К 80-летию со дня рождения Евгения Константиновича Гинтера

12 января 2020 г. исполнилось 80 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки Российской Федерации, действительного члена Российской академии наук, доктора биологических наук, профессора, научного руководителя ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» Евгения Константиновича Гинтера.

Евгений Константинович Гинтер– крупный специалист в области генетики развития, популяционной генетики, генетической эпидемиологии, генетики мультифакториальных заболеваний, картирования генов наследственных болезней.

В 1962 г. он окончил Кубанский государственный медицинский институт им. Красной Армии и был принят в аспирантуру НИИ Медицинской радиологии АМН СССР. Результаты его оригинального исследования, посвященного изучению патогенеза аномалий скелета у мышей мутантной линии brachypodium, легли в основу кандидатской диссертации. В последующие годы работы в Институте медицинской радиологии АМН СССР, а затем и в лаборатории экспериментальной генетики Института медицинской генетики АМН СССР Гинтер продолжал исследования по генетике развития, а основной целью его работы было изучение роли гомеозисных генов у дрозофилы как генов-регуляторов онтогенеза. Эти работы, внесшие заметный вклад в понимание генетической регуляции онтогенеза многоклеточных, снискали Е.К. Гинтеру широкую известность и были позже подытожены в его докторской диссертации.

С переходом Е.К. Гинтера в лабораторию генетики наследственных болезней (в последующем – лабораторию популяционной генетики), которую он возглавил, основным направлением его исследований стали генетика и эпидемиология наследственных болезней в популяциях СССР, позднее – России. Академиком РАН Е.К. Гинтером разработано и успешно реализовано новое научное направление – генетическая эпидемиология наследственных болезней. Он создал оригинальную систему выявления больных с наследственной патологией, которая позволила получить комплексную оценку груза наследственных болезней в различных популяциях России, его количественные и качественные характеристики, а также выявить ведущие факторы популяционной динамики, определяющие его формирование. С использованием этой системы были обследованы различные популяции России и бывшего СССР. Результатами этих исследований стали научные принципы организации региональной медико-генетической помощи на основе регистров с учетом генетико-демографических показателей, а также принципы оценки эффективности медико-генетической помощи семьям.

Под руководством Е.К. Гинтера активно проводилось молекулярно-генетическое картирование генов наследственных болезней. При его непосредственном участии картированы новые гены (врожденной катаракты, ладонно-подошвенного гиперкератоза, наследственного ожирения, семейного гипотрихоза), изучен спектр мутаций в гене муковисцидоза, характерных для России, разработан протокол ДНК-диагностики этого заболевания. Сотрудниками Е.К. Гинтера выполнен комплекс работ по генетике частых хронических забо-

леваний (сахарного диабета, язвенной болезни, бронхиальной астмы и др.) и создана генетико-математическая модель для оценки популяционного и повторного риска этих заболеваний.

Результаты исследований Гинтера Е.К. и его учеников опубликованы более чем в 380 статьях в ведущих отечественных и зарубежных изданиях. Евгений Константинович – автор монографий, учебника, патента («Способ профилактики рождения больных остеопетрозом детей», 2007 г.), его учениками стали 14 докторов и 32 кандидата наук.

Признанием научных заслуг Е.К. Гинтера явилось присвоение ему ученого звания профессора в 1982 г., избрание в 1993 г. членом-корреспондентом РАМН, а в 2002 г. — действительным членом РАМН. В 2009 г. Е.К. Гинтеру присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

За время работы в должности директора Института клинической генетики, заместителя директора по научной работе Медико-генетического научного центра РАМН и директора этого Центра Е.К. Гинтер проявил свой организаторский талант: в Центре были открыты новые научные и клинические подразделения, разработаны и внедрены современные технологии анализа генома, расширена методическая база фундаментальных исследований, появились современные возможности практической помощи семьям с наследственной патологией.

Существенные успехи достигнуты Е.К. Гинтером в педагогической деятельности. Возглавляемая им в течение 10 лет (2008-2018 г.) кафедра медицинской генетики Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования является центром подготовки специалистов из всех регионов России.

Академик РАН, профессор Гинтер Е.К. – председатель диссертационного совета Д.001.016.01 при ФГБНУ «МГНЦ», член президиума правления Российского общества медицинских генетиков, вице-президент Вавиловского общества генетиков и селекционеров, главный редактор журнала «Медицинская генетика», член редакционных коллегий журналов «Генетика» и «Clinical Genetics».

Гинтер Е.К. возглавляет организационные комитеты ежегодных российских научно-практических конференций и съездов по медицинской генетике и регулярно выступает с докладами на российских и международных научных форумах.

Многогранная деятельность Е.К. Гинтера отмечена орденом «Знак Почета» (1986 г.) и Орденом Дружбы (2017г.). В 2000 г. Гинтер Е.К. за цикл работ «Эпидемиология наследственных болезней в некоторых популяциях России» в составе авторского коллектива награжден Дипломом премии имени С.Н. Давиденкова Российской академии медицинских наук за лучшую научную работу по медицинской генетике.

Редакционный коллектив журнала «Медицинская генетика»,
члены правления Российского общества медицинских генетиков,
коллеги и ученики Евгения Константиновича
желают ему доброго здоровья, долгих лет жизни и дальнейших творческих успехов!