

## К 100-летию со дня рождения Т.П. Виноградовой (1894—1994)

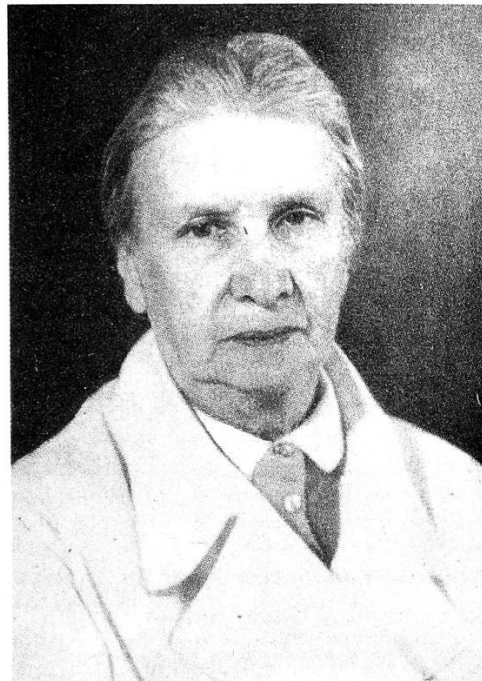
Исполнилось 100 лет со дня рождения крупнейшего патологоанатома нашей страны, специалиста в области костно-суставной патологии и физиологии, лауреата Государственной премии, заслуженного деятеля науки РСФСР профессора Татьяны Павловны Виноградовой и 70 лет созданному ею патологоанатомическому отделению Центрального института травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова.

Татьяна Павловна родилась в семье земского врача. По окончании в 1923 г. медицинского факультета Московского университета была оставлена ассистентом на кафедре патологической анатомии. Одновременно она работала в возглавлявшемся Н.Н. Приоровым Лечебно-протезном институте — так тогда назывался нынешний Центральный институт травматологии и ортопедии.

Организованное в 1924 г. в институте патологоанатомическое отделение, которым Татьяна Павловна руководила в течение 50 лет, вскоре фактически стало научно-консультативным центром союзного значения по костно-суставной патологической физиологии. Ученица П.В. Давыдовского и А.Н. Абрикосова, Т.П. Виноградова глубоко изучила теоретические концепции известного отечественного патолога А.В. Русакова и стала его горячей последовательницей. А.В. Русаков и Т.П. Виноградова разработали основы физиологии и патологии костно-суставной системы, что послужило теоретической базой для развития отечественной травматологии и ортопедии. Следует отметить, что в этой области медицины до 30-х годов наша страна явно отставала. Оригинальные разработки А.В. Русакова и Т.П. Виноградовой восполнили существовавший пробел в теории и практике травматологии и ортопедии. За это им была присуждена Государственная премия (1967 г.). Особую научную и практическую ценность представляет предложенная А.В. Русаковым классификация заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Возглавляемое Т.П. Виноградовой патологоанатомическое отделение работало над важнейшими для травматологии и ортопедии задачами. Одна из них — исследование возможностей репаративной регенерации органов опорно-двигательного аппарата. Изучались вопросы трансплантации хряща, кости, сухожилий, фасций, их консервации, значение фиксации для сращения поврежденных тканей, состояние их кровоснабжения, тканевая совместимость. Эти вопросы остаются актуальными и ныне. Неразрешенность задачи полноценного восстановления поврежденных органов опорно-двигательного аппарата (о чем свидетельствует медицинская статистика 90-х годов) при использовании различных способов лечения — «штифтования» костей, компрессионно-дистракционного чрескостного остеосинтеза, аллопластических операций — диктует необходимость внимательно изучения опыта, накопленного в патологоанатомическом отделении ЦИТО. Теоретические разработки по данной проблеме велись в этом отделении с момента его организации. Они нашли отражение в монографиях Т.П. Виноградовой «Пересадка хряща у человека» (1950 г.) и «Регенерация и пересадка костей» (1974 г.), где подведена теоретическая база под целый раздел пластической хирургии, рассмотрены физиология хрящевой ткани, возможности регенерации хряща, вопросы огнестрельного остеомиелимита, ложных суставов, ампутационных культей, адаптационные процессы при травме костей.

Огромный вклад Т.П. Виноградовой в изучение онкологии костно-суставной системы. Ею предложена первая в отечест-



венной литературе наиболее полная классификация опухолей костной системы, построенная по патогенетическому принципу. В монографии Т.П. Виноградовой «Диагностика костно-суставной патологии по биопсиям» (1964 г.) задолго до выхода Международной гистологической классификации опухолей мягких тканей сформулированы многие из принятых в настоящее время положений. Приведены также сведения о ряде не представленных ранее в отечественной литературе опухолях — хондромиксоидной фиброме, хондробластоме, остеонд-остеоме, мезенхимоме. Это имело большое практическое значение, так как эти не известные широкому кругу морфологов опухоли нередко расценивались как саркомы, что приводило к неоправданным радикальным операциям. Под руководством Т.П. Виноградовой был подготовлен VI том руководства по патологической анатомии, причем большинство разделов написаны лично ею. Монография Т.П. Виноградовой «Опухоли костей» (1973 г.) и упоминавшаяся выше «Диагностика костно-суставной патологии по биопсиям», получившие мировую известность, стали настольными книгами для практических врачей, работающих в этой области.

Большой вклад внесла Татьяна Павловна в создание современного представления о фиброматозе — контрактура Дюпюитрена. Анализ морфологической картины (очаговая пролиферация фибробластов и сухожильных структур в ладонном апоневрозе, прорастающих затем подкожную клетчатку) в сопоставлении с клиническими данными позволил ей отвергнуть так называемую коллагенозную, воспалительную, опухолевую природу поражения и отнести заболевание к группе диспластических. Она установила, что в результате извращенной дифференцировки тканей в процессе их физиологического обновления ладонный апоневроз постепенно замещается грубыми структурами сухожильного типа, процесс захватывает также подкожную клетчатку, фиксируя дерму с фасциями пальцев. Таким образом, очаги фибробластической пролиферации не носят бластоматозного характера, а являются этапом своеобразной клеточной эволюции. Т.П. Виноградова считала термин «фиброматозы» неудачным, но приемлемым для разграничения этих процессов с опухоле-

вым. Ее работы определили дальнейшее направление исследований в данной области.

Вместе с А.В. Русаковым Т.П. Виноградова участвовала в организации конференций по костной патологии при Московском обществе патологоанатомов, после смерти А.В. Русакова председательствовала на них. Эти конференции привлекали крупных специалистов и практических патологоанатомов, хирургов, рентгенологов, являлись подлинной школой для широкого круга врачей. Татьяна Павловна доработала и отредактировала монографию А.В. Русакова «Патологическая анатомия болезней костной системы», которая была опубликована уже после смерти ученого (1959 г.). Этот труд, где обобщен многолетний опыт изучения опорных структур и отражен оригинальный взгляд на их биологию, физиологию и патологию, остается актуальным и по сей день.

Т.П. Виноградовой принадлежит более 160 научных работ. Серьезны и оригинальны проведенные ею совместно с «первопроходцами» в пластической хирургии Н.М. Михельсоном и А.Э. Рауэром исследования по трансплантации хряща у человека. Не меньшее значение имеют ее работы по контрактуре Дюпонтрена и строению межпозвоночного диска. В работах по изучению пластичности и регенеративной

способности хрящевой ткани она вопреки мнению большинства исследователей (кстати, сохранившемуся и сейчас) убедительно показала возможность ее регенерации в определенных условиях, которые были определены позже ее учениками. Работы о ложных суставах, об опасности вынужденного положения больных с повреждениями скелета способствовали формированию современного направления в лечении травматологических больных.

С участием Т.П. Виноградовой и ее учеников было подготовлено более 150 докторских и кандидатских диссертаций. Из патологоанатомического отделения вышло 7 монографий по костно-суставной патологии. Немало статей написано Т.П. Виноградовой и ее учениками для Большой медицинской энциклопедии. Многие годы она вела активную общественно-организационную работу: являлась главным патологоанатомом Мосгорздравотдела, затем — Минздрава СССР, членом правления Всесоюзного общества патологоанатомов, почетным членом Московского и Всесоюзного обществ травматологов-ортопедов, членом редакционной коллегии журнала «Архив патологии».

Вся жизнь и деятельность Татьяны Павловны Виноградовой — пример верного служения отечественной медицине.

*Г.И. Лаврицева*

## Г.И. Лаврицева

Представленный выше материал, посвященный 100-летию со дня рождения Т.П. Виноградовой, подготовлен ее ученицей, ближайшей сотрудницей, преданной единомышленницей и другом профессором Галиной Ивановной Лаврицевой. Сменив Т.П. Виноградову на посту заведующего патологоанатомическим отделением ЦИТО, Г.И. Лаврицева около 20 лет руководила им, бережно храня его лучшие традиции и продолжая дело, начатое учителем, развивая идеи и направления школы А.В. Русакова—Т.П. Виноградовой.

В год, когда мы отмечаем 100-летний юбилей Т.П. Виноградовой, Галине Ивановне исполняется 75 лет. Из них 45 лет она отдала работе в ЦИТО. Простое перечисление наиболее важных трудов Г.И. Лаврицевой может дать представление об объеме и значимости сделанного ею: обоснование преимуществ пластики расщепленными костными трансплантатами, серия работ по изучению репаративной регенерации кости и хряща в различных условиях, работы по изучению консервации тканей опорно-двигательного аппарата, исследование кровоснабжения и микроциркуляции кости, изучение влияния перегрузок на кость, изучение кист костей, создавшее новое представление о них.

Галине Ивановне свойственно необычайно развитое чувство нового: она была первой из морфологов, кто с самого начала правильно оценил перспективы новых методов лечения, предложенных Г.А. Илизаровым, и принял участие в экспериментальном обосновании их.

Труды Г.И. Лаврицевой всегда отличались практической направленностью. Большинство из них в той или иной

мере применимы для клинки, что является одним из высших критериев ценности работы патологоанатома.

Итоги 45-летней деятельности Г.И. Лаврицевой в ЦИТО — это более 130 научных печатных работ, 4 монографии, руководство и консультирование 70 диссертационных работ; это — Государственная премия СССР, которой она была удостоена за разработку проблемы костно-пластической хирургии.

Уйдя в 1987 г. на пенсию, Галина Ивановна продолжает активно трудиться. Она многое делает для того, чтобы нынешнее поколение патологоанатомов и травматологов-ортопедов поняло непреходящую теоретическую и практическую ценность разработок школы А.В. Русакова—Т.П. Виноградовой и творчески использовало опыт, накопленный в патологоанатомическом отделении ЦИТО. Совместно с Г.А. Оноприенко ею написана монография по морфологическим и клиническим аспектам репаративной регенерации органов опоры, где дан анализ анатомо-физиологических условий, способствующих совершенному — организмическому — восстановлению поврежденных структур опорно-двигательного аппарата. Отмечено отрицательное влияние тех современных фиксирующих устройств, применение которых связано с нанесением большой дополнительной операционной травмы. Принципы лечения по Илизарову расцениваются как физиологичные, способствующие полному восстановлению поврежденного органа. Прослежены закономерности регенерации при трансплантации тканей мезенхимального происхождения.

*Редколлегия и редакция журнала «Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» от всей души поздравляют Галину Ивановну с юбилеем и желают ей на долгие годы сохранить столь свойственную ей активную, творческую позицию в науке и в жизни.*