



**20.03.2018**

## **еНано 27 марта приглашает на вебинар о применении полимерных шунтов на основе нанотехнологий при лечении глаукомы**

На платформе еНано 27 марта 2018 года состоится вебинар «Применение полимерных шунтов на основе нанотехнологий при лечении глаукомы». Ведущая – **Светлана Саакян**, заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор кафедры глазных болезней ФДПО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова.

**Бесплатная регистрация на вебинар здесь:** <https://edunano.ru/events/primenenie-polimernykh-shuntov-na-osnove-nanotekhnologiy-pri-lechenii-glauk/>

Установка дренажных шунтов, которые уменьшают внутриглазное давление за счет формирования постоянно действующего канала оттока внутриглазной жидкости, относится к основным методам хирургического лечения глаукомы. Производством имплантатов из биосовместимого полимера, изготовленных с использованием нанотехнологий, в России занимается нижегородское предприятие «Репер-НН».

Нанотехнологические решения в офтальмологии довольно активно используются за рубежом с начала 2000-х годов. В России их внедрение происходит довольно медленно из-за дороговизны оборудования, недостаточной квалификации специалистов и психологической неготовности врачей и пациентов отказаться от традиционных подходов в решении офтальмологических проблем. Ежегодно в стране проводится всего около 500 подобных операций, при том что глаукома впервые выявляется у 50 000 пациентов в год.

По заказу Фонда инфраструктурных и образовательных программ в 2017 году подготовлена образовательная программа «Применение полимерных шунтов на основе нанотехнологий при лечении глаукомы». Ее цель - повысить уровень теоретических знаний врачей-офтальмологов об особенностях использования нанотехнологических материалов в офтальмологии, об их преимуществах по сравнению с традиционными материалами, а также сформировать практические



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ**  
Группа РОСНАНО

навыки работы с новыми материалами. Частью этой программы стал дистанционный блок обучения, материалы которого будут использованы в ходе вебинара.

Из вебинара слушатели узнают о преимуществах лечения глаукомы с применением микрошунтов, будет проведено сравнение эффективности и стоимости отечественных и зарубежных шунтов, показана техника проведения оперативного вмешательства. Целевой аудиторией семинара являются врачи-офтальмологи, студенты-медики, руководители учреждений здравоохранения, оказывающих офтальмологическую помощь.

**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 высшего коллегиального органа управления Фонда — Наблюдательного совета — является Статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинарченко**.**