

ПОСЛЕДИПЛОМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ВРАЧЕЙ-ОФТАЛЬМОЛОГОВ НА БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИМЕНИ ПРОФЕССОРА ЕМИЛИАНА ВАЛЕНТЬЕВИЧА АДАМЮКА»

Кармальская Е.М.¹, Хусаинова Д.К.¹, Сабирзянова Г.Е.¹

Аннотация

Аннотация Государственное автономное учреждение здравоохранения «Республиканская клиническая офтальмологическая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан имени профессора Емилиана Валентьевича Адамюка» (далее – РКОБ) является учебной базой для последипломной подготовки и повышения квалификации специалистов по профилю «Офтальмология». Изучение специфики организации дополнительного профессионального обучения специалистов по профилю «Офтальмология» в РКОБ стало возможным после получения в 2019 году лицензии на ведение образовательной деятельности. Образовательная деятельность в РКОБ осуществляется не только в форме организации тематических курсов повышения квалификации врачей-офтальмологов, но и в организации образовательных мероприятий, каждое из которых аккредитовано в системе НМО. Формирование на базе РКОБ современного образовательного направления деятельности с высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом и учебно-клиническим комплексом обеспечивает качественную подготовку слушателей на циклах повышения квалификации в системе дополнительного профессионального образования, что подтверждается результатами итоговых аттестаций и положительными отзывами слушателей и работодателей.

Ключевые слова

дополнительное профессиональное образование, повышение квалификации, офтальмология

¹Государственное автономное учреждение здравоохранения «Республиканская клиническая офтальмологическая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан имени профессора Емилиана Валентьевича Адамюка»

Для корреспонденции: Кармальская Елена Михайловна, kalenka_06@mail.ru

Введение.

В соответствии с Концепцией развития непрерывного медицинского и фармацевтического образования в Российской Федерации на период до 2021 года, утвержденной Приказом Минздрава России от 21 ноября 2017 года №926, непрерывное образование может быть реализовано через формальное, неформальное и самообразование. Провайдерами обучения при реализации различных компонентов непрерывного образования являются как организации, имеющие лицензию на дополнительное профессиональное образование, так и некоммерческие профессиональные, научные и другие организации, реализующие или контролируемые образовательные мероприятия, или являющиеся авторами образовательных материалов.

Основной целью работы является представление потенциала учебной базы РКОБ для последипломной подготовки и повышения квалификации специалистов по профилю «Офтальмология».

Методы исследования.

В Республике Татарстан дополнительное профессиональное образование (далее – ДПО) по специальности «офтальмология» осуществляется преимущественно кафедрами офтальмологии двух медицинских образовательных организаций – ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России и КГМА – филиалом ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Обе кафедры офтальмологии базируются в РКОБ. Заведующие кафедрами являются одновременно главными специалистами РКОБ. Заместитель главного врача РКОБ по медицинской части является главным внештатным специалистом офтальмологом Министерства здравоохранения Республики Татарстан. Заместитель главного врача по поликлинической работе РКОБ является главным внештатным специалистом офтальмологом управления здравоохранения г. Казани Министерства здравоохранения Республики Татарстан.

РКОБ осуществляет руководство офтальмологической службой Республики Татарстан, активно сотрудничает с Чебоксарским филиалом ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России.

Учитывая тесную взаимосвязь науки, практики и образовательной деятельности в стенах РКОБ, развитие наставничества в условиях медицинской организации, в 2019 году администрацией РКОБ было принято решение о развитии на базе РКОБ образовательной деятельности (Лицензия на образовательную деятельность выдана 09 июля 2019 года №10314 Министерством образования РТ).

Слушателям предлагается широкий перечень обновляющихся краткосрочных (16 – 72 часовых) программ повышения квалификации по актуальным направлениям офтальмологии. За период с октября 2019 по август 2021 г. в РКОБ были разработаны и включены в учебный процесс следующие программы дополнительного профессионального образования: «Фактоэмульсификация катаракты», «Витреоретинальная хирургия», «Задняя послойная кератопластика», «Актуальные вопросы организации специализированной медицинской помощи по профилю «Офтальмология»», «Кератопластика», «Практические аспекты диагностики заболеваний сетчатки и зрительного нерва с применением оптической когерентной томографии».

Стоит отметить, что программы повышения квалификации врачей-офтальмологов «Фактоэмульсификация катаракты», «Витреоретинальная хирургия» не только включают проведение мастер-классов в операционной, но и отработку практических навыков в учебной WetLab операционной на кадаверных свиных глазах. с использованием реального операционного оборудования (микроскопы, фактомашины, аппараты для витректомии, лазерные установки и др.), инструментария и расходных материалов. Лекции читаются ведущими специалистами РКОБ, слушатели присутствуют на операциях в операционном блоке клиники, также транслируется «живая» хирургия.

Образовательная деятельность в РКОБ осуществляется также в форме организации образовательных мероприятий. Так, в 2019 году, по инициативе администрации РКОБ была создана Первичная организация врачей-офтальмологов РКОБ (далее – Первичная организация), являющаяся структурным подразделением НП «Ассоциация медицинских работников Республики Татарстан». Заседания Первичной организации проводятся ежемесячно, каждый третий понедельник и также носят образовательный характер.

Спикерами данного образовательного мероприятия выступают не только сотрудники РКОБ и профильных кафедр медицинских образовательных организаций Республики Татарстан, но и ведущие сотрудники федеральных медицинских организаций. За неполных два года проведено 12 заседаний, которые аккредитованы в системе НМО с сентября 2020 года заседания Первичной организации проходят в он-лайн формате.

Еще одним направлением образовательной деятельности РКОБ является ежегодная организация научно-практических конференций, которые проводятся в апреле – «Новые технологии в офтальмологии», и в октябре – «Актуальные вопросы офтальмологии». Ежегодно оргкомитетом конференции вносятся изменения не только в содержательную часть научно-образовательной программы, но и в формат ее проведения. Так, кроме традиционных устных докладов в ходе конференций демонстрируются показательные операции из операционных РКОБ («живая хирургия»), проводятся интерактивные постерная и видеосессии, сателлитные симпозиумы по актуальным проблемам офтальмологии.

В рамках конференции в апреле 2020 года впервые проводилось образовательное мероприятие в формате WetLab «Практические навыки проведения интравитреальных инъекций». В 2021 году были проведены телемосты с коллегами из США, Франции, Германии в виде лекционных сессий зарубежных офтальмологических школ: Институтом глазной трансплантологии и исследований Лайонс («Lions Eye Institute for Transplant and Research» г.Трампа, США) во главе с руководителем направления

клинического и инновационного развития Э.Э. Абдуллаевым; Отделением витреоретинальной хирургии госпиталя фонда Адольфа Ротшильда во главе с его руководителем - доктором Яником Ле Мером Париж, Франция; Gabor B. Scharioth MD, PhD. (г. Германия).

Результаты

Главными преимуществами РКОБ при осуществлении образовательных услуг являются:

- оперативное предоставление программ повышения квалификации в удобные слушателям сроки;
- быстрое обновление содержательной части учебных модулей в соответствии с запросами обучающихся и работодателей;
- организация краткосрочных интенсивных образовательных циклов по наиболее актуальным проблемам и частным разделам учебных дисциплин;
- привлечение ведущих преподавателей из образовательных медицинских организаций других регионов, а также специалистов практиков к образовательной и учебно-консультативной работе со слушателями на местах;
- расширение контактов с медицинскими вузами и научными центрами городов Москвы, Казани, Чебоксар, Нижнего Новгорода, Волгограда, Калуги, Оренбурга, способствующих развитию междисциплинарного подхода и внедрению принципов доказательной медицины в образовательный процесс;
- привлечение высокотехнологичных медицинских и фармацевтических бизнес-структур к поддержке образовательных проектов.

Выводы.

1. Формирование на базе РКОБ современного образовательного направления деятельности с высококвалифицированным профессорско-

преподавательским составом и учебно-клиническим комплексом обеспечивает качественную подготовку слушателей на циклах повышения квалификации в системе дополнительного профессионального образования, что подтверждается результатами итоговых аттестаций и положительными отзывами слушателей и работодателей.

2. Дальнейшее развитие РКОБ предполагает вхождение в сетевое медицинское образовательное пространство посредством аккредитации учебных программ в Комиссии по оценке соответствия образовательных мероприятий и материалов требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и

фармацевтического образования Минздрава России.

3. Для приближения практического обучения офтальмологов к их рабочим местам на базе РКОБ планируется в 2022 году открытие собственной новой современной Учебной лаборатории по отработке практических навыков. Лаборатория будет оснащена современными операционными микроскопами с ассистентом и видеосистемой с монитором для наблюдения за работой стажеров, факоэмульсификаторами последнего поколения, комплектом микрохирургических инструментов, искусственными хрусталиками и высококачественными вискоэластиками.

Дополнительные сведения

Источник финансирования: Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов по представленной статье.

Личные вклады авторов: Кармальская Е.М. — поиск и анализ литературных источников, сбор и обработка материала, анализ результатов, редактирование окончательного варианта рукописи; Хусаинова Д.К., Сабирзянова Г.Е. — руководители исследования, редактирование окончательного варианта рукописи.

Соответствие принципам этики: Авторы заявляют о том, что представленная статья соответствует принципам этики.

FEDERAL INNOVATION PLATFORM: NEW IN IMPROVING THE PEDAGOGICAL QUALIFICATIONS OF MEDICAL UNIVERSITY TEACHERS POSTGRADUATE EDUCATION OF OPHTHALMOLOGISTS ON THE BASIS OF THE STATE AUTONOMOUS HEALTH INSTITUTION «REPUBLICAN CLINICAL OPHTHALMOLOGICAL HOSPITAL OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN NAMED AFTER PROFESSOR EMILIAN VALENTYEVKA»

Karmalskaya E.M.¹, Khusainova D.K.¹, Sabirzyanova G.E.¹

Abstract

The State Autonomous Healthcare Institution «Republican Clinical Ophthalmological Hospital of the Ministry of Health of the Republic of Tatarstan named after Professor Emilian Valentyevich Adamyuk» (hereinafter – RKOB) is a training base for postgraduate training and advanced training of specialists in the field of «Ophthalmology». The study of the specifics of the organization of additional professional training for specialists in the field of «Ophthalmology» at the RSCS became possible after obtaining a license to conduct educational activities in 2019. Educational activities in the RCCH are carried out not only in the form of organizing thematic advanced training courses for ophthalmologists, but also in organizing educational events, each of which is accredited in the CME system. The formation on the basis of the RKOB of a modern educational area of activity with a highly qualified teaching staff and an educational and clinical complex ensures high-quality training of students in advanced training cycles in the system of additional professional education, which is confirmed by the results of final certification and positive feedback from students and employers.

Keywords

additional professional education, advanced training, ophthalmology

¹State Autonomous Health Institution «Republican Clinical Ophthalmological Hospital of the Ministry of Health of the Republic of Tatarstan named after Professor Emilian Valentyevich Adamyuk»

For correspondence: Karmalskaya Elena Mikhailovna, kalenka_06@mail.ru