

К 50-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА КЛИНИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

В 2020 г. юбилей отмечает Институт клинической и экспериментальной медицины (ИКЭМ) - первый институт Академии медицинских наук СССР в Сибири, созданный в 1970 г.; с февраля 2018 г. - это Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ).

В 60-е гг. XX в. формирование крупных территориально-промышленных комплексов в Сибири и на востоке страны потребовало привлечения больших контингентов населения из других регионов и поставило множество медико-биологических проблем по изучению взаимодействия организма человека с большим комплексом новых производственных и экологических факторов. Снижение заболеваемости, эффективная профилактика, сохранение и развитие здоровья человека требовали создания подлинной «индустрии здоровья» на основе глубокого изучения физико-химических, молекулярно-биологических, системных закономерностей жизнедеятельности человека. Эти задачи медицине предстояло решать в условиях тенденции снижения рождаемости и увеличения количества хронических неинфекционных заболеваний.

Весной 1968 г. Сессия Верховного Совета СССР приняла решение о создании научного медицинского центра на востоке страны; в июне 1969 г. президиум АМН СССР организовал временную академическую группу под руководством члена-корреспондента АМН СССР В.П. Казначеева. Решением Президиума Совета Министров СССР и приказом министра здравоохранения № 545 от 10 августа 1970 г. в Новосибирске был организован Сибирский филиал Академии медицинских наук СССР и Институт клинической и экспериментальной медицины (ИКЭМ). Первым председателем Сибирского филиала и директором ИКЭМа стал инициатор организации филиала в Сибири, в то время ректор Новосибирского медицинского института, член-корр. АМН СССР Влаиль Петрович Казначеев.

Направлениями научной деятельности Сибирского филиала АМН СССР стали:

- комплексное изучение социально-гигиенических и медико-биологических проблем, актуальных для районов Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера, с учетом развивающейся производственной базы;
- изучение физиологических, биологических иммунологических изменений в организме в процессе адаптации;
- разработка системы профилактики и лечения острых и хронических заболеваний различных систем организма, возникающих в процессе акклиматизации;
- разработка социально-гигиенических, общегигиенических принципов оптимизации условий труда, быта и профилактики профессиональных заболеваний в районах Сибири, Крайнего Севера и Дальнего Востока с учетом перспектив развития новых отраслей производства в народном хозяйстве.

При организации Сибирского филиала АМН СССР были сформулированы основополагающие принципы его работы, включающие интеграцию учреждений и специалистов, воспитание талантливой научной молодежи, постоянное повышение научной квалификации; проведение комплексных исследований здоровья населения Сибири. Особое внимание уделялось постоянному развитию и реформированию структуры института в зависимости от актуальности решаемых проблем, а также осуществлению принципа - от изучения фундаментальных основ жизнедеятельности человека через прикладные разработки к внедрению в здравоохранение новых методов и технологий диагностики, лечения и профилактики, новых лекарственных препаратов и медицинских приборов.

С начала организации Сибирского филиала АМН СССР успешно решалась задача координации медико-биологических исследований, проводимых НИИ различных ведомств, и их комплексирования. Это достигалось через разработку и выполнение комплексных научных программ, совместных научных исследований, работу Межведомственного научного совета, организацию и проведение совместных сессий и научных форумов.

В ИКЭМе были начаты исследования феномена адаптации и резервов

здоровья, а также путей предупреждения и лечения хронических процессов, характерных для Сибири и Дальнего Востока, на основе выявления фундаментальных эволюционно-психобиологических и физиологических закономерностей. В разные годы в ИКЭМе выполнялись работы в рамках различных целевых научно-практических программ.

Междисциплинарный институт ИКЭМ изначально был организован так, чтобы создавать внутри себя коллективы, в перспективе готовые выделяться в самостоятельные научно-исследовательские учреждения. В 1981 г. на базе отдела иммунологии ИКЭМ создается Институт клинической иммунологии СО РАМН (директор - академик РАМН В.П. Лозовой), а в 1988г. - Институт биохимии СО АМН СССР (директор - член-корр. РАМН Л.Е. Панин). В 1992 г., в соответствии с Постановлением президиума РАМН ИКЭМ был реорганизован в НИИ общей патологии и экологии человека СО РАМН (директор - академик РАМН В.П. Казначеев) с выделением трех самостоятельных НИИ, входящих в состав СО РАМН: НИИ региональной патологии и патологической морфологии (директор - профессор Л.М. Непомнящих), НИИ молекулярной патологии и экологической биохимии (директор - член-корр. РАМН В.В. Ляхович) и НИИ медицинской и биологической кибернетики (директор - член-корр. РАМН М.Б. Штарк). В 1998 г. НИИ молекулярной патологии и экологической биохимии и НИИ медицинской и биологической кибернетики объединились в НИИ молекулярной биологии и биофизики (директор - академик РАМН В.В. Ляхович). В 1998 г. при реорганизации НИУ СО РАМН на базе НИИ общей патологии и экологии человека СО РАМН был создан Научный центр клинической и экспериментальной медицины СО РАМН, переименованный в 2014 г. в Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины, который, в свою очередь, стал правопреемником ИКЭМа.

В феврале 2018 г. было создано ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» на базе Научно-исследовательского института

экспериментальной и клинической медицины путем присоединения к нему Научно-исследовательского института молекулярной биологии и биофизики, Научно-исследовательского института биохимии и Института молекулярной патологии и патоморфологии. За прошедшие 50 лет деятельности ИКЭМ (ныне ФИЦ ФТМ) его возглавляли академик РАМН, д.м.н., профессор В.П. Казначеев; член-корр. РАМН, д.м.н., профессор В.Н. Денисов; заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, д.м.н., профессор В.А. Шкурупий; д.б.н., профессор А.М. Шестопалов; с

февраля 2019 г. по настоящее время ФИЦ ФТМ возглавляет академик РАН, д.м.н., профессор М.И. Воевода.

За время деятельности ИКЭМ (ныне ФИЦ ФТМ) его сотрудниками опубликовано более 8 тыс. научных работ, в том числе более 200 монографий; сделано более 5 тыс. докладов на конгрессах, симпозиумах, конференциях общероссийского и мирового уровня, подготовлено более 500 докторов и кандидатов наук, 13 человек, работавших в разные годы в институте, стали членами-корреспондентами и академиками РАМН и РАН; получено более 150 патентов;

разработано и внедрено более 250 методических рекомендаций, информационных писем, новых медицинских технологий диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями.

Коллеги и друзья поздравляют коллектив ФИЦ ФТМ и ветеранов ИКЭМ с юбилеем, желают здоровья и процветания, успешной и плодотворной работы, выполнения всех планов, новых достижений и сохранения богатейших традиций сибирской медицинской науки!

В.А. Вавилин – член-корр. РАН,
д.м.н., профессор, руководитель структурного подразделения НИИМББ

Ю.А. Николаев – д.м.н.,
руководитель лаборатории патогенеза соматических заболеваний
НИИЭКМ ФИЦ ФТМ,

В.Г. Селятицкая – д.б.н., профессор,
руководитель структурного подразделения НИИЭКМ,
зам. директора ФИЦ ФТМ по научно-организационной работе