

Кутепов С.М.¹, Сабитов А.У.¹, Вевещиков В.К.¹, Подымова А.С.², Федотова Т.Т.²

Дополнительное профессиональное образование врачей для подготовки к работе в учреждениях здравоохранения по профилю ВИЧ-инфекции

1 - ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, 2- ГБУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД», г. Екатеринбург

Kutepov S.M., Sabitov A.U., Verevshikov V.K., Podymova A.S., Fedotova T.T.

The additional professional education of doctors for working in medical institutions profiled in HIV-infection

Резюме

Представлен опыт первичной подготовки врачей по специальности «инфекционные болезни» по программе дополнительного профессионального образования с увеличением объема теоретических и практических занятий по разделам профилактики, выявления, лечения, диспансерного наблюдения, а также мультидисциплинарного и межведомственного взаимодействия при медико-социальном сопровождении больных с ВИЧ-инфекцией и ВИЧ/СПИД-ассоциированными заболеваниями.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, дополнительное профессиональное образование, инфекционные болезни, мультидисциплинарный подход

Summary

The article describes the experience of the initial training of doctors in the specialty "Infectious Diseases" program of additional vocational training to the increase in theoretical and practical sessions on topics of prevention, detection, treatment, clinical supervision, and the multidisciplinary and between departmental interaction for medical and social support for HIV-infected patients and AIDS-related diseases.

Keywords: HIV infection, additional professional education, infectious diseases, multidisciplinary approach

Введение

В настоящее время эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции на территории Российской Федерации оценивается как неблагоприятная. По официальным данным, начиная с 2006 года, в стране отмечается ежегодный рост числа новых случаев ВИЧ-инфекции в среднем на 10% [1]. В России создана сеть территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИД, которые на местах целенаправленно проводят работу по различным аспектам ВИЧ-инфекции.

Свердловская область относится к одной из наиболее пораженных ВИЧ-инфекцией территорий Российской Федерации, в связи с чем возникла необходимость усиления службы врачей-инфекционистов, оказывающих помощь ВИЧ-инфицированным пациентам. Оказание медицинской помощи при ВИЧ-инфекции в Свердловской области осуществляется поэтапно. Первый этап включает в себя диспансерное наблюдение у доверенного врача-инфекциониста клинико-диагностического кабинета или кабинета инфекционных заболеваний учреждения здравоохранения в муниципальном образовании. На втором и

третьем этапе оказывается консультативная и специализированная медицинская помощь с углубленными лабораторно-диагностическими исследованиями в ГБУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД» и его филиалах в пяти управленческих округах. Именно на первом этапе оказания медицинской помощи при ВИЧ-инфекции в Свердловской области ощущается острая нехватка кадров, в связи с этим возникла необходимость подготовки в короткие сроки врачей-специалистов, оказывающих помощь людям, живущим с ВИЧ/СПИД.

В октябре 2016 года Правительством РФ утверждена «Государственная стратегия противодействия распространению ВИЧ-инфекции в России на период до 2020 года и дальнейшую перспективу», конечными целями реализации которой являются снижение числа новых случаев инфицирования, увеличение охвата населения медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию и антиретровирусной терапией, сокращение частоты развития осложнений и смерти от ВИЧ-ассоциированных заболеваний (туберкулез, гепатиты В и С) и СПИД [2].

Результаты и обсуждение

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) первичная подготовка врачей-инфекционистов осуществляется в ординатуре в объеме 120 зачетных единиц в течение 2-х лет [3]. Учитывая дефицит квалифицированных кадров на отдаленных территориях, согласно приказу Министерства здравоохранения РФ от 08.10.2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» [4], допускается дополнительное профессиональное образование по специальности «Инфекционные болезни» по программам профессиональной переподготовки при наличии первичной подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «общая врачебная практика (семейная медицина)», «педиатрия», «терапия», «фтизиатрия».

Принимая во внимание наличие вакантных штатных ставок врачей-инфекционистов в учреждениях здравоохранения Свердловской области, а также отмечая прогрессирование ВИЧ-инфекции у значительного числа лиц, необходимость назначения антиретровирусной терапии (АРВТ) и осуществление контроля её эффективности, возможное развитие побочных явлений, требующих коррекции терапии, преподавателями кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии Уральского государственного медицинского университета (УГМУ) совместно со специалистами ГБУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД» была разработана специальная образовательная программа профессиональной переподготовки по специальности «Инфекционные болезни» в очной форме обучения трудоемкостью в 432 часа, включающая 144 часа подготовки специалистов по курсу ВИЧ-инфекции. Программа была обсуждена и утверждена на заседании ученого совета факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки УГМУ и, в соответствии с учебным планом работы кафедры, было запланировано к реализации два цикла обучения в течение 2016 года.

Основываясь на требованиях к составлению образовательных программ, в структуре нашей программы выделено два основных раздела - теоретической и практической подготовки. Раздел теоретической подготовки состоит из учебных модулей с акцентуацией на вопросах ВИЧ-инфекции и ВИЧ/СПИД-ассоциированных заболеваний. Учитывая необходимость сопровождения ЛЖВ мультидисциплинарной командой специалистов, к проведению лекционных и семинарских занятий привлечены не только высококвалифицированные врачи-инфекционисты, эпидемиологи, врачи клинической лабораторной диагностики, но и психологи, юристы, социальные работники. Подобный мультидисциплинарный подход к организации образовательного процесса, по нашему мнению, позволяет достоверно и объективно представить последние достижения современной медицинской науки и

практики слушателям и учесть максимальное количество нюансов по разным аспектам организации работы с ВИЧ-инфицированными пациентами.

Раздел практической подготовки представлен стажировкой обучающихся в профильных инфекционных отделениях клинической базы кафедры и в подразделениях ОЦ СПИД. Образовательной программой предусмотрены: курация стационарных больных, прием пациентов в амбулаторных условиях с определением диагностической и лечебной тактик их ведения, участие в обходах заведующего кафедрой, профессоров и доцентов, клинико-патологоанатомических и научно-практических конференциях, симпозиумах, выполнение курсовой работы и ее последующее обсуждение. Отработка практических навыков и применение знаний и умений в условиях реальных лечебно-профилактических учреждений позволяет приступить слушателям курсов профессиональной переподготовки к самостоятельной практической деятельности сразу после окончания обучения.

По завершению теоретической и практической подготовки проводится итоговая аттестация в три этапа: итоговое тестирование по всему объему учебного материала; демонстрация практических навыков, которыми должен владеть врач-инфекционист, и устное собеседование по клиническим ситуационным задачам. При условии успешной итоговой аттестации слушателям курсов выдается диплом о профессиональной переподготовке по специальности «инфекционные болезни» и он допускается к сдаче сертификационного экзамена.

Безусловно, важным является взаимодействие между участниками учебного процесса, поэтому с целью изучения мнения о проведенном цикле подготовки проводится анкетирование обучавшихся с последующим обсуждением результатов и составлением плана корректирующих действий в соответствии с действующей системой менеджмента качества. По результатам опроса, все слушатели циклов профессиональной переподготовки в целом удовлетворены организацией, условиями проведения и содержанием образовательного процесса и их ожидания совпали с предложенными нами методами и средствами обучения.

Заключение

Таким образом, в сложных эпидемиологических условиях распространения ВИЧ-инфекции и ограниченных финансово-экономических ресурсах предложенная и апробированная нами программа подготовки врачей-специалистов способствует решению актуальной задачи кадрового обеспечения квалифицированной специализированной медицинской помощи ВИЧ-инфицированным пациентам. В результате проведенного обучения в 2016 году на базе Уральского государственного медицинского университета прошли профессиональную переподготовку по курсу «Инфекционные болезни» 25 врачей (включая ГУФСИН - 6 человек), что позволило значительно усилить инфекционную службу Свердловской области, улучшить оказание помощи ВИЧ-инфицированным пациентам, что в конечном итоге, может оказать значительное

влияние на стабилизацию ситуации по ВИЧ-инфекции. Считаем целесообразным продолжить реализацию данной программы на постоянной основе при творческом взаимодействии кафедры инфекционных болезней УГМУ и областного Центра СПИД.■

Кутепов Сергей Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Екатеринбург. **Сабитов Алебай Усманович**, доктор медицинских наук, профессор, проректор по довузовской и последиplomной подготовке, заведующий кафедрой инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Екатеринбург.

Веревицков Владислав Константинович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Екатеринбург. **Подымова Анжелика Сергеевна**, кандидат медицинских наук, главный врач ГБУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД», г. Екатеринбург. **Федотова Татьяна Трофимовна**, кандидат медицинских наук, врач-эпидемиолог отдела профилактики и психосоциального консультирования ГБУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД», г. Екатеринбург. Автор, ответственный за переписку - Веревицков Владислав Константинович, 620102, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 189, e-mail: kib_ugma@mail.ru

Литература:

1. Государственные доклады «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации». - М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015. // Электронный доступ <http://fcgie.ru/5/inform/index.htm>
2. Распоряжение Правительства РФ № 2203-р от 20.10.2016 г. // Электронный доступ <http://government.ru/docs/24983/>
3. Приказ Министерства образования и науки РФ №1077 от 25.08.2014 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» // Электронный доступ http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvoord/310835_Infbolesni.pdf
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ №707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» // Электронный доступ <http://base.garant.ru/71231064/>