

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – ФЕДЕРАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
БИОФИЗИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ А.И. БУРНАЗЯНА»
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА**



**Александр Сергеевич
Самойлов**
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России (далее – ФМБЦ имени А.И. Бурназяна, Центр) – мощный научно-клинический кластер в системе Федерального медико-биологического агентства. ФМБЦ имени А.И. Бурназяна является флагманским учреждением российского здравоохранения в области биофизики, радиационной и ядерной медицины и безопасности, хирургии и трансплантологии, гематологии, онкологии, урологии и андрологии, современной диагностики заболеваний и инновационных биомедицинских технологий.

История создания и развития Центра отражает основные тенденции развития отрасли за последние 70 лет.

Вызовы середины XX века, развитие атомной энергетики, создание атомного оружия потребовали от нашей страны организации работ по медико-гигиеническому сопровождению данной проблемы. С 1946 года данное направление было возглавлено Институтом биофизики Минздрава СССР (в настоящее время – ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России). Учеными Центра впервые были обоснованы основные принципы отечественной радиационной гигиены и медицины, индивидуальной дозиметрии ионизирующих излучений, радиационной безопасности.

ФМБЦ имени А.И. Бурназяна является пионером в трансплантации костного мозга. Так, в 1975 году под руководством профессора А.Е. Баранова проведена первая в СССР аллогенная трансплантация костного мозга с тотальным терапевтическим облачением в режиме кондиционирования.

В 1982 году в стенах Центра были проведены сборы периферических стволовых кроветворных клеток – впервые в нашей стране. В настоящее время отделение гематологии является одним из ведущих учреждений России по лечению онкогематологических заболеваний – учреждений, работающих по международным стандартам.

Для адекватного реагирования ФМБА России на аварийные ситуации в 1999 году на базе ФМБЦ имени А.И. Бурназяна был образован аварийный медицинский радиационно-дозиметрический центр, в задачу которого входит решение комплекса медицинских и радиационно-гигиенических задач в случае радиационных аварий на соответствующих объектах, а также организация его взаимодействия с «Росатомом», медицинскими службами министерств и ведомств. Неоценим вклад врачей ФМБЦ имени А.И. Бурназяна в ликвидацию последствий катастроф XXI века: в составе сводных медицинских бригад быстрого реагирования при оказании медицинской помощи во время грузинско-южноосетинского конфликта, аварии на шахте «Распадская», на Саяно-Шушенской ГЭС, при пожаре в баре «Хромая лошадь» в Перми, наводнении в Крымске (Краснодарский край), Забайкальском крае и во многих других ситуациях.

Мультидисциплинарная лаборатория Центра, созданная в 2011 году, является единственным в России научным подразделением по спортивной медицине, которое занимается разработкой новейших методов и подходов в медико-биологическом сопровождении спортсменов сборных команд России и их ближайшего резерва.

С 2013 года на базе ФМБЦ имени А.И. Бурназяна успешно функционирует Координационный центр органного донорства Федерального медико-биологического агентства. За время его работы сформирована единая система координации донорства органов и тканей человека, охватывающая медицинские организации ФМБА России и медицинские организации ряда субъектов Российской Федерации.

В последние годы специалистами центра биомедицинских технологий ФМБЦ имени А.И. Бурназяна был разработан ряд уникальных технологий, которые в настоящий момент находятся на стадии завершения клинических исследований. К ним относятся: лечение различных повреждений кожи (ожоги, трофические язвы, постоперационные рубцы и возрастные изменения), лечение острого ишемического повреждения головного мозга, восстановление поврежденных связок и суставного хряща (разрывы, переломы, остеоартрит и др.), оценка фармакокинетических параметров препаратов.

В Институте последипломного профессионального образования ФМБЦ имени А.И. Бурназяна успешно осуществляется последипломное образование медицинских работников на 20 кафедрах. Причем некоторые из кафедр являются уникальными и связаны со спецификой работы ФМБА России: радиационной медицины; охраны труда, радиационной, химической безопасности и защиты; радиохимии и технологии радиофармацевтических препаратов и др.

**ФГБУ ГНЦ ФМБЦ ИМЕНИ
А.И. БУРНАЗЯНА ФМБА РОССИИ**

УЛ. МАРШАЛА НОВИКОВА, Д. 23,
МОСКВА, РОССИЯ, 123098
ТЕЛ.: 499 190 9500, 499 190 8500
ФАКС: 499 190 8573
E-MAIL: FMBC-FMBA@BK.RU