

НЕКРОЛОГ

ГЕОРГИЙ СТЕПАНОВИЧ ЮМАШЕВ

21 марта 2002 году умер Георгий Степанович Юмашев. Ушел из жизни выдающийся ортопед-травматолог, член-корреспондент РАМН, заслуженный изобретатель СССР, лауреат Государственной премии — один из тех, кто стоял у истоков развития отечественной травматологии-ортопедии.

С институтской скамьи Георгий Степанович отправился на фронт, где прошел суровую школу военного хирурга. Бесценный фронтовой опыт впоследствии позволил ему стать блестящим хирургом-универсалом, свободно ориентирующимся в самых различных областях травматологии и хирургии.

После войны Г.С. Юмашев наряду с практической работой занялся научной деятельностью, проявив себя как талантливый ученый-новатор, способный ставить и успешно решать крупные научные проблемы. Первые шаги в науке он сделал в Центральном институте травматологии и ортопедии под руководством Н.Н. Приорова. Именно в те годы в ЦИТО «становилась на ноги» блестящая плеяда ученых, создавших целые научные направления в медицине. Их именами сегодня названы бесчисленные методики «классических» операций, множество открытий и изобретений. Георгий Степанович был одним из ярких представителей этого замечательного созвездия.

Богатый практический опыт, широкая профессиональная эрудиция, умение видеть проблему в целом позволили Г.С. Юмашеву высветить наиболее важные в то время «пробелы» в травматологии-ортопедии. С присущей ему научной и практической хваткой он взялся за решение этих проблем.

Научные труды Г.С. Юмашева, посвященные разработке метода консервации тканей, внесли большой вклад в развитие костной пластики и на десятилетия определили перспективы развития этого важнейшего направления в травматологии и ортопедии. Предложенный им метод лиофилизации тканей позволил обеспечить широкий круг травматологов-ортопедов необходимым запасом костно-пластического материала. В 1953–1954 гг. Г.С. Юмашев организовал первый в стране Банк костной ткани, принимал деятельное участие в создании центров консервации тканей в союзных республиках. Итогом развития этого направления явились докторская диссертация и монография «Костная пластика лиофилизированным гомотрансплантатом» (1963).

В начале 60-х годов Г.С. Юмашев первым в стране начал разработку проблемы реабилитации пациентов ортопедо-травматологического профиля, заложив научный и практический фундамент этого направления. Он сформулировал положение о необходимости преемственности при проведении восстановительного лечения после травматологических и ортопедических операций, развил его в ряде научных статей и монографиях «Организация травматологической помощи на селе» и «Ошибки и осложнения



при остеосинтезе» (1963). Не оставил он эту проблему и в дальнейшем, активно внедряя свои научные разработки в практическое здравоохранение, что нашло отражение в монографии «Основы реабилитации» (1973), изданной в нашей стране и в ГДР.

В 50–60-е годы уровень травматологии и ортопедии значительно возрос. Это потребовало от врачей, занимавшихся лечением повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы, более узкой специализации, что не позволяло уже совмещать полостную хирургию с травматологией. Понимая важность этой проблемы, Г.С. Юмашев с присущей ему энергией добился выделения травматологии и ортопедии в I Московском медицинском институте в самостоятельную учебную дисциплину. Возглавив сначала доцентский курс при кафедре хирургии, руководимой Б.В. Петровским, он впоследствии стал первым заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, образованной в I ММИ им. И.М. Сеченова в октябре 1966 года. К этому времени Г.С. Юмашев был уже видным ученым, известным травматологом-ортопедом, доктором медицинских наук, автором большого числа научных статей, монографий, изобретений.

С момента «рождения» кафедры, которой Георгий Степанович бессменно руководил почти 30 лет, вложив в ее становление и развитие весь свой опыт, энергию, талант врача и ученого, начинается отсчет времени существования широко известной сегодня как в нашей стране, так и за рубежом школы ортопедов-травматологов Г.С. Юмашева.

К тому же времени относится и начало развития Г.С. Юмашевым принципиально нового для ортопедов-травматологов направления — лечения заболеваний и повреждений позвоночника с использовани-

ем современных достижений в различных областях медицины. Комплексный подход к этой проблеме позволил Г.С. Юмашеву осуществить прорыв в лечении патологии позвоночника. Важность разработки данной проблемы и впечатляющие успехи, достигнутые на этом пути Г.С. Юмашевым и его учениками, способствовали созданию при кафедре лаборатории поврежденных позвоночника и спинного мозга, в которой под руководством Георгия Степановича плодотворно работали ортопеды и нейрохирурги, фармакологи и иммунологи, морфологи и инженеры. Эта лаборатория стала одним из первых научных подразделений в стране, где для обработки результатов исследований была применена ЭВМ.

К числу наиболее значительных достижений можно отнести совершенствование диагностики заболеваний и повреждений позвоночника (описан ряд симптомов, созданы или модернизированы методики инструментального обследования), разработку и внедрение в практику принципиально новых операций (передняя декомпрессия спинного мозга, передний «окончатый» спондилодез, различные варианты окципитоспондилодеза, методики восстановления опорных структур позвоночника с применением трансплантатов, хирургическое лечение спондилолистеза), в том числе операций с использованием микрохирургической техники (что в то время было «передним краем» в медицине). Большой заслугой Г.С. Юмашева является создание системы лечения больных с заболеваниями и повреждениями позвоночника. Радикальность предложенных им оперативных вмешательств позволила значительно сократить сроки лечения и повысить процент хороших результатов.

Широкую известность в мире получили разработанные Г.С. Юмашевым нейротравматологические операции при осложненных повреждениях позвоночника, реконструктивно-восстановительные операции на спинном мозге и его корешках, методики дренирования кист спинного мозга, соединения его поврежденных элементов.

О заслугах Г.С. Юмашева в этой области можно судить по их признанию специалистами. С показательными операциями Георгий Степанович выезжал в 17 стран мира. В специализированных профильных отделениях Московской городской клинической больницы № 67 под его руководством прошли лечение тысячи пациентов не только из нашей страны, но и из многих других стран. Созданные им новые методы лечения заболеваний и повреждений позвоночника широко внедрены в ряде ортопедических и травматологических клиник разных городов России, Белоруссии, Узбекистана, Армении, Азербайджана, в клиниках Германии (Галле, Йена, Дрезден).

Вместе с тем круг научных и практических интересов кафедры никогда не ограничивался только од-

ной, пусть даже крайне важной и объемной проблемой. Г.С. Юмашев, являясь разносторонним ученым и клиницистом, мог одновременно развивать несколько больших научных направлений, во множестве генерируя различные идеи и постоянно стимулируя творческую активность своих сотрудников. Ни одна свежая научная идея, ни одно предложение, поступившее как от профессора, так и от аспиранта, не оставались без внимания. Большинство этих идей было реализовано, внедрено в практическую медицину и нашло отражение в многочисленных публикациях, монографиях, диссертационных работах, методических материалах.

Чтобы проиллюстрировать широчайший спектр проблем, разрабатываемых Г.С. Юмашевым и получивших широкую известность и признание, достаточно привести лишь наиболее значимые направления его научной деятельности. Помимо вертебрологии, это — лечение повреждений и заболеваний крупных суставов, хирургия кисти, применение имплантатов в травматологии и ортопедии, лечение открытых и огнестрельных переломов. Приоритет Г.С. Юмашева в различных областях травматологии и ортопедии защищен 37 авторскими свидетельствами на изобретения, патентами США и Канады; он — автор более 300 научных публикаций, 8 монографий, из которых 3 переведены на иностранные языки.

Являясь универсальным хирургом-виртуозом, выдающимся ученым, блестящим организатором, Георгий Степанович получил широкую известность и как педагог. С первых дней руководимая им кафедра стала ведущей в разработке учебно-методических материалов по травматологии и ортопедии, сформировав и активно претворяя в жизнь свою концепцию преподавания этой дисциплины в медицинских вузах. Первая в стране учебная программа по травматологии и ортопедии для студентов медицинских вузов была разработана Г.С. Юмашевым уже в 1967 году. С этого времени практически все учебно-методические материалы, по которым проводилось преподавание в СССР, а теперь — в России, создавались на руководимой им кафедре. По объему изданной продукции кафедра может быть приравнена к крупному учебно-методическому центру. Учебник Г.С. Юмашева для студентов медицинских вузов «Травматология и ортопедия», ставший классическим, выдержал несколько изданий, переведен на французский язык.

Созданная Г.С. Юмашевым школа ортопедов-травматологов насчитывает немало известных имен, среди его учеников — руководители кафедр, институтов, клиник не только в нашей стране, но и за рубежом. Под его руководством защищено 16 докторских и 96 кандидатских диссертаций.

Светлая память об этом замечательном человеке, Учителе, Ученом останется с нами.

*Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф
Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова*

Общество травматологов-ортопедов и протезистов Москвы и Московской области

Редколлегия «Вестника травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова»