

Поздравительное обращение
Академика РАН Л.А. Бокерия
в честь 75-летия ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России.

Глубокоуважаемые коллеги!

Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» ФМБА России подводит итоги научной и практической деятельности большого коллектива профессионалов в развитии медицинской науки, отечественного здравоохранения, обеспечении радиационной безопасности нашей страны.

75 лет назад была создана радиационная лаборатория Академии медицинских наук СССР, на её базе было организовано научно-исследовательское учреждение — Институт биофизики Академии медицинских наук СССР. Работами учёных Института биофизики были заложены основы советской и российской радиобиологии и радиотоксикологии, радиационной медицины и дозиметрии человека, радиационной гигиены и радиационной эпидемиологии, токсикологии и гигиены ракетных топлив. Проведено изучение комплекса актуальных проблем радиационной безопасности работников атомной индустрии и энергетики, населения, проживающего в зоне её влияния, защиты личного состава различных видов вооружённых сил, в том числе атомного подводного флота, и работников предприятий по производству жидких и твёрдых ракетных топлив. Институт биофизики внес неоценимый вклад в решение задач обеспечения радиационной безопасности атомной промышленности.

В 2007 году результате слияния Института биофизики и Клинической больницы № 6 им. А. И. Бурназяна образован Федеральный медицинский биофизический центр имени А. И. Бурназяна ФМБА России.

В настоящее время Центр является флагманским учреждением российского здравоохранения в области биофизики, радиационной и ядерной медицины, хирургии и трансплантологии, нейрохирургии, а также современной диагностики заболеваний и инновационных биомедицинских технологий, оказывающий медицинскую помощь в области нейрохирургии, гематологии, онкологии, урологии и андрологии, травматологии, неврологии и нейрореабилитации, реаниматологии.

В составе Центра функционирует многопрофильная клиника, рассчитанная на приём 20 тысяч пациентов в год. Клиника оказывает специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь прикрепленному контингенту – работникам промышленных предприятий, атомной отрасли и спортсменам

сборных команд Российской Федерации, а также всем жителям, нуждающимся в качественной медицинской помощи. Особое внимание уделяется разработкам в области предупреждения развития профессионально обусловленных заболеваний и продлении трудового долголетия работников атомной отрасли.

В 2020 году в Центре была впервые в России применена уникальная технология Salvage-трансплантации печени – этапной трансплантации печени после резекций при первично нерезектабельных опухолях. Методика резекции единственного легкого в условиях полностью выключенного легкого с использованием ЭКМО и радикальная трансформация стратегии лечения сложной паразитарной патологии печени, разработанные коллективом ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России, сделали возможным эффективное лечение ранее неоперабельных больных. Центр обладает крупнейшим в Российской Федерации опытом трансплантации печени при онкологической и паразитарной патологии. С 2010 года в Центре выполнено более 400 трансплантаций.

В апреле 2020 года часть отделений была перепрофилирована для приема пациентов с новой коронавирусной инфекцией. В лечении Covid-19 впервые применена нормобарическая оксигенация. Благодаря использованию этого метода, части пациентов удалось избежать подключения к ИВЛ. Начаты сравнительные клинические исследования препаратов «Гидроксихлорохин», «Мефлохин» и российского препарата «Калидавир», которые применяются для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией.

Научная деятельность ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России сосредоточена на развитии биомедицинских и аддитивных технологий, ядерной медицины, радиофармацевтики, научных исследованиях и разработках в области радиобиологии, радиационного контроля и дозиметрии. Центр проводит масштабные научно-исследовательские работы в рамках гособоронзаказа, федеральных целевых программ, сотрудничества с Госкорпорацией «Росатом» и международными организациями в сфере здравоохранения и радиационной безопасности. В 2020 году Центр вошёл в национальный проект «Наука» с проектом открытия центра аддитивных технологий, чьи разработки, внедрённые в клиническую практику, станут большим шагом вперёд для российского здравоохранения.

Специалисты Центра успешно представляют Российскую Федерацию в ряде авторитетных международных научных организаций, таких как Научный комитет ООН по действию атомной радиации, Международная комиссия по радиационной защите, Международная ассоциация по радиационной защите, Международное агентство по атомной энергии, Всемирная организация

хирургов-гастроэнтерологов (IASGO) и других. С 1996 года ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России выполняет функции Сотрудничающего центра Всемирной организации здравоохранения в области диагностики и лечения радиационных поражений человека.

Являясь ведущей научной организацией страны в области радиационной медицины и радиационной гигиены, ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России принимает активное участие в организации и проведении российских и международных конференций, съездов, конгрессов, симпозиумов, семинаров по актуальным проблемам клинической радиологии, радиационной безопасности и прочим направлениям. Ежегодно в стенах Центра проводится курс МАГАТЭ для врачей-радиологов и онкологов.

75-летний юбилей это не только исторический отрезок времени - это целая эпоха со своими вехами и этапами, конкретными людьми и делами. Это время, когда подводятся итоги делам минувшим, определяются задачи на будущее и намечаются пути их решения. За этим юбилеем – ежедневный самоотверженный труд врачей, медицинских сестёр, младшего медицинского персонала.

Несколько поколений сотрудников работали в этих стенах, вложили свои душевные и физические силы в историю становления и развития. До сих пор сохраняются замечательные традиции, которые были заложены основателями Центра и, которые чтит и приумножает сегодняшнее поколение медицинских работников Центра, даря людям любовь и сопереживание, своей добротой и милосердием облегчают страдания пациентов, возвращая им здоровье и радость жизни.

Дорогие друзья!

От всего сердца поздравляю всех Вас с Юбилеем и желаю всегда оставаться на передовых позициях современной медицинской науки, дальнейших творческих успехов, новых идей и достижений в деле беззаветного служения отечественному здравоохранению и медицинской науке!

С искренним уважением,
Президент ФГБУ «НМИЦ ССХ»
им. А.Н.Бакулева» Минздрава России
Академик РАН



Л.А.Бокерия