

20 ЛЕТ БОРЬБЫ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

А. Ю. Ковеленов

Руководитель Центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями Ленинградской области, доктор медицинских наук, профессор кафедры социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова Минздрава России

20 YEARS OF FIGHTING HIV IN THE LENINGRAD REGION

A. Yu. Kovelenov

Head of the Center for the Prevention and Control of AIDS and Infectious Diseases of the Leningrad Region, Doctor of Medical Sciences, Professor of the Department of Socially Significant Infections and Phthisiopulmonology at the I. P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation



Структура службы оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным пациентам в России стала складываться после выхода в свет приказа Минздрава СССР № 239 от 10 апреля 1989 г. «Об организации службы профилактики СПИД в СССР».

Приказом определялось создание федерального, республиканских и региональных медицинских организаций особого типа, осуществляющих в первую очередь выявление, учет и регистрацию случаев ВИЧ-инфекции, а также организацию мероприятий по профилактике распространения ВИЧ-инфекции на подведомственной территории и оказание медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией.

Вновь создаваемые организации получили название Центры по профилактике и борьбе с ВИЧ-инфекцией и инфекционными заболева-

ниями. В большинстве регионов СССР, а потом и в Российской Федерации такие Центры были созданы в начале 90-х годов прошлого столетия. Поскольку основным медицинским профилем этих Центров являлись «инфекционные болезни», в большинстве случаев организациями, на базе которых они создавались, стали региональные инфекционные больницы (республиканские, краевые, областные, городские).

Инфекционная больница Ленинградской области располагалась на окраине Санкт-Петербурга в поселке Усть-Ижора. Однако в 1990 году приказом Министерства здравоохранения РСФСР она была передана на федеральный уровень и на ее базе создана Республиканская инфекционная клиническая больница (РКИБ), которая впоследствии стала Центром профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздрава России. При этом за больницей сохранялись функции Ленинградской областного центра инфекционной патологии, который оказывал организационно-методическую, консультативную помощь врачам-инфекционистам кабинетов инфекционных заболеваний районных больниц. На РКИБ были возложены функции референс-лаборатории по ВИЧ-инфекции и мониторинга течения ВИЧ-инфекции. Необходимо отметить, что еще в начале 1990-х годов в районных больницах области были созданы лаборатории для скрининговых исследований на ВИЧ и выделены ставки врачей-инфекционистов, ответственных за работу с ВИЧ-инфицированными пациентами.

В 2001 году в связи с резким подъемом заболеваемости ВИЧ-инфекцией потребовалось создание

обособленного подразделения по учету и регистрации ВИЧ-инфекции в области, которое было создано на базе РКИБ в виде кабинета, получившего название Областного центра по профилактике и борьбе со СПИДом. Руководителем Центра был назначен профессор Алексей Федорович Подлевский, который до 1992 года заведовал кафедрой инфекционных болезней Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. В составе Центра были всего 4 сотрудника.



В 2005 году руководством страны было принято решение о необходимости закупки антиретровирусных препаратов и начала лечения пациентов с ВИЧ-инфекцией, количество которых к тому времени превысило 300 000 человек (Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.12.2005 г. № 757 «О неотложных мерах по организации обеспечения лекарственными препаратами больных ВИЧ-инфекцией»). Приказом предписывалось регионам оценить потребность в препаратах и сформировать заявки для обеспечения лечения соответствующей категории пациентов.

Областной центр по профилактике и борьбе со СПИДом в виде кабинета на базе федеральной больницы, естественно, не мог выполнить эту задачу. Для принятиякупаемых препаратов на баланс и обеспечения лечения ВИЧ-инфекции у взрослого населения потребовалось создание Центра СПИД как отдельной организации с собственным юридическим лицом. Оказание медицинской помощи детям и беременным женщинам — жителям Ленинградской области, инфицированным ВИЧ, взяла на себя РКИБ на основании договора о сотрудничестве с Комитетом по здравоохранению.

Поскольку инфекционной больницы к тому времени в области не было, руководство здравоохранением пошло по пути присоединения Областного

центра по профилактике и борьбе со СПИДом к Ленинградскому кожно-венерологическому диспансеру с последующим выделением его в отдельную медицинскую организацию. Распоряжением Правительства Ленинградской области № 161-р от 12 мая 2006 г. «О реорганизации государственного учреждения здравоохранения «Ленинградский областной кожно-венерологический диспансер» Центр получил статус государственного учреждения здравоохранения Ленинградской области, утверждены штат (23 штатные единицы) и бюджет учреждения.

На момент создания Центра у Комитета по здравоохранению не было свободных площадей для его размещения, поэтому по договоренности с директором ФГУ «НИИ гриппа» РАМН О. И. Киселевым Центр был размещен на третьем этаже здания НИИ гриппа по адресу: Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, д. 15/17, литера Б. Центру были выделены помещения площадью около 400 кв. м в здании, выведенном из эксплуатации и находящемся в ожидании реконструкции, поэтому заключить арендный договор и согласовать его с учредителем НИИ гриппа (РАМН, а с 2010 г. с Минздравсоцразвития РФ) не представлялось возможным.

По состоянию на 01.01.2007 г. в Ленинградской области было зарегистрировано более 7000 ВИЧ-инфицированных лиц, из них на учете состояли всего лишь около 50%, проходили обследование иммунологического статуса и вирусной нагрузки менее 30,0%, к концу 2007 года необходимо было обеспечить антиретровирусной терапией не менее 1000 человек.

В Центре СПИД к концу 2007 года было уже 5 врачей-инфекционистов, в 2008 г. появились врач-невролог, врач-психиатр-нарколог, в 2009 — врач-гинеколог, фтизиатр, оснащены их кабинеты. Главной проблемой оставалась невозможность заключить арендный договор и в связи с этим получить лицензию на медицинскую деятельность.

Из помещений, расположенных в г. Санкт-Петербурге и находящихся в оперативном управлении Комитета по управлению государственным имуществом Ленинградской области, пригодных для размещения Центра не нашлось.

В 2012 г. стало известно, что медицинский центр ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора переезжает во вновь отремонтированные помещения и высвобождаются площади, на которых он размещался по адресу: ул. Мира, д. 16, литера А. Директор института профессор Анатолий

Борисович Жебрун выразил согласие на размещение Центра на освободившихся площадях. В сентябре 2013 г. поликлиническое отделение Центра переместилось на новые площади на 2-м этаже. Администрация Центра переехала позже после проведения ремонта на 4-м этаже. Общая площадь занятых помещений составила около 550 кв. м.

К этому времени в штате Центра имелись следующие специалисты: инфекционисты — 6, невролог — 1, фтизиатр — 1, нарколог — 1, психолог — 1, специалисты по социальной работе — 3. Под диспансерным наблюдением в медицинских организациях области находились более 12 500 пациентов, получали АРТ 3300 человек. В диспансер Центра входили только жители области, проживающие в Санкт-Петербурге, и пациенты, не желающие наблюдаться по месту жительства в районных поликлиниках (всего около 1300 человек).

Для выполнения стандарта наблюдения, регламентированного приказом Минздрава России от 24.12.2012 г. № 1511н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при болезни, вызванной ВИЧ-инфекцией», осмотры специалистов, не входящих в штат Центра: терапевт, окулист, ЛОР, гинеколог, дерматовенеролог, а также необходимые исследования: рентгенологическое, ультразвуковое, ЭКГ, кольпоскопия, закупались услуги на средства, выделяемые Комитетом по здравоохранению.

В Центре была организована работа врачебной комиссии по назначению АРТ по представлениям эпикризов назначения от районных врачей-инфекционистов, проводилось лечение вирусного гепатита С у пациентов с ВИЧ-инфекцией, консультирование врачей по наиболее сложным пациентам. С 2012 года внедрена МИС «ИнтерМед», к которой были подключены врачи-инфекционисты всех районов, с 2017 года начато ведение ФР ВИЧ.

Центр располагался на базе НИИ им. Пастера в течение 10 лет. За 10 лет диспансер Центра возрос более чем вдвое и превысил 3000 человек, возросла нагрузка как на врачей, так и на лабораторию, но из-за ограниченности рабочего пространства дальнейшее развитие Центра на территории НИИ им. Пастера было невозможным. Встал вопрос о поиске новых помещений большей площади.

В 2021–2022 гг. на основании Постановления Правительства Ленинградской области от 02.04.2021 г. № 176 и Постановления Правительства Санкт-Петербурга от 08.02.2022 г. № 77 Центр вошел в перечень медицинских орга-

низаций уполномоченных на проведение медицинского освидетельствования иностранных граждан на наличие или отсутствия у них ВИЧ-инфекции.

Учредители медицинского центра «МедМигСервис», расположенного в Санкт-Петербурге на ул. Красного Текстильщика и обслуживающего большой поток мигрантов, предложили разместить Центр на свободных площадях, причем взяли на себя расходы по проектированию и реконструкции помещения по адресу: ул. Красного Текстильщика, д. 10–12, 1100 кв. м. Проект был выполнен в 2022 году, в течение 2023 года осуществлены работы по реконструкции здания. В результате в конце 2023 года Центр переехал на новые площади на основании заключенного арендного договора.

Увеличение площади позволило дополнить штатное расписание Центра новыми специалистами: врач-терапевт, врач УЗИ, врач-психотерапевт, расширилась лаборатория. Появилась возможность выполнения УЗИ, ЭКГ, всех видов лабораторных исследований.

Каковы результаты деятельности Центра СПИД за 20 лет его существования?

Ленинградская область с начала эпидемии ВИЧ-инфекции лидировала по показателям заболеваемости и пораженности среди регионов России и связано это было с формированием в начале 2000-х годов большого резервуара инфекции среди потребителей наркотиков. В 2006 году область входила в первую десятку территорий России по заболеваемости (6-е место) и занимала третью позицию по распространенности инфекции, более чем в 2 раза превосходя среднероссийскую. С 2007 года зарегистрирована вторая волна заболеваемости, которая достигла максимума в 2008–2012 гг., когда в течение года выявлялось от 1500 до 2000 (88,0–63,0 на 100 000 населения) инфицированных лиц при уровне скрининга населения на ВИЧ 12–13%. Количество пациентов с ВИЧ-инфекцией, получающих АРТ, составляло к концу 2007 года 954 человека или 10,3% от состоящих под наблюдением больных.

С 2013 года заболеваемость стала стабилизироваться, а с 2019 года наступил период стабильного ее снижения. При этом уровень скрининга населения постоянно нарастал и к 2026 году превысил 34% (с незначительным снижением в период эпидемии COVID-19). По итогам 2025 года в Ленинградской области заболеваемость ВИЧ-инфекцией зарегистрирована ниже среднероссийской (25,6 на 100 000). Уровень пораженности ВИЧ-инфекцией области также снижается, приближаясь к среднероссийскому,

и уже опустился ниже 1% населения (992,2 на 100 000).

Что касается смертности от ВИЧ-инфекции, то наиболее высокие цифры регистрировались в 2014–2016 гг., достигая 19,8 на 100 000 населения. С 2018 года наблюдается постепенное снижение количества умерших, и к 2025 году показатель смертности сократился практически вдвое.

Однако остается острой проблема с поздним выявлением пациентов с ВИЧ-инфекцией. Доля умерших в течение одного года после выявления за это время изменилась незначительно и составляет в среднем 3,5–4,0% от количества новых случаев инфекции.

Антиретровирусную терапию получают около 12 000 человек или 90,5% от состоящих под наблюдением, ежегодно обеспечиваются противовирусной терапией гепатита С 50–70 пациентов с сочетанной инфекцией.

За годы работы сложились тесные партнерские взаимоотношения с Северо-Западным центром по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, кафедрой социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии Первого Санкт-Петербургского государст-

венного медицинского университета имени академика И. П. Павлова, где проводятся многие научные исследования, Республиканской инфекционной клинической больницы, которая является Центром профилактики и лечения ВИЧ-инфекции у беременных женщин и детей Минздрава России, обеспечивая этот важный сектор деятельности по области.

Центр участвует в федеральном проекте «Борьба с гепатитом С и минимизация рисков его распространения». Специалисты Центра формируют заявку на закупку препаратов для лечения пациентов в амбулаторных условиях, распределяют их по кабинетам врачей-инфекционистов районных поликлиник, контролируют ведение федерального регистра вирусных гепатитов, оказывают методическую помощь в организации лечения пациентов в условиях дневных стационаров межрайонных больниц. Это весьма важно с учетом географического расположения Ленинградской области и наличием отдаленных районов.

Таким образом, Ленинградский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИДом встречает свое 20-летие во всеоружии с готовностью выполнения всех задач по оказанию медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией, проживающим в Ленинградской области.

*Редакционная коллегия журнала «ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии»
искренне поздравляет коллектив и желает творческих успехов!*

*Главный редактор, академик РАН Н. А. Беляков
Заместитель главного редактора, профессор В. В. Рассохин
Ответственный секретарь Е. В. Загальская*