

В. А. Белугина, А. А. Якимов

**ПРОФЕССОР ТАМАРА ПАВЛОВНА ГОРБАШЕВА:
УЧИТЕЛЬ, АНАТОМ, ЧЕЛОВЕК (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)***Уральский государственный медицинский университет
г. Екатеринбург***Аннотация**

Статья приурочена к 100-летию со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Тамары Павловны Горбашевой, заведовавшей кафедрой нормальной анатомии Свердловского медицинского института в период с 1951 по 1967 гг. В статье освещены основные этапы научной и педагогической деятельности проф. Т.П. Горбашевой, ее вклад в становление анатомической науки на Урале. Приведены основные результаты, полученные Т.П. Горбашевой и сотрудниками при изучении путей коллатерального кровоснабжения внутренних органов. Отмечено, что исследования, выполненные под руководством и при непосредственном участии проф. Т.П. Горбашевой, посвященные анатомии сердечно-сосудистой системы в норме, патологии и эксперименте, положили начало научному направлению кафедры анатомии человека СГМИ-УГМА-УГМУ.

Ключевые слова: анатомия человека, история медицины, сердечно-сосудистая система, коллатеральное кровообращение.

В 2015 году морфологи Уральского государственного медицинского университета отмечают сто лет со дня рождения Тамары Павловны Горбашевой, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой нормальной анатомии СГМИ в 1951-1967 годах.

Тамара Павловна Горбашева родилась 17 сентября 1915 года в г. Глазове Вятской губернии. В конце 20-х годов семья переехала в г. Свердловск. В школьные годы Тамара Павловна была склонна к естественным наукам и по окончании школы поступила в областное медицинское училище, которое закончила в 1931 году. В том же году в Свердловске был открыт медицинский институт, и Тамара Павловна приняла решение продолжить медицинское образование. Начиная с первого курса, студентка Горбашева увлеклась изучением строения тела человека. Немалую роль в этом сыграл первый заведующий кафедрой нормальной анатомии СГМИ, ученик академика УССР В.П. Воробьева профессор Алексей Павлович Лаврентьев, который и пригласил Тамару Павловну на кафедру. На протяжении всех лет учебы Т.П. Горбашева работала на кафедре нормальной анатомии препаратором и лаборантом. В те годы на кафедре шла большая работа по созданию анатомического музея, и Тамара Павловна принимала в этой работе самое деятельное участие.

Окончив институт, Т.П. Горбашева поступает в аспирантуру по нормальной анатомии и приступает к изучению иннервации паращитовидных желез человека. Диссертационное исследование Т.П. Горбашевой, выполненное в лучших традициях научной школы академика В.П. Воробьева, характеризовалось комплексным подходом к изучаемой проблеме, было интересно разнообразием использованных методик. В работе впервые было показано, что иннервация паращитовидных желез человека и животных разных видов имеет определенные качественные и количественные особенности, но при этом на характеризуется общими закономерностями структурной организации. Работу над диссертацией Тамара Павловна не прекращает и в годы военного лихолетья. В 1942 году она защищает кандидатскую диссертацию и вскоре становится доцентом кафедры. Одному из авторов этой статьи (В.А.) посчастливилось учиться у Тамары Павловны, а позже и работать с ней. Помнятся содержательные, информативные лекции, которые читала доцент Горбашева. Материал на занятиях она давала доходчиво, спрашивала же строго, но оценивала справедливо. Студенты любили и ценили ее занятия.

Со времени обучения в аспирантуре и на протяжении многих лет работы на кафедре Тамара Павловна всегда много препарировала.

В частности, ее руками еще в довоенные годы была создана коллекция влажных препаратов суставов, которая и поныне является гордостью анатомического музея.

Несмотря на тяготы военного времени, не прерывалась научная работа Тамары Павловны. В то время в институте становятся регулярными клинико-анатомические конференции, издаются сборники научных трудов. Само время ставит перед анатомами новые задачи, возрастает интерес к вариантной анатомии, прежде всего, к анатомической изменчивости сосудов и нервов. Многие клинические проблемы, решение которых было невозможно без участия анатомов, высветила только что отгремевшая Великая Отечественная война. Одной из таких проблем явилось создание коллатерального кровотока внутренним органам, и Т.П. Горбашева приступает к экспериментально-анатомическому обоснованию создания коллатеральных путей кровоснабжения почки. Научным консультантом по докторской диссертации становится член-корр. АМН СССР проф. А. Т. Лидский.

Диссертационное исследование Т.П. Горбашевой носило комплексный междисциплинарный характер, в нем был использован не только целый арсенал анатомических методик, но и новый для тех лет рентгеноанатомический метод, и биохимические пробы. Исследование было направлено на поиск оптимального источника обходных (коллатеральных) кровеносных сосудов для почки, которая в силу тех или иных причин испытывала ишемию или находилась в условиях венозного застоя. В качестве анатомической структуры, которая должна была явиться источником коллатералей, был выбран большой сальник; было установлено, что наибольшее количество кровеносных сосудов наблюдается в его латеральных отделах. За годы работы над диссертацией Т.П. Горбашева собственноручно выполнила 248 экспериментальных операций по оментизации¹ почки. Диссертантом было изучено 133 анатомических объекта (почки кошки, собаки, человека). В исследовании было отмечено, что анастомозы между сосудами саль-

ника и почки могут развиваться лишь при определенных условиях, а именно:

- достаточная степень развития сосудов сальника;
- достаточная площадь соприкосновения сальника и почки;
- сроки, прошедшие после операции (для появления новых функционально полноценных сосудов между сальником и почкой необходимо не менее 2-3 недель).

В работе Т.П. Горбашевой были получены новые данные и об особенностях венозного оттока от почки с перевязанной почечной веной. Было установлено, что перевязка почечной вены способствует формированию анастомозов между венами капсулы почки и венами диафрагмы, брыжеек, яичек или яичников, поясничными и межреберными венами, однако было отмечено, что полноценный венозный отток от органа по одним лишь этим путям невозможен. Таким образом, в докторской диссертации проф. Т.П. Горбашевой не только были получены новые анатомические данные о сосудах большого сальника, почек и близлежащих органов, но и были даны конкретные практические рекомендации клиницистам.

В результате анатомических исследований, проводимых проф. Т.П. Горбашевой и ее учениками в содружестве с патофизиологами, биохимиками и клиницистами, анатомическое исследование сосудистой системы в норме, патологии и эксперименте на несколько десятилетий стало научным направлением кафедры. Целую плеяду учеников воспитала Тамара Павловна. Среди них М.Н. Ляшкова (в замужестве Федорова), З.Ф. Тимакова, В.А. Белугина, Л.П. Скорнякова, С.В. Алаева, Л.Н. Пушкарев. Профессор Т.П. Горбашева и ее ученики на многие годы остались в памяти коллег и студентов благодаря высочайшему уровню преподавания и анатомического мастерства, а кафедра нормальной анатомии Свердловского медицинского института с тех пор стала известна по всей стране как прекрасный сплоченный кафедральный коллектив высококлассных профессионалов-анатомов.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Горбашева Т.П. Создание искусственного коллатерального кровообращения почке: автореф. дис. ... д.м.н.: нормальная анатомия/Т.П. Горбашева // Свердловский гос. мед. ин-т. — Свердловск, 1953. — 16 с.

¹ Оментизация – окутывание органа большим сальником, как правило, с подшиванием последнего к органу (оментопексия).