

Т. С. Гусейнов, С. Т. Гусейнова

## РАЗВИТИЕ АНАТОМИИ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ДАГЕСТАНЕ (к 85-летию кафедры анатомии человека Дагестанского государственного медицинского университета)

Кафедра анатомии человека (зав. — проф. Т. С. Гусейнов), ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет», г. Махачкала

Становление и развитие анатомических исследований лимфатической системы в Дагестане связано с открытием Дагестанского государственного медицинского института в 1932 г. За 85 лет (1932–2017 гг.) на базе кафедр медицинского университета проведены значительные перспективные научные исследования в области лимфологии (теоретические, анатомические, иммунологические, бальнеологические, хирургические, экспериментальные, экологические, прикладные и т. д.).

Одним из родоначальников изучения анатомии лимфатической системы в Дагестане является Н. А. Курдюмов, который после переезда в г. Махачкалу из г. Воронежа (1940 г.) свои научные исследования целиком посвятил изучению анатомии лимфатической системы. Проф. Н. А. Курдюмов является учеником проф. Г. М. Иосифова — основоположника лимфологии в России.

Н. А. Курдюмов был научным руководителем и консультантом более 15 диссертаций, посвященных в основном анатомии лимфатической системы. В 1975 г. ему было присвоено почетное звание заслуженный деятель науки Республики Дагестан.

Работы Н. А. Курдюмова можно разделить на четыре направления: 1) организация учебно-методической работы и музейного дела; 2) открытие образцового анатомического музея; 3) развитие и исследование анатомии лимфатической системы; 4) участие в подготовке высококвалифицированных специалистов (врачей, аспирантов, докторантов и т. д.).

К числу научных заслуг Н. А. Курдюмова в области анатомии лимфатической системы относятся:

1) изучение отводящих лимфатических путей различных органов и областей у животных и человека, т. е. развитие сравнительной анатомии лимфатической системы. По мнению известного отечественного анатома-лимфолога Л. Е. Этингена, по существу, дагестанская школа лимфологов является одной из немногих, где были достаточно широко проведены сравнительно-анатомические исследования лимфатической системы (Арх. анат., 1967, вып. 3, с. 3–16);

2) исследование макроскопической анатомии регионарных лимфатических узлов;

3) усовершенствование методов инъекции лимфатических сосудов;

4) описание лимфатических путей мышц спины, суставов, легких, нервов, слюнных желез, кожи, кишечника, сердца и других органов;

5) паспортизация форм связи лимфатических коллекторов и протоков с венозной системой;

6) исследование иннервации различных органов и лимфатических узлов.

Анализ педагогической работы Н. А. Курдюмова позволяет отметить, что он был высококвалифицированным педагогом, требовательным к студентам, объективно подходил к оценке их знаний, великолепно препарировал и учил этому сотрудников и студентов.

Н. А. Курдюмов и его ученики (Т. П. Новикова, А. Д. Ткачев, Н. Н. Лавров, А. П. Нола, А. А. Магарамов, Э. С. Руденская, Ф. Ф. Брежнев, Х. М. Султанов, В. В. Балашова, Г. О. Алибеков, Т. С. Гусейнов, Ф. А. Фаталиев, А. Х. Урусбамбетов) более 40 лет (1940–1984 гг.) разрабатывали проблему «Функционально-морфологические особенности лимфатического русла различных органов и областей в норме и эксперименте». В результате выявлены оригинальные факты. Так, впервые были установлены формы лимфатической связи различных органов и областей с лимфатическими коллекторами и руслом венозной системы. Обнаружены вставочные лимфатические узлы в перимизии и периневрии. Получены данные о близком контакте периневральных пространств с лимфатическими сосудами. Изучены возрастные особенности лимфатического русла, нервов, стенок артерий, сумок суставов, надкостницы, кожи, серозных оболочек, а также лимфатическое русло решетчатого лабиринта и связь его с глазницей. В эксперименте при переутомлении и патологии в лимфатическом русле отдельных органов — сердца, кишечника, желудка, печени выявлены резкие деструктивные изменения. Установлены ряд сравнительно анатомических сетей и коллекторов и данные о величине и распределении лимфатических узлов.

Продолжателем исследований, начатых проф. Н. А. Курдюмовым на кафедре анатомии человека, с 1984 г. является проф. Т. С. Гусейнов.

В научных исследованиях проф. Т. С. Гусейнова и коллектива кафедры, возглавляемого им, касающихся изучения лимфатической системы, можно выделить следующие направления:

### Сведения об авторах:

Гусейнов Тагир Сайдудлахович (e-mail: [tagirguseinovs@mail.ru](mailto:tagirguseinovs@mail.ru)), Гусейнова Сабина Тагировна, кафедра анатомии человека, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет», 367012, г. Махачкала, пл. Ленина, 1

- 1) лимфатические пути опорно-двигательного аппарата;
- 2) сравнительно-анатомические исследования лимфатической системы;
- 3) сезонные и экологические изменения морфологии лимфатического русла;
- 4) курорто- и бальнеоиммунолимфология;
- 5) лимфологические аспекты эндокринных органов;
- 6) влияние перфторорганических соединений на иммунные органы и лимфатическую систему;
- 7) преобразования лимфатического русла при патологии (перитонит, ожоги и т.д.) с коррекцией перфтораном;
- 8) возрастная анатомия лимфатических путей внутренних органов у человека;
- 9) взаимосвязь гемо- и лимфоциркуляторного русла в норме, эксперименте, патологии и коррекция их нарушений перфтораном;
- 10) разработка вопросов анатомии лимфатических путей и регионарных лимфатических узлов головы и шеи (стоматологическая анатомия лимфатической системы).

Учеными Дагестана защищены более 40 кандидатских и докторских диссертаций по морфологии лимфатической системы. В республике создана значительная анатомо-клиническая база для проведения дальнейших научных исследований. Лимфологи Дагестана изучают влияние иммунологических, экологических, бальнеологических, курортных и дегидратационных факторов на строение и функции различных структур лимфатической системы и иммунных органов в норме и эксперименте. Все исследования имеют прикладной характер.

В Дагестане лимфология в современных условиях успешно развивается по трем направлениям: 1) нормальная анатомия лимфатической системы с учетом возраста, экологии и моделирования различных ситуаций; 2) экспериментальное изучение всех звеньев лимфатического русла иммунных органов в разных режимах; 3) практическая лимфология.

Дагестанские анатомы, лимфологи опубликовали за 85 лет более тысячи научных работ, монографий, учебно-методических пособий, 11 сборников научных трудов. Проф. Т. С. Гусейнов посещал зарубежные страны: Чехию, Словакию, Германию, Болгарию, Сирию и др. с научными докладами по лимфологии. Т. С. Гусейнов имеет федеральные и республиканские государственные награды (орден «За заслуги перед Республикой Дагестан» и др.).

Более подробно с историей развития анатомии лимфатической системы в Дагестане можно ознакомиться в монографиях проф. Т. С. Гусейнова «Развитие лимфологии в Дагестане» (Махачкала, 2002, 132 с.); «Развитие лимфологии в России» (Махачкала, 2007, 192 с.), а также Т. С. Гусейнова и С. Т. Гусейновой «Известные отечественные лимфологи» (Махачкала, 2016, 120 с.).

Мы благодарны за значительную помощь кафедре анатомии человека Дагестанского государственного медицинского университета, которую оказывали и оказывают ученые Московской государственной медицинской академии им. И. М. Сеченова, в разные годы это: М. Р. Сапин, Г. С. Сатюкова, В. С. Ревазов, Д. Б. Никитюк, В. Н. Николенко, С. В. Клочкова и мн. др.