



04.03.2021

ФИОП поддержал повышение квалификации российских лазерных хирургов

Для продвижения отечественных лазерных медицинских комплексов Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) Группы РОСНАНО поддержал разработку программы повышения квалификации по теме «Применение лазерных технологий в эстетической медицине». Программа создана Государственным научным центром лазерной медицины имени О.К.Скобелкина Федерального медико-биологического агентства (ФМБА) России по инициативе тульской компании «Русский инженерный клуб», являющейся одним из главных поставщиков лазерной хирургической техники на российский рынок. Обучение пилотной группы слушателей успешно завершилось, начался набор в следующие команды.

Одним из наиболее востребованных направлений применения лазерных хирургических систем является эстетическая медицина. При этом речь идет не только о косметических процедурах (удаление дефектов кожи, в том числе врожденных, омоложение, ликвидация жировых отложений), но и лечении различных заболеваний кожи и слизистых оболочек, включая онкологические. Лазерная терапия позволяет обеспечить высококачественные результаты без осложнений и при минимальном периоде реабилитации. Но для эффективного использования высокотехнологичного оборудования требуется высокая квалификация операторов лазерных установок, способных оптимально подобрать режимы мощности, длины и продолжительности лазерных излучений и другие параметры. Как отметил **Станислав Нисимов**, директор департамента образовательных программ и профквалификаций ФИОП, целью проекта является ознакомление врачей-специалистов с отечественными лазерными медицинскими системами, которые позволяют проводить хирургические и косметические манипуляции на высоком уровне с прекрасными функциональными и эстетическими результатами. Программа способствует эффективному применению специалистами сферы эстетической медицины современного лазерного оборудования: СО2 и диодных лазеров, различной дополнительной техники, необходимой для качественного оказания медицинских услуг.



Центр лазерной медицины имени О.К.Скобелкина, на базе которого разработана новая программа, - головное учреждение в нашей стране, занимающееся научной разработкой вопросов, связанных с применением лазеров в клинической и экспериментальной медицине. По словам профессора **Дмитрия Панченкова**, главного научного сотрудника Центра, руководившего коллективом разработчиков программы, она оказалась очень востребованной: на пилотную реализацию записалось больше желающих, чем предполагалось, и в ближайшее время планируется организация еще 2-3 курсов по данной программе.

Вопросы эстетической медицины находятся на стыке многих медицинских специальностей. Поэтому эффективное освоение и применение современного лазерного оборудования необходимо как для врачей-косметологов, так и для врачей-хирургов, врачей - пластических хирургов, врачей-дерматовенерологов, врачей-акушеров-гинекологов. «При этом, неотъемлемой частью освоения навыков применения эстетических инновационных лазерных технологий является понимание патогенетических механизмов и физических процессов взаимодействия различных видов лазерного излучения с биологическими тканями. Знание этих вопросов является гарантом качественного оказания эстетических медицинских услуг», - отметил один из разработчиков программы, заместитель декана Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И.Евдокимова, профессор **Владимир Евдокимов**.

По мнению авторов, программа очень нужна отрасли. В настоящее время на российском рынке фигурирует порядка 300 систем лазерной медицины как отечественного, так и импортного производства. В стране работает 71 тыс. хирургов, 17 тыс. дерматовенерологов и косметологов, 44 тыс. акушер-гинекологов. Всего более 130 тыс. специалистов, из которых примерно 10% уже имеют возможность применять лазерные медицинские системы в своей практике. Теперь они смогут повысить свою квалификацию в Центре О.К.Скобелкина.

Программа рассчитана на компенсацию квалификационных дефицитов на рынке оказания медицинской помощи с применением лазерных систем для четырех целевых групп: врачей дерматовенерологов и косметологов, врачей - пластических хирургов, врачей акушеров-гинекологов и хирургов. Выпускники будут знать методику подбора лазерной технологии для лечения заболеваний кожи и слизистых в зависимости от клинической ситуации, а также освоят принципы применения лазерных систем в эстетической медицине. Врачей, работающих с онкологическими заболеваниями кожи, научат проводить органосохраняющие операции с использованием лазерных медицинских



инструментов. По итогам программы все слушатели получают опыт практического применения лазерных пластических систем: часть занятий пройдет на тренажерах, другая – в операционных в качестве ассистентов хирургов.

Весь теоретический материал представлен в электронном учебном курсе, осваиваемом дистанционно. Лекции сопровождаются видео-мастер-классами, демонстрирующими выполнение реальных операций по разным клиническим случаям, литературой для самостоятельного изучения и тестами для промежуточного контроля усвояемости учебных материалов.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году. 22 октября 2020 года Фонду инфраструктурных и образовательных программ исполнилось 10 лет.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.*

В настоящее время Правительство России проводит реконфигурацию системы институтов развития, предусматривающую интеграцию Фонда инфраструктурных и образовательных программ и Группы РОСНАНО в управленческий периметр ВЭБ.РФ. На базе ВЭБа создается централизованный инвестиционный блок для реализации проектов, способствующих достижению национальных целей развития.

Подробнее о Фонде – fiop.site.

Подробнее о сделанном за 10 лет в проекте «Победа будет за нано!» - fiop.site/10-let.