60 ЛЕТ ИРКУТСКОМУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ ИНСТИТУТУ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

В марте 1946 г. в Иркутске на базе госпиталя, находившегося в средней школе № 13, был организован Институт восстановительной хирургии, травматологии и ортопедии, переименованный затем в Иркутский НИИТО. В те годы это был первый и единственный высокоспециализированный НИИ на всю Восточную Сибирь и Дальний Восток. Иркутскому НИИТО принадлежит большая роль в становлении, развитии и совершенствовании ортопедотравматологической службы Иркутска, Иркутской области, Тувы, Бурятии, районов Восточной Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера.

Первым директором Иркутского НИИТО был И.Л. Шварцберг (1946–1948). В последующие годы институтом руководили З.В. Базилевская (1948–1967), Н.И. Проничев (1967–1973), Т.Д. Зырянова (1974–1992), А.П. Барабаш (1992–2000), В.А. Шендеров (2000–2002), с 2003 г. – В.А. Сороковиков.

Анализируя научную и практическую деятельность НИИТО в разные периоды, можно выделить годы руководства двух легендарных женщин – профессоров З.В. Базилевской и Т.Д. Зыряновой, которые сыграли огромную роль в развитии службы травматологии и ортопедии в регионе и способствовали становлению института как научного, лечебного и учебно-методического центра.

В 1987 г. по решению правительства (приказ № 41-Р Совета Министров РСФСР) институт переведен в систему Академии медицинских наук и в состав ВСФ СО РАМН. А в 1998 г. (приказ СО РАМН № 10п) создан Научный центр реконструктивной и восстановительной хирургии ВСНЦ СО РАМН (директор – чл.-кор. Е.Г. Григорьев), состоящий из НИИ травматологии и ортопедии и НИИ хирургии.

Основная научная направленность Иркутского НИИТО всегда отражала интересы страны, тесно переплетаясь с социальными и народно-хозяйственными проблемами. Эффективно решались задачи медицинской и социальной реабилитации участников и инвалидов Великой Отечественной войны, организации и совершенствования ортопедотравматологической службы региона, восстановительного лечения и профилактики травматизма в лесной промышленности и в зоне строительства БАМа, изучения диспластической патологии скелета у детей и взрослых и разработки мер предупреждения и улучшения результатов лечения этой категории больных, медицинской и социальной реабилитации пострадавших с последствиями травм опорно-двигательной системы.

В институте созданы концепция по лечению больных с травмами позвоночника и спинного мозга, система организации ортопедотравматологической службы города, области и регионов БАМа, изучено влияние многообразного и спонтанного воздействия химических веществ на скелет растущего организма (удалось

доказать раннее появление и прогрессирование тяжелых ортопедических заболеваний под воздействием техногенных факторов).

Научные интересы сотрудников Иркутского НИИТО сосредоточены на органосохраняющем направлении в эндопротезировании, на разработке новых технологий лечения хронического остеомиелита, изучении патогенеза холодовой травмы, механизмов возникновения и патогенеза гематогенного и посттравматического остеомиелита, выявлении ранее неизвестных закономерностей межсистемной организации физиологических функций при патологии опорно-двигательного аппарата, изучении энергетического метаболизма в процессе репаративного остеогенеза.

В НИИТО разработано принципиально новое перспективное направление комбинированного напряженного остеосинтеза, создана оригинальная технология и инструментальное оснащение для лечения больных с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы, спроектированы устройства, приборы и биотренажеры для диагностики и лечения профильных больных. Сегодня в институте разрабатываются новые высокоэффективные технологии диагностики и лечения больных ортопедотравматологического профиля, позволяющие управлять процессами репарации поврежденных тканей, сокращать сроки лечения, улучшать исходы и уменьшать процент выхода больных на инвалидность.

В 2005 г. НЦ РВХ ВСНЦ СО РАМН, в состав которого входит Иркутский НИИТО, Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки аккредитован как научное учреждение. НИИТО имеет лицензии на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования, а именно дополнительного послевузовского образования. На базе института открыта докторантура, функционируют аспирантура и клиническая ординатура. Диссертационный совет при Президиуме ВСНЦ СО РАМН осуществляет защиту диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата медицинских наук по специальности «травматология и ортопедия». Защищено 92 кандидатских и 19 докторских диссертаций.

Иркутский НИИТО является пионером в формировании на базах научно-исследовательских институтов города научных учебно-производственных комплексов. Институт внесен в список медицинских учреждений, в которых разрешены клинические испытания фармакологических препаратов и оборудования.

Сотрудники института активно занимаются изобретательской деятельностью и находятся на одной из лидирующих позиций в этой сфере. Авторскими свидетельствами и патентами России защищено более 120 разработок. НИИТО сегодня является кузницей дипломированных кадров для практического здравоохранения. Состав кафедр травматологии и ортопедии Иркутска, Читы, Благовещенска, Хабаровска подготовлен на базе Иркутского НИИТО.

В течение 55 лет в стенах института успешно работает научно-практическое Байкальское общество травматологов и ортопедов, проводятся заседания травматологов, в том числе и выездные – в Якутию, Бурятию. За время существования института вышло в свет свыше 70 сборников научных трудов, 26 монографий, 77 сборников методических рекомендаций.

В последние годы ширятся международные связи института. Новые технологии диагностики и лечения больных ортопедотравматологического профиля, разработанные в стенах НИИТО, широко представлены и внедрены в Китае, Японии, Южной Корее, МНР, Швейцарии, Югославии, Словении и других странах. На базе института проводятся международные семинары по нетрадиционным методам лечения больных, конференции по эндопротезированию. Иркутский НИИТО принимает активное участие в международных выставках. Технологии лечения повреждений и заболеваний костной ткани были представлены на презентации Иркутской области в Южной Корее и Словении.

Коллектив института оказывает большую лечебно-консультационно-методическую помощь, замыкая на себе всю самую тяжелую патологию опорно-двигательного аппарата города, области и региона. Ученые института находятся в постоянном поиске, отдавая предпочтение не только разработкам новых технологий диагностики и лечения больных, но и фундаментальным исследованиям в рамках главного научного направления.

Администрация Иркутского НИИ травматологии и ортопедии от всей души поздравляет всех сотрудников института с замечательным юбилеем! Здоровья и счастья вам, процветания и благополучия!

Д-р мед. наук В.А. Сороковиков,
д-р мед. наук Г.В. Сидорова,
Иркутский НИИТО