



Научный семинар Регионального Офтальмологического Кластера

Время: 9 ноября (среда), 16:00

Место: Актный зал 3-й корпус БГМУ, ул. Ленина 1

Аллотрансплантаты для хирургии «Аллоплант». Применение в офтальмологии

Докладчик: *Корнилаева Гузэль Галеевна, д.м.н.*

Абсолютным приоритетом отечественной науки является созданная комплексная трансплантационная технология, основанная на мобилизации и коммитированной дифференцировке аутологичных стволовых клеток реципиента. Производимые на базе тканевого банка «Всероссийского центра глазной и пластической хирургии» биоматериалы «Аллоплант» уже на протяжении пяти десятилетий успешно используются в клиниках более 200 городов всех регионов Российской Федерации.

Медицина высоких технологий «Аллоплант» располагает единственными в Европе установками селективной радиационной стерилизации трансплантатов, а также комплексами их лазерного моделирования, созданными совместно с Российским федеральным ядерным центром (г. Саров). Являясь биологическими стимуляторами стволовых клеток реципиента, данные трансплантаты используются в качестве индукторов репаративной регенерации различных тканей при наиболее тяжелых сосудистых и дегенеративных поражениях глазного яблока и его придатков, последствиях травм и ожогов, опухолях и аномалиях развития.

Медико-социальная и экономическая эффективность представленного лечебного комплекса определяется широким спектром показаний для реабилитации больных, ранее относившихся к категории безнадежных, снижением инвалидизации, внедрением стационарзамещающих технологий, полной заменой дорогостоящих импортных биоматериалов отечественными. И все это уже реализуется в клинической практике Центра. Наш опыт показал, что биоматериалы могут эффективно применяться в экстремальных условиях при техногенных и природных катастрофах.

Полученные коллективом Центра научные результаты и их практическая реализация позволили сформулировать концепцию регенеративной хирургии на основе трансплантационных технологий.

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