

## ЮБИЛЕЙ



### ПОЗДРАВЛЯЕМ МИХАИЛА ИСААКОВИЧА КИТАЕВА

Видному иммунологу, доктору медицинских наук, профессору, заслуженному деятелю науки Кыргызстана, одному из пионеров экологического направления в иммунологии Михаилу Исааковичу Китаеву исполнилось 90 лет! До Великой Отечественной войны будущий учёный жил в г. Харькове. В Кыргызстане – с 1941 года. Здесь он окончил Кыргызский государственный медицинский институт (1948), аспирантуру на кафедре патологической физиологии (1951), стал доктором медицинских наук (1966), профессором (1968).

М.И. Китаев – один из крупнейших отечественных иммунологов с мировым именем, член правления Союза аллергологов и иммунологов СНГ, член Всемирных организаций по иммунопатологии (WJPO) и аллергии (WAO).

В 1958 году при организации Кыргызского НИИ туберкулеза он создал одну из первых в бывшем СССР лабораторию иммунологии, положив тем самым начало разработке в республике теоретических и практических аспектов иммунопатологии туберкулеза и других заболеваний.

В дальнейшем им была открыта лаборатория иммунологии в Институте горной физиологии НАН КР (1975) и организована лаборатория иммунологии и генетики в НИИ молекулярной биологии и медицины при Национальном центре кардиологии и терапии имени академика М.М. Миррахимова (1977), которой он руководит по настоящее время. Под его руководством проведены широкие пионерские исследования иммунных и аутоиммунных механизмов в патогенезе и клинике самых разнообразных заболеваний. Данные этих исследований отражены в таких широко известных монографиях М.И. Китаева, как “Иммунология силикоза и силикотуберкулеза” (1968), “Аутоантитела в легочной патологии” (1970), “Муколитическая система крови при туберкулезе” (1973), “Токсикозы беременных” (1976), “Иммуно-аллергические реакции лейкоцитов при туберкулезе” (1978), “Неспецифическая резистентность организма при адаптации к высокогорью и деадаптации” (1990), “Горная гипоксия и иммунитет” (2014).

Большую научную и практическую ценность представляют работы М.И. Китаева в области иммунологии коронарной болезни сердца. Приоритетное значение имеет проведенный им цикл исследований взаимосвязи иммунитета и гемостаза при остром инфаркте миокарда, описан новый феномен антиген-тромбоцитозиса, изучены его механизм и клиническое значение. Данные этих исследований отражены в монографии (2007).

М.И. Китаев является одним из основоположников нового научного направления – экологической иммунологии. Он исследовал особенности HLA-генетического профиля в популяции кыргызов.

Значительное место в его работах занимает изучение иммунных процессов в патогенезе пылевых болезней легких, в частности силикоза.

На протяжении ряда лет он координировал НИР в области высокогорной иммунологии, что обобщено в монографии “Региональные нормы показателей иммунитета и иммуногенетические маркеры у горного населения Кыргызстана” (2009). Им внесён существенный вклад в изучение иммунологических механизмов адаптации человека к высокогорью, особенностей функционирования иммунной системы у горцев и при развитии горной болезни, выработке критериев, позволяющих прогнозировать её (Авторское свидетельство СССР № 2608829).

Под руководством М.И. Китаева впервые изучено корригирующее влияние адаптационного процесса в высокогорье на Т- и В-звенья иммунитета и систему мононуклеарных фагоцитов при форсированной и ступенчатой адаптации.

Исследованы иммунологические механизмы горноклиматического лечения (3200 м над уровнем моря) больных бронхиальной астмой и хроническим бронхитом (предастмой). У горцев в системе HLA выявлены гены, ответственные за предрасположенность к туберкулезу, маркеры этого заболевания.

Известно, что коренные жители высокогорья редко болеют атеросклерозом. М.И. Китаев и сотрудники обнаружили, что невысокая заболеваемость атеросклерозом аборигенов высокогорья по сравнению с жителями равнины связана с горной гипоксией и чистотой горного воздуха. Изданная Михаилом Исааковичем монография “Иммунный гомеостаз в экстремальных природных условиях” (1985) включена в хронику основных событий по иммунологии в бывшем СССР за 70 лет.

В целом профессор М.И. Китаев является автором более 550 научных работ, в том числе 16 монографий, ряда глав в руководствах для врачей. Имеет самый высокий рейтинг цитирования среди авторов стран Центральной Азии в международных базах цитирования Web of science и Scopus (“естественные науки”). Под его руководством выполнено и защищено свыше 60 кандидатских и докторских диссертаций. Научную работу профессор успешно сочетает с плодотворной педагогической деятельностью в качестве руководителя курса иммунологии в Кыргызско-Российском Славянском университете. Изданное под его редакцией учебное пособие “Основы иммунологии” рекомендовано для студентов медицинских факультетов и врачей различного профиля.

Все знают Михаила Исааковича как истинного интеллигента, мудрого, доброжелательного и отзывчивого человека, полного творческих замыслов.

Коллективы КРСУ и НИИ молекулярной биологии и медицины при НЦКиТ, Союз аллергологов и иммунологов СНГ, многочисленные ученики и коллеги сердечно поздравляют Михаила Исааковича Китаева со знаменательным Юбилеем, желают ему доброго здоровья и патриаршьяго долголетия!