

УДК 616-091:92 АВТАНДИЛОВ

ГЕОРГИЙ ГЕРАСИМОВИЧ АВТАНДИЛОВ (к 80-летию со дня рождения)



21 сентября 2002 г. исполняется 80 лет со дня рождения и 51 год врачебной, научно-педагогической и общественной деятельности известного ученого Георгия Герасимовича Автандилова. Он родился в г. Кизляре (Дагестан) в семье врача. Предки Автандиловых несли военную службу в этой первой российской крепости, основанной Петром I на реке Терек. В 1940 г. Г. Г. Автандилов был призван в армию с I курса энергетического факультета Новочеркасского индустриального института. 22 июня 1941 г. стрелковая дивизия Белорусского военного округа, где Г. Г. Автандилов проходил службу старшиной батальона связи, приняла на себя главный удар группы армий "Центр". После первых боев на границе, познав горечь отступления, гибели боевых товарищей, во время прорыва из окружения Г. Г. Автандилов получил тяжелое ранение и долгое время провел в плену в концлагере 318F (Ламсдорф, Польша). После освобождения из концлагеря советскими войсками был сразу возвращен в действующую армию (автоматчик 21-й Гвардейской армии 1-го Украинского фронта) и встретил Победу в Германии. Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалью "За отвагу" и 13 другими военными медалями.

В 1951 г. Г. Г. Автандилов закончил с отличием медицинский институт во Владикавказе, одновременно работая лаборантом кафедры гистологии под руководством сотрудника А. А. Заварзина М. И. Тимонович, которая передала ему мастерство заварзинской гистологической школы. После специализации на кафедре патологической анатомии Ленинградского ГИДУВ Георгий Герасимович работал заведующим патолого-анатомическим отделением (по совместительству — судебно-медицинским экспертом) Нальчикской, а затем Республиканской больницы Кабардино-Балкарской АССР. В это время ему присвоено звание заслуженного врача Кабардино-Балкарии. В 1958 г. в Ленинградском ГИДУВ под руко-

водством П. В. Сиповского он защитил кандидатскую диссертацию на тему "К функциональной, возрастной и патологической морфологии сосудистых сплетений головного мозга". В 1965 г. по приглашению директора НИИ морфологии человека АМН СССР А. П. Авцына переехал из Нальчика в Москву, был избран на должность заведующего лабораторией морфометрии и биофизики института, защитил в Академии медицинских наук СССР докторскую диссертацию на тему "Динамика морфологических изменений и патогенез атеросклероза аорты и венечных артерий сердца человека" (научный консультант — А. П. Авцын). С 1970 по 1975 г. Г. Г. Автандилов руководил Центральной патолого-анатомической лабораторией НИИ морфологии человека, на которую были возложены функции Всесоюзного научно-методического центра патолого-анатомической службы Минздрава СССР. В 1971 г. ему присвоено звание профессора.

В 1975 г. Г. Г. Автандилов избран на должность профессора, в 1980 г. — заведующего кафедрой патологической анатомии Центрального института усовершенствования врачей (ЦИУВ), которую возглавлял до 1990 г. В течение 10 лет он был также деканом медико-биологического факультета ЦИУВ (ныне РМАПО). В настоящее время он продолжает работать профессором кафедры, которой руководит член-корр. РАМН проф. Ю. Л. Перов. В 1990 г. Г. Г. Автандилов был удостоен звания заслуженного деятеля науки РСФСР, в 1999 г. — заслуженного деятеля науки Республики Северная Осетия-Алания. В 1991 г. он избран членом-корреспондентом, а в 1992 г. — действительным членом РАЕН, награжден серебряной медалью РАЕН "И. П. Павлов" (1998 г.) и Почетным знаком им. В. Н. Татищева "За пользу Отечеству" (2000 г.).

Труды Г. Г. Автандилова внесли существенный вклад в различные области патологии. Им были впервые представлены морфологические доказательства межклеточной ультрациркуляции ионов плазмы и ликвора через гистогематические барьеры (1953 г.), предложены новая классификация, планиметрическая оценка и математическая модели атеросклероза у человека (1963 г.), инфаркта миокарда (1975—1984 гг.). С 1970 г. он развивает основы количественной патологической анатомии. С его именем связано создание первых в стране сканирующих интегрирующих микроспектрофотометров, им впервые даны количественные описания циклических изменений активности ферментов при ишемии отдельных органов (1969 г.) и доказано значение количественной гистохимии в диагностике дисплазий и рака (1972 г.). Предложенный Г. Г. Автандиловым "индекс накопления ДНК" в ядрах клеток (1973 г.) вошел в литературу и используется в диагностике опухолей. Он продолжает разрабатывать теоретические основы и практические подходы к созданию компьютерных анализаторов изображения, в том числе в рамках телепатологии.

Г. Г. Автандиловым опубликовано 15 монографий и руководств, 29 методических рекомендаций, инструкций, сборников квалификационных тестов и более 300 научных статей. Широкую известность в стране и за рубежом получили монографии и руководства "Сосудистые сплетения головного мозга (морфология, функция, патология)", "Новые методы и техника гистологических исследований", "Динамика атеросклеротического процесса у человека (вопросы морфогенеза и патогенеза)", "Основы патологоанатомической практики", учебное пособие

"Основы количественной патологической анатомии" (рекомендовано Минздравом РФ для последипломного образования врачей), серия монографий, посвященных проблемам количественной патоморфологии (морфометрии): "Морфометрия в патологии", "Введение в количественную патологическую морфологию", "Медицинская морфометрия", "Computerized Microtelephotometry in Diagnostic Histo-cytopathology" и др. Георгий Герасимович стал признанным авторитетом и ведущим специалистом в области медицинской морфометрии как в нашей стране, так и за рубежом. Ему принадлежит инициатива организации и ежегодного проведения 20 научно-практических конференций "Морфометрия в диагностике болезней", 4 общесоюзных симпозиумов "Морфометрия и математическое моделирование патологических процессов", подготовку и проведение которых он возглавлял.

Г. Г. Автандилов развивает новое научное направление — количественную патологическую анатомию (математическую патологию) на базе использования компьютеризованных методов морфометрии, стереометрии и денситометрии. Он сформировал в нашей стране школу количественной морфологии, подготовил 28 докторов и 64 кандидата медицинских и биологических наук. Сотни морфологов получили и продолжают получать его научные консультации в области количественной патологии. В практику патологоанатомов широко внедрены предложенные им гистологические и гистотопохимические инъекционные методики, цветовые шкалы, таблицы для определения площади атеросклеротических поражений, оригинальный метод вскрытия аорты и сердца человека без пересечения венечных артерий, планиметрические линейки, набор окулярных сеток ("сетки Автандилова"), программы по плоидометрии и многое другое. Г. Г. Автандилов является автором 12 изобретений и открытия "Закономерности накопления ДНК в ядрах клеток ростковой популяции при дисплазии и злокачественном росте тканей человека" (приоритет от 4 августа 1972 г.). Его исследования отличают квалифицированная математическая обработка полученных данных, высокая доказательность и информативность. Изобретения направлены на совершенствование и объективизацию морфологической диагностики, в частности гастритов, колитов, местных иммунных реакций, лейкозов, повышение качества ранней диагностики опухолей мочевого пузыря, прямой кишки, молочной и предстательной желез.

Не менее важно другое направление: Г. Г. Автандилов ввел в практику современные принципы формулировки патолого-анатомического диагноза, понятие "комбинированное основное заболевание". Методические рекомендации и инструкции, посвященные унификации исследований секционного и биопсийного материала, стали настольными для патологоанатомов и судебных медиков. Г. Г. Автандилов много лет был экспертом и советником ВОЗ, в частности при разработке МКБ 9-го пересмотра и МКБ по онкологии (МКБ-О).

Активная педагогическая деятельность позволила прекрасному лектору Г. Г. Автандилову внести большой вклад в развитие последипломного обучения патологоанатомов страны. Он принимал участие в создании унифицированных программ, квалификационных требований, экзаменационных тестовых заданий по специальностям "патологическая анатомия" и "гистология". На кафедре патологической анатомии РМАПО ведется ра-

бота по организации преподавания основ количественной патологической анатомии.

Большое внимание Г. Г. Автандилов уделял общественной и организаторской работе на посту главного патологоанатома Минздрава РСФСР (1974—1984 г.), члена Ученого медицинского совета Минздрава СССР (1978—1984 г.) и первого заместителя председателя Совета научных медицинских обществ Минздрава СССР (1976—1986 г.). Им были подготовлены 2 приказа, 14 методических рекомендаций и инструкций по совершенствованию патолого-анатомической службы в РСФСР, созданы нормативы рабочей нагрузки персонала патолого-анатомических отделений и бюро, проведены всероссийские семинары по организации работы в создаваемых патолого-анатомических бюро. Он курировал строительство многих патолого-анатомических отделений и бюро (Москва, Казань, Петрозаводск и др.). С 1965 по 1979 г. Г. Г. Автандилов осуществлял функции генерального секретаря правления Всесоюзного научного общества патологоанатомов, и при его активном участии было проведено 2 всесоюзных съезда и 4 пленума общества. В настоящее время Г. Г. Автандилов — руководитель комиссии по новой морфологической технике Минздрава РФ, академик-секретарь отделения патологии биомедицинской секции РАЕН, член редакционных советов многих отечественных и зарубежных медицинских журналов.

Г. Г. Автандилов является почетным членом обществ патологов Германии, Венгрии, Чехии, членом Международного общества стереологов и Европейского общества патологов. Международные библиографические центры США (Рейли) и Великобритании (Кембридж) с 1992 г. неоднократно избирали его человеком года и десятилетия, он удостоен звания "Человек мира 2000/2001 года", его имя вошло в справочники "Всемирные лидеры достижений" (1997 г.), "Словарь международных биографий" (1998 г.), "5000 персоналий мира" (2001 г.). Дети и внуки Георгия Герасимовича и его жены — врача Лилии Иосифовны Осиповой с успехом продолжают дело родителей: сын Александр Георгиевич — доктор мед. наук профессор, заведует кафедрой терапии и подростковой медицины РМАПО; дочь Елена Георгиевна — терапевт лечебно-диагностического центра Внешторга; внук Георгий — студент медицинского института.

Георгий Герасимович — большой любитель симфонической музыки, с фронтовых лет его связывала большая дружба с выдающимся российским дирижером, народным артистом СССР Константином Симеоновым.

Широкий научный и культурный кругозор, постоянное стремление к новому, организованность и самодисциплина, инициативность и организаторские способности, исключительные интеллигентность и доброжелательность — отличительные черты Г. Г. Автандилова, снискавшие ему достойное уважение и любовь друзей, многочисленных учеников и научных последователей.

Свой юбилей Георгий Герасимович встречает в расцвете творческих сил, преисполненный новыми научными идеями, энергией и вдохновением.

Коллеги и ученики, редколлегия журнала "Архив патологии", коллективы кафедры патологической анатомии РМАПО и Московского городского центра патологоанатомических исследований, Московское общество патологоанатомов сердечно поздравляют юбиляра, желают ему и его близким крепкого здоровья, творческих успехов и всего самого доброго.