



**22.10.2018**

**Подготовлена образовательная программа по нанотехнологическим материалам для остеопластики в стоматологии**

При поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО разработана образовательная программа повышения квалификации «Методики клинического применения остеопластических материалов в хирургической стоматологии». Работу выполнили специалисты Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова (МГМСУ).

Актуальность темы связана с тем, что несмотря на рост эффективности консервативных методик лечения инфекций полости рта, нуждаемость в хирургическом лечении одонтогенных кист не уменьшается. Они являются причиной госпитализации 10% пациентов стоматологического профиля. Полноценное восстановление костной ткани челюстей после удаления кист без остеопластических материалов невозможно. «Программа призвана ликвидировать квалификационные дефициты, связанные с использованием современных отечественных остеопластических материалов на основе нанотехнологий в хирургической стоматологии», - пояснил заместитель декана факультета дополнительного профессионального образования МГМСУ **Владимир Евдокимов**.

Обучение рассчитано на хирургов-стоматологов лечебно-профилактических учреждений, преподавателей профильных образовательных организаций и сотрудников научно-исследовательских институтов. Вся теоретическую часть можно изучить дистанционно, без отрыва от работы, в очном формате специалистам предлагаются только практические задания. При этом в дистанционную часть включены обучающие видеофильмы, снятые в ходе реальных операций и содержащие комментарии высококвалифицированных специалистов, которые их проводили.

В МГМСУ им. А.И.Евдокимова уверены в высоком потенциале тиражирования образовательной программы. Только в этом университете ежегодно проходят дополнительное профессиональное обучение 4000 слушателей из числа врачей-стоматологов. Университет возглавляет стоматологический научно-образовательный медицинский кластер Министерства здравоохранения Российской Федерации, объединяя все стоматологические факультеты страны и



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ**  
Группа РОСНАНО

прочие организации, оказывающие услуги по повышению квалификации специалистов данного направления.

«Медицинское материаловедение в части разработки остеопластических биосовместимых материалов для костной пластики активно развивается. На рынке ежегодно появляются новые наименования. В последних поколениях материалов используются нанотехнологии, что повышает их эффективность. Но внедрение новых материалов существенно ограничивается недостатком специалистов, обладающих необходимым уровнем квалификации, – говорит заведующий кафедрой детской челюстно-лицевой хирургии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, д.м.н., профессор **Орест Топольницкий**. – Образовательная программа поможет объединить типы операций и виды остеопластических материалов. Мы предлагаем коллегам разобраться в нюансах применения современных остеопластических материалов на примере хирургического лечения одонтогенных кист и удаления третьих моляров».

Технологическим партнером при разработке программы выступила Научно-производственная компания «ПОЛИСТОМ» – один из ведущих отечественных разработчиков и производителей инновационных материалов для регенерации костной ткани.

Первая группа слушателей, успешно завершившая обучение в октябре этого года, дала высокую оценку разработанной МГМСУ программе. «За время учебы я многое узнал об отечественных остеопластических материалах, – резюмировал **Сергей Терехов**, стоматолог-хирург Клинического центра «Челюстно-лицевой, реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии». – Здорово, что часть программы можно было пройти дистанционно в удобное время, и была возможность по несколько раз просматривать интересные разделы, а благодаря практическим занятиям теория хорошо закрепилась».

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свиноаренко**.**