



Научный семинар Регионального Офтальмологического Кластера

Дата и время проведения: 2 ноября (среда), 16:00
Место: Актный зал, 3-й корпус БГМУ, ул. Ленина 1

Отечественные ультразвуковые технологии в офтальмохирургии

Докладчик *Дибаяев Т.И.*, к.м.н., доцент кафедры офтальмологии с курсом ИДПО БГМУ

Важность создания и внедрения отечественных технологий обусловлена широкой распространенностью и социальной значимостью катаракты и витреоретинальной патологии, которые составляют почти $\frac{3}{4}$ от всех причин слепоты и слабовидения во всем мире. Микроинвазивная энергетическая офтальмохирургия объединяет группу разнонаправленных, но объединенных общим принципом энергетической фрагментации методов, которые общепризнанно являются наиболее эффективными и безопасными. В Российской Федерации потребность в хирургическом лечении покрыта всего на 25–30% от уровня развитых стран. Налицо зависимость отечественного здравоохранения от зарубежных технологий - до 90% оборудования и расходных материалов. Поэтому особое значение имеет разработка и внедрение отечественных ультразвуковых технологий в офтальмохирургии.

В рамках сотрудничества кафедры офтальмологии с индустриальным партнером - ЗАО "Оптимедсервис" разработаны, зарегистрированы и внедрены в клиническую практику микрохирургические системы "Оптимед Профи" и "Оптимед", предназначенные для выполнения операций ультразвуковой факэмульсификации катаракты и витрэктомии. Созданы и запатентованы технологии трехмерных ультразвуковых колебаний при факэмульсификации катаракты, вакуум-пульс-ассоциированной факэмульсификации, ультразвуковой аспирации кортикальных масс, адаптивной инфузии, микроинвазивной ультразвуковой витрэктомии. Получено 18 патентов РФ, опубликовано свыше 50 статей, в т.ч. в зарубежной печати.

Желающих принять участие в семинаре просим заблаговременно зарегистрироваться у секретаря проректора БГМУ по научной и международной деятельности Лейсан Юнирновны Мухаметовой: email prorectornir@bashgmu.ru; тел. 272-12-54