахстане и Центральной Азии. По-прежнему основные очаги эпидемии формируются вокруг наркопотребителей инъекционных наркотиков, а для женщин такими очагами чаще всего их сексуальный партнер. Стабилизацию эпидемической обстановки в ряде регионов можно оценить как позитивную, но тревожную из-за возможного рецидива заболеваемости. Внедрение ВААРТ недостаточно по своему масштабу и пока не принесло ожидаемых результатов, сохраняя высокую смертность больных на фоне ВИЧ-инфекции. Несомненным успехом является снижение перинатальной заболеваемости детей в большинстве регионов РФ. Положительно оценивается деятельность по производственному освоению АРВП на отечественных заводах, что при адекватной ценовой политике может расширить охват пациентов по ВААРТ. Были отмечены результаты



же США, Германии, Израиля, Франции, стран Ближнего зарубежья.

Президент конгресса академик РАН Н.А.Беляков, открыл мероприятие докладом «Успехи и проблемы борьбы с эпидемией ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге. К 25-летию СПб Центра СПИД. Памяти Е.Н.Виноградовой» и отметил особенности развития эпидемии в странах Восточной Европы



25-летней деятельности Центра СПИД, где в настоящее время работают более 500 сотрудников, 10 докторов и более 30 кандидатов медицинских наук.

Д.б.н. М.Р.Бобкова — вице-президент конгресса, глубоко и интересно осветила возможности прогнозирования течения и результатов терапии у людей с ВИЧ-инфекцией на основании анализа генома человека. В настоящее время она является лидером этого направления, которое охватывает различные



Проф. Ю.Рокштро

регионы страны, формируя общий взгляд и основные тенденции на резистентности ВИЧ.

Проф. Ю.Рокштро — вице-президент конгресса, посвятил свою лекцию сочетанию ВИЧ-инфекции и хронических вирусных гепатитов, что особо актуально для Восточной Европы и Центральной Азии, где около половины пациентов поражены



Д.м.н. В.В.Рассохин

Проф. Р.ДиКлементе

этим вирусом. Была освещена тактика и особенности применения современных препаратов.

Проф. Р.ДиКлементе — вице-президент конгресса, изложил результаты совместных российско-американских исследований о роли вредных факторов, в том числе алкоголя и психоактивных веществ в формировании приверженности у больных с коинфекцией (ВИЧ+ХВГС). В основу легли материалы анкетирования и оценки биологических материалов женщин, проходящих лечение в Санкт-Петербурге. Выявлено несоответствие между самооценкой и реальной картиной по употреблению алкоголя, что требует коррекции формирования у женщин приверженности к ВААРТ.

В своем докладе «Успехи и неудачи ВААРТ» д.м.н. Н.В.Сизова, говоря о несомненных успехах современной антиретровирусной терапии в мире, которые привели к увеличению продолжительности и улучшению качества жизни ВИЧ-инфицированных, а также к снижению заболеваемости и смертности во многих регионах мира, сделала акцент на существующих проблемах проведения



Д.м.н. Н.В.Сизова

ВААРТ в Российской Федерации. Несмотря на увеличивающийся охват АРВТ, в России продолжают расти смертность и количество случаев СПИД среди ЛЖВС. Российские врачи сталкиваются с трудностями привлечения пациентов, употребляющих наркотики, к диспансерному наблюдению и лечению. Увеличение возраста ВИЧ-инфицированных в России привело к появлению пациентов с разнообразной сопутствующей патологией, что затрудняет назначение первичных схем из-за лекарственных взаимодействий. В 74% причиной замены антиретровирусной терапии являются нежелательные явления. Назначение антиретровирусных препаратов с большим спектром нежелательных явлений приводит к ухудшению приверженности. Для удержания пациента на терапии схема должна оставаться эффективной и безопасной в течение длительного времени, для этого необходимо использовать современные менее токсичные препараты.



Проф. Т.Н.Трофимова осветила последние достижения радиологии в изучении поражения головного мозга при ВИЧ-инфекции. Материалы получены путем научного сотрудничества нескольких научных учреждений Санкт-Петербурга: Центра СПИД, Института экспериментальной медицины, Института мозга человека, двух клиник «Ава-Петер» и «Скандинавия» и др. с использованием комплексом современных методов, включая МРТ-спектроскопию, ПЭТ, КТ. Выявлены очаги

локального поражения головного мозга человека, инфицированного ВИЧ и алгоритмы диагностики этих поражений.



Проф. Ф.Вилинджер



Проф. Г.Арендт



Проф. Р.Хеймер

Проф. Р.Хеймер системно изложил роль наркотиков и распространения ВИЧ в Восточной Европе. Математическое моделирование и наблюдаемая динамика распространения вируса ВИЧ свидетельствуют о том, что в среднесрочной перспективе наркопотребители и их половые партнеры будут лидировать.

Д.м.н. А.В.Самарина рассказала о факторах риска передачи ВИЧ-инфекции половым путем, включающих зависимость уровня РНК ВИЧ в крови от половых путей, сексуального поведения, употребления ПАВ и алкоголя, применения

средств контрацепции. Особое внимание в докладе было уделено установленной положительной корреляции между содержанием РНК ВИЧ в крови и в половых путях ВИЧ-инфицированных женщин репродуктивного возраста как предиктора передачи инфекции. Тем не менее, отмечено, что у 5% ВИЧ-инфицированных женщин при неопределяемой вирусной нагрузке в крови ВИЧ обнаруживается в половых секретах, что важно учитывать для профилактики инфицирования полового партнера.



Проф. И.Грант



Проф. С.Летендре



Проф. И.Леви

Кроме пленарных заседаний, было проведено несколько симпозиумов и круглых столов по вопросам ВИЧ-медицины и хронических вирусных гепатитов.

На сателлитном симпозиуме «Долгожданный ответ на трудные вопросы терапии хронического

гепатита С» ведущими были: проф. А.Г.Рахманова, проф. И.В.Шестакова, проф. А.А.Яковлев.

Проф. А.А.Яковлев описал возможные негативные последствия распространения хронического вирусного гепатита С в России и Санкт-Петербурге, отметив необходимость формирования целевых программ и использования препаратов прямого действия для лечения пациентов, что в свою очередь позволит снизить скорость продвижения эпидемии.

Проф. А.В.Кравченко представил результаты международного исследования по безинтерфероновой терапии хронического вирусного гепатита С.



Проф. Е.В.Степанова и д.м.н. А.В.Самарина возглавили симпозиум «ВИЧ-инфекция и женщины». Эта тема традиционно рассматривается на конгрессе. Достигнуты несомненные успехи в предотвращении перинатального инфицирования. Проблемами в этой области являются: уклонение беременных женщин от профилактики ВААРТ, употребление психоактивных веществ, значительное число мигранток, обращающихся за родовспоможением в период родов, инфицирование женщин в процессе беременности, вскармливание детей грудным молоком.

Симпозиум по лабораторной диагностике проводили д.б.н. М.Р.Бобкова, к.м.н. З.Н.Лисицина. Был рассмотрен большой перечень вопросов от генотипирования до хроматографического определения в биологических жидкостях НИОТ. Отмечено важное значение лабораторного исследования в оценке эпидемии, прогнозировании эффективности лечения, выявлении и распространении рекомбинантных форм.

Сателлитный симпозиум «Тивикай — повод пересмотреть первую линию терапии ВИЧ-инфекции» проводили проф. А.В.Кравченко и проф. Е.В.Степанова. Представлен мировой опыт применения этого препарата. К.м.н. О.Н.Леонова провела разбор клинических случаев по материалам исследования препарата в Санкт-Петербурге.



Особый интерес вызвал симпозиум: «Онкология, гематология и трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при ВИЧ», который проводился под председательством проф. Б.В.Афанасьева, академика РАН Н.А.Белякова, проф. А.В.Пивник.

А.В.Некрасова и д.м.н. В.В.Рассохин представили собственный материал по распространению злокачественных опухолей у ВИЧ-инфицированных пациентов в Санкт-Петербурге. Был затронут вопрос о необходимости коррекции взглядов на ВИЧ-ассоциированные и ВИЧ-неассоциированные опухоли, что искусственно разделяет единую проблему онкологии и ВИЧ-медицины. Отмечен рост всех видов опухолей в течение последних лет и дана трактовка этой тенденции. Проф. А.В.Пивник произвел разбор ВИЧ-ассоциированных лимфом по клиническим материалам г. Москвы, отметив рост этих заболеваний.



Проф. Б.В.Афанасьев рассмотрел эволюцию применения трансплантации стволовых клеток, в том числе изложил собственный опыт. В этом интересном сообщении была показана целесообразность предложения этих исследований, в первую очередь, с использованием клеток доноров Д38, однако в силу масштабности эпидемии аллогенная трансплантация не в состоянии прервать эпидемию в целом.

Проф. Борис Фезе провел телемост с аудиторией симпозиума о генной клеточной терапии ВИЧ-

инфекции, дав обзор проблемам и последствиям достижений. Участники симпозиума пришли к выводу, что совместное обсуждение проблемы инфекционистов и онкологов целесообразно в дальнейшем.



Интерактивный симпозиум с участием международных и российских экспертов «Выбор терапии первой линии ВИЧ-инфицированным пациентам с сопутствующей патологией» вел д.м.н. В.В.Рассохин с участием проф. Г.Арендт, проф. В.Канестри, проф. А.В.Кравченко, проф. Ю.Рокштро, проф. Ф.Раффи.

Симпозиум «Достижения фармакотерапии и профилактики ВИЧ-инфекции» проводился под председательством проф. Е.В.Степановой, проф. А.В.Кравченко, проф. Д.А.Леонова, проф. Ф.Раффи. Было обращено внимание на увеличение числа тяжелых больных с ВИЧ-инфекцией с момента выявления заболеваний, требующих ВААРТ (проф. Е.В.Степанова), что коррелируется с особенностями развития эпидемии в России и Санкт-Петербурге (проф. Д.А.Леонов). Д.м.н. Н.Г.Захарова с соавторами посвятили свой доклад эффективности и неэффективности терапии с позиции клинических фармакологов, отметив проблемы начала терапии у больных с тяжелой иммуносупрессией. Неудачи ВААРТ во многом связаны с низкой приверженностью к лечению, что было обсуждено в докладе Л.А.Сеньковски и соавторов. Они показали преимущество коллективного формирования приверженности больных в группах. Аналогичные проблемы были отмечены в Казахстане (проф. Н.В.Петрова). З.В.Губа и д.м.н. Н.В.Сизова предложили алгоритм прогнозирования и неудач ВААРТ, который апробирован и может быть использован в клинической практике. К.м.н. Г.М.Гиясова акцентировала внимание аудитории на значимости образовательного компонента, подготовив материалы Узбекского Центра СПИД.

Симпозиум «Сохранение жизни и работоспособности ВИЧ-инфицированных пациентов стар-

ше 40 лет — решение важной медицинской и социальной проблемы» провели д.м.н. В.В.Рассохин, проф. А.В.Рудакова. Современный этап характеризуется началом старения людей, живущих с ВИЧ. В этой связи важно знать соматическое здоровье пациента и корректировать отдельные функции организма (С.А.Бузунова, д.м.н. В.В.Рассохин). Возникают дополнительные риски пациентов старше 40 лет, которые на фоне ВИЧ имеют быстрое старение и соответствуют более старшей возрастной группе (д.м.н. Н.В.Сизова). Во всех случаях необходимо оценивать фармакоэкономические аспекты в условиях ограниченного финансирования. По мере старения пациентов и удлинения периода инфицирования требуются более дорогостоящие схемы терапии, что необходимо учитывать при планировании закупок АРВП.



Симпозиум «Поражение ЦНС при ВИЧ-инфекции» прошел под председательством проф. Т.Н.Трофимовой, проф. Н.Г.Незнанова, к.п.н. А.В.Шаболтас. Отмечены частые психические расстройства и дана их характеристика в докладе Н.Б.Халезовой и проф. Н.Г.Незнанова. К.п.н. А.В.Шаболтас осветила поведенческие риски у женщин репродуктивного возраста, которые присутствуют как при обследовании на ВИЧ, так и при диспансеризации. Во многом они связаны с когнитивными и психическими нарушениями, что необходимо учитывать в процессе проведения и назначения ВААРТ (Е.М.Чумаков и соавторы). Эти нарушения развиваются по выявленным на сегодняшний день патофизиологическим сценариям, начиная с острого периода ВИЧ-инфекции (А.В.Гайсина, д.м.н. В.В.Рассохин) и усугубляются при употреблении психоактивных веществ, что коррелирует с уровнем вирусемии (А.С.Устинов и соавторы).

Симпозиум «Тяжелое течение и осложнения ВИЧ-инфекции» собрал инфекционистов (к.м.н. О.Н.Ленова, проф. Ю.А.Ковеленов), микологов (проф. Н.В.Васильева, проф. Н.Н.Климко), фтизи-

атров (проф. А.М.Пантелеев, к.м.н. З.М.Загдын), патоморфологов (проф. В.А.Цинзерлинг и соавторы). На стыке этих специальностей рассматриваются причины и течение тяжелой ВИЧ-инфекции, в том числе заканчивающейся летальным исходом. Важную роль в числе оппортунистических инфекций занимает туберкулез, который проявляет себя часто в виде воспалительного синдрома в восстановлении иммунитета на фоне ВААРТ (проф. А.М.Пантелеев).



Проф. А.Г.Рахманова, академик РАН Н.А.Беляков, проф. Е.В.Степанова.

Сателлитный симпозиум «Терапия ВИЧ и вирусных гепатитов. Ближайшие перспективы и возможности будущего» прошел при поддержке ООО «Гилеад Сайенсиз Раша».

Проведенный конгресс еще раз показал важность изучения и решения вопроса диагностики и лечения хронических вирусных инфекций. Была высказана реальная обеспокоенность распространение эпиде-



Проф. Ф.Раффи



Проф. Н.Н.Климко

мии в Восточной Европе и Центральной Азии, в связи с этим — необходимость оптимизации лабораторной диагностики и, что особенно важно, разработке схем лечения приемлемых для больных с выраженной иммуносупрессией, а также расширение арсенала лекарственных средств, включая препараты последнего поколения для борьбы с ВИЧ и хроническим вирусным гепатитом С.

Президент и вице-президенты конгресса поблагодарили участников, докладчиков и организации с успешным завершением VII Виноградовских чтений.

Стендовые доклады

Бакулина Е.Г., Трофимова Т.Н., Рассохин В.В. Поражение головного мозга у ВИЧ-инфицированных пациентов. Данные клинического и нейровизуализационного обследования.

Барина А.Н., Плавинский С.Л. Экономическая эффективность программ комплексной профилактики ВИЧ-инфекции в группах риска.

Бембеева Н.А., Пантелеева О.В., Тихонова Е.М., Борисова В.И., Амирханова В.В. Современные проблемы выявления ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге.

Леонова О.Н., Степанова Е.В., Шеломов А.С., Смирнова Н.Л. Лимфопролиферативные заболевания у пациентов с ВИЧ-инфекцией.

Пантелеева О.В., Кравченко А.В., Мустафаева А.Я. Профессиональный травматизм среди медицинских работников.

Пантелеева О.В., Кравченко А.В., Тотрова З.М., Пантелеева С.А. Проблемы профилактики туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов.

Петраш Н.Б., Трофимов А.А. Организация стоматологической помощи на базе центра по борьбе с инфекционными заболеваниями.

Пасечник О.А., Стасенко В.Л., Матущенко Е.В. Характеристика заболеваемости населения Сибирского Федерального округа туберкулезом, ассоциированным с ВИЧ-инфекцией.

Потапенко В.Г., Климович А.В., Бойцов П.В., Мельникова С.О., Трофимова С.А., Кольцов А.А., Чистяков Д.Б., Бронников О.П., Леонова О.Н., Смирнова Н.Л., Медведева Н.В. Аутоиммунная гемолитическая анемия тяжелой степени и гемофагоцитарный синдром у пациента с ВИЧ-ассоциированной диффузной В-крупноклеточной лимфомой, гепатитом В и С. Клиническое наблюдение.

Сизова Т.Д. Клинико-инструментальные сопоставления у ВИЧ-инфицированных пациентов с психоневрологическими нарушениями.

Сыраева Г.И., Сироткина А.В., Ураева Г.Е., Рассохин В.В., Хеймер Р. Психологическое благополучие и особенности поведения людей, живущих с ВИЧ в Санкт-Петербурге, и тех, кому они раскрывают свой ВИЧ-статус (предварительные результаты).

Тихонова Е.М., Бембеева Н.А., Пантелеева О.В., Васильева В.А., Куприянова Т.С., Жевняк К.Н. Значение внешней миграции на современном этапе развития эпидемии ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге.

Зайцева Е.В., Лебедева Н.Ю., Лавров А.К. ВИЧ-позитивные лица и туберкулез в Санкт-Петербурге.

Якубенко А.Л., Кинго З.Н., Яковлев А.А., Мусатов В.Б., Горбова И.В., Комарова А.Я. Интерлейкин-6 у ВИЧ-инфицированных больных с опоясывающим герпесом.