

ГЕННАДИЙ ФЕОДОСЬЕВИЧ КОРОТЬКО

(к 90-летию со дня рождения)

14 декабря 2018 г. исполняется 90 лет Геннадию Феодосьевичу Коротько – одному из ведущих физиологов нашей страны. Свой путь в физиологию он начал 17-летним студентом первого курса, работая одновременно препаратором кафедры нормальной физиологии Ташкентского медицинского института. Его учителями и наставниками были заведующие этой кафедрой профессор Н.В. Данилов, а затем академик АН УзССР А.Ю. Юнусов. По окончании института Г.Ф. Коротько продолжил работу на кафедре. С этого времени (1949 г.) он не прерывал связи с физиологией в качестве преподавателя медицинских вузов до конца 2009 г. В 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную физиологии желудка в жарком климате.

В 1956 г. Геннадия Феодосьевича направляют в Андижан для организации и заведования кафедрой нормальной физиологии вновь организованного медицинского института. Этой кафедрой он заведовал до конца апреля 1992 г., т. е. 36 лет.

В 1959 г. в возрасте 31 года Г.Ф. Коротько защитил докторскую диссертацию, также посвященную физиологии пищеварения в жарком климате, в 1961 г. получил звание профессора.

Возглавляемая юбиляром кафедра явилась учебным и научным подразделением, на ее базе выполнялись научные исследования сотрудников кафедры, студентов-кружковцев, экспериментальные фрагменты исследований клиницистов. На базе кафедры была организована ЦНИЛ института.

На молодого физиолога обратили внимание и содействовали ему в работе ведущие физиологи страны – академик К.М. Быков, профессора И.Т. Курцин, Г.К. Шлыгин, А.В. Соловьев, позже началось многолетнее сотрудничество с академиком А.М. Уголевым. Андижанские физиологи поддерживали творческие связи со многими научными и вузовскими коллективами страны, неоднократно Андижанский мединститут избирался местом проведения солидных научных мероприятий. Г.Ф. Коротько в тот период состоял членом ряда проблемных комиссий АН и АМН СССР, редакционных советов журналов, Большой медицинской энциклопедии. В течение нескольких лет он возглавлял проблемную комиссию «Пищеварение» научного совета РАН «Физиологические науки», готовил научные и педагогические кадры. Ранним научным направлением школы Г.Ф. Коротько были экспериментальные исследования пищеварения в жарком климате. Позже изучалась экзо- и эндосекретция ферментов пищеварительными железами. Еще одно направление – исследование



механизмов пищеварительных функций. На основе результатов уникальных экспериментов было создано новое представление о топографии желудочного пищеварения, его конвейерной организации, что нашло подтверждение в клинических условиях.

В 1992 г. Г.Ф. Коротько был переведен в Краснодар на должность заместителя директора по науке организованного В.И. Оноприевым Российского центра функциональной хирургической гастроэнтерологии (РЦФХГ) с исполнением в порядке совмещения обязанностей профессора кафедры нормальной физиологии Кубанской госакадемии. В эти годы ведутся интенсивные экспериментальные работы, но основное внимание сосредоточено на клинико-физиологических исследованиях, совместных работах с клиницистами – гастроэнтерологами и хирургами. Особое место отводится клинико-диагностическим исследованиям, внедрению в практику физиологически обоснованных методов функциональной диагностики и коррекции пищеварительных функций. На посту заместителя директора по науке РЦФХГ Геннадий Феодосьевич много сделал для физиологического обоснования нового научного направления – функциональной хирургической гастроэнтерологии.

Многочисленные работы Г.Ф. Коротько и его учеников посвящены исследованию экзосекреторной деятельности поджелудочной железы в норме и при патологии. В этой области зарегистрирована

как открытие теории модульной функциональной организации секреции данного органа.

Большая серия работ направлена на исследование функциональной организации желудочного пищеварения, эвакуаторной деятельности гастродуоденального комплекса как биотехнологического системного результата деятельности пищеварительного тракта. Предложен и внедрен в клинко-диагностическую практику неинвазивный метод характеристики дифференцированности эвакуаторного процесса.

За период работы Геннадия Феодосьевича на посту заместителя директора по научной работе РЦФХГ появилось несколько десятков защищенных патентами хирургических изобретений, открытий, касавшихся новых медико-биологических закономерностей в деятельности системы пищеварения, ее пищеварительных желез (слюнных, желудочных, поджелудочной), которые были внедрены в лечебную практику. Велика была монографическая продуктивность Центра. Диссертации защитили многие талантливые ученые, впоследствии возглавившие солидные учреждения: Анатолий Николаевич Курзанов, Михаил Леонидович Рогаль, Сергей Эдуардович Восканян, Владимир Моисеевич Дурлештер и другие. Основные физиологические направления, разрабатывавшиеся в Андижане, были продолжены и явились предметом многих патентов, признанных открытий, большого числа монографий и других публикаций, широко известных в стране и за рубежом. Особенно много появилось разработок в изучении панкреатической секреции в норме и при хирургической патологии, в физиологическом обосновании методов ее коррекции. Работами профессора Коротько и его учеников установлена функциональная неэквивалентность регионов секреторного аппарата поджелудочной железы, их управление сенсорами дуоденальной слизи. Показаны адаптация секреции ферментов к ферментному и нутриентному составу дуоденального химуса, ее нарушение при патологии дуоденопанкреатического комплекса, требующее трансформации работы всего пищеварительного конвейера. Было продемонстрировано, что широко применяемая энзимотерапия препаратами панкреатина не только компенсирует тонкокишечную мальдигестию из-за секреторной недостаточности поджелудочной железы, но и снижает ее секрецию, улучшает дренаж протоковой системы железы, открывает клапаны протоков, оказывает профилактическое и лечебное действие при панкреатитах.

Приоритетны экспериментальные данные Г.Ф. Коротько и его учеников о сигнальных свойствах экзо- и эндосекретируемых пищеварительными железами ферментов, их рециркуляции и рекре-

ции. Секреторная деятельность пищеварительных и непищеварительных желез – одна из проблем, которая разрабатывается этой школой многие годы. Результаты работ существенно расширили представления о происхождении гидролитических ферментов в составе секретов и нашли применение в клинко-диагностической практике.

С 2009 г. Г.Ф. Коротько – научный консультант в краевой клинической больнице №2 Краснодара. В этой должности юбиляр издал несколько монографий, в этом числе совместно с С.Э. Восканяном по экспериментально-клинической панкреатологии (2017 год, 42,6 печ. листов), физиологии пищеварения детского возраста, гидролазам грудного молока и лактации, лекции по физиологии пищеварения для гастроэнтерологов. Совместно с перинатологами и неонатологами выполнена работа, признанная открытием, по количественной характеристике стартового дигестивного потенциала новорожденных детей при нормальной и недоношенной беременности. Это стало логическим продолжением совместных исследований с гинекологами и педиатрами в Узбекистане и участием в разработке научной медико-социальной проблемы России.

Г.Ф. Коротько подготовил 66 кандидатов и 14 докторов наук, является автором более 620 печатных работ, в том числе 25 монографий, автором и соавтором восьми вузовских учебников и руководств, соредактором трех недавних изданий учебника «Физиология человека» для медвузов, десятка патентов, двух научных открытий, участником многих международных и национальных форумов.

Г.Ф. Коротько – яркий вузовский лектор, создатель оригинальных иллюстраций к учебным материалам, докладам, руководствам и др. Его 60-летняя педагогическая деятельность в медицинских вузах отмечена благодарным признанием слушателей, высокой оценкой специалистов на научных форумах.

Геннадий Феодосьевич – Заслуженный деятель науки Узбекистана и Кубани, Лауреат премии Правительства России, имеет государственные награды за многолетний творческий труд педагога и ученого, участника Великой Отечественной войны. Несомненные заслуги ученого и педагога у Г.Ф. Коротько сочетаются со скромностью, интеллигентностью, строгой моралью, требовательностью к себе и сотрудникам. Желаем юбиляру долгого здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Администрация Кубанского государственного
медицинского университета*

*Администрация краевой клинической больницы № 2,
ученики и коллеги*