

УДК 616-089.11

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ: ВКЛАД АЛЬБЕРТА ДМИТРИЕВИЧА МЯСНИКОВА В РАЗВИТИЕ ХИРУРГИИ

Елисеева М.В., Баздырева В.С., Григорьян А.Ю.

Курский государственный медицинский университет (КГМУ)

Россия, 305041, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3

Цель – проанализировать научное и практическое наследие Альберта Дмитриевича Мясникова, выдающегося хирурга и ученого, а также подчеркнуть его вклад в развитие хирургической науки и медицинской практики в России. Статья стремится осветить ключевые направления его исследований, достижения в области топографической анатомии и оперативной хирургии.

Материалы и методы. Для подготовки данной статьи были использованы различные источники информации, включая биографические данные и архивные материалы, связанные с жизнью и деятельностью Альберта Дмитриевича Мясникова. Важную роль в исследовании сыграли его научные публикации, которые отражают основные достижения и вклад в медицину. Кроме того, были проанализированы современные источники, касающиеся влияния Мясникова на медицинское образование и научные исследования, что позволило глубже понять его значимость в контексте развития медицины.

Результаты. Альберт Дмитриевич Мясников стал выдающимся представителем отечественной хирургии, чье влияние на эту область трудно переоценить. Его работа охватывает множество аспектов хирургической практики, от теоретических исследований до внедрения инновационных методов лечения.

Ключевым направлением его деятельности было исследование заболеваний органов брюшной полости, в частности поджелудочная железа, печень и желчные пути. Мясников разработал и внедрил новые методы диагностики и хирургического лечения, включая микрохирургию и лазерную хирургию. Научные исследования Мясникова не только обогатили теоретическую базу хирургии, но и привели к практическим достижениям, существенно улучшившим качество медицинской помощи.

Заключение. Влияние Альберта Дмитриевича Мясникова на развитие хирургии невозможно переоценить. Его новаторские подходы и глубокие научные исследования не только обогатили теоретическую базу медицинской науки, но и привели к значительным практическим достижениям в области хирургического лечения. Разработка новых методов диагностики и хирургических вмешательств продемонстрировала его способность интегрировать теоретические знания с клинической практикой, улучшая качество медицинской помощи. Его наследие продолжает вдохновлять новые поколения хирургов и служит основой для дальнейших исследований и инноваций в данной области. Таким образом, Альберт Дмитриевич Мясников остается значимой фигурой в истории хирургии, чье влияние ощущается до сих пор.

Ключевые слова: Альберт Дмитриевич Мясников; оперативная хирургия; топографическая анатомия; медицинское образование; аспирантура; научные достижения.

Елисеева Мария Вадимовна – студентка 4 курса лечебного факультета, КГМУ, г. Курск. ORCID ID: 0009-0008-0748-8746. E-MAIL: MARIAA.ELISEEVA.04@MAIL.RU (автор, ответственный за переписку).

Баздырева Вероника Сергеевна – студентка 4 курса лечебного факультета, КГМУ, г. Курск. ORCID ID: 0009-0001-1129-7319. E-MAIL: VERONIKA.BAZDYREVA@YANDEX.RU.

Григорьян Арсен Юрьевич – д.м.н., доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, КГМУ, г. Курск. ORCID ID: 0000-0002-5039-5384. E-MAIL: GRIGORJANAU@KURSKSMU.NET.

УДК 616-089.11

FROM THEORY TO PRACTICE: ALBERT DMITRIEVICH MYASNIKOV'S INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT OF SURGERY

ELISEEVA M.V., BAZDYREVA V.S., GRIGORYAN A.Y.

KURSK STATE MEDICAL UNIVERSITY (KSMU)

305041, 3, K. MARX STREET, KURSK, RUSSIAN FEDERATION

OBJECTIVE: TO ANALYZE THE SCIENTIFIC AND PRACTICAL LEGACY OF ALBERT DMITRIEVICH MYASNIKOV, AN OUTSTANDING SURGEON AND SCIENTIST, AND TO EMPHASIZE HIS CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF SURGICAL SCIENCE AND MEDICAL PRACTICE IN RUSSIA. THE ARTICLE AIMS TO HIGHLIGHT THE KEY AREAS OF HIS RESEARCH, ACHIEVEMENTS IN THE FIELD OF TOPOGRAPHIC ANATOMY AND OPERATIVE SURGERY.

MATERIALS AND METHODS. VARIOUS SOURCES OF INFORMATION WERE USED TO PREPARE THIS ARTICLE, INCLUDING BIOGRAPHICAL INFORMATION AND ARCHIVAL MATERIALS RELATED TO THE LIFE AND WORK OF ALBERT DMITRIEVICH MYASNIKOV. AN IMPORTANT ROLE IN THE RESEARCH WAS PLAYED BY HIS SCIENTIFIC PUBLICATIONS, WHICH REFLECT THE MAIN ACHIEVEMENTS AND CONTRIBUTIONS TO MEDICINE. IN ADDITION, MODERN SOURCES CONCERNING MYASNIKOV'S INFLUENCE ON MEDICAL EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH WERE ANALYZED, WHICH ALLOWED FOR A DEEPER UNDERSTANDING OF HIS IMPORTANCE IN THE CONTEXT OF THE DEVELOPMENT OF MEDICINE.

RESULTS. ALBERT DMITRIEVICH MYASNIKOV BECAME AN OUTSTANDING REPRESENTATIVE OF RUSSIAN SURGERY, WHOSE INFLUENCE ON THIS FIELD CANNOT BE OVERESTIMATED. HIS WORK COVERS MANY ASPECTS OF SURGICAL PRACTICE, FROM THEORETICAL RESEARCH TO THE INTRODUCTION OF INNOVATIVE TREATMENT METHODS.

ONE OF THE SIGNIFICANT AREAS OF HIS ACTIVITY WAS THE STUDY OF DISEASES OF THE ABDOMINAL ORGANS, ESPECIALLY THE PANCREAS, LIVER AND BILIARY TRACT. MYASNIKOV HAS DEVELOPED AND IMPLEMENTED NEW DIAGNOSTIC AND SURGICAL TREATMENT METHODS, INCLUDING MICROSURGERY AND LASER SURGERY. MYASNIKOV'S SCIENTIFIC RESEARCH NOT ONLY ENRICHED THE THEORETICAL BASIS OF SURGERY, BUT ALSO LED TO PRACTICAL ACHIEVEMENTS THAT SIGNIFICANTLY IMPROVED THE QUALITY OF MEDICAL CARE.

CONCLUSION. THE INFLUENCE OF ALBERT DMITRIEVICH MYASNIKOV ON THE DEVELOPMENT OF SURGERY CANNOT BE OVERESTIMATED. HIS INNOVATIVE APPROACHES AND IN-DEPTH SCIENTIFIC RESEARCH NOT ONLY ENRICHED THE THEORETICAL BASE OF MEDICAL SCIENCE, BUT ALSO LED TO SIGNIFICANT PRACTICAL ACHIEVEMENTS IN THE FIELD OF SURGICAL TREATMENT. THE DEVELOPMENT OF NEW DIAGNOSTIC METHODS AND SURGICAL INTERVENTIONS HAS DEMONSTRATED HIS ABILITY TO INTEGRATE THEORETICAL KNOWLEDGE WITH CLINICAL PRACTICE, IMPROVING THE QUALITY OF MEDICAL CARE. HIS LEGACY CONTINUES TO INSPIRE NEW GENERATIONS OF SURGEONS AND SERVES AS A FOUNDATION FOR FURTHER RESEARCH AND INNOVATION IN THE FIELD. THUS, ALBERT DMITRIEVICH MYASNIKOV REMAINS A SIGNIFICANT FIGURE IN THE HISTORY OF SURGERY, WHOSE INFLUENCE IS STILL BEING FELT.

KEYWORDS: ALBERT DMITRIEVICH MYASNIKOV; OPERATIVE SURGERY; TOPOGRAPHIC ANATOMY; MEDICAL EDUCATION; POSTGRADUATE STUDY; SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS.

ELISEEVA MARIA V. – 4 YEAR STUDENT OF THE FACULTY OF MEDICINE, KSMU, KURSK, RUSSIAN FEDERATION. ORCID ID: 0009-0008-0748-8746. E-MAIL: MARIAA.ELISEEVA.04@MAIL.RU (THE AUTHOR RESPONSIBLE FOR THE CORRESPONDENCE).

BAZDYREVA VERONIKA S. – 4 YEAR STUDENT OF THE FACULTY OF MEDICINE, KSMU, KURSK, RUSSIAN FEDERATION. ORCID ID: 0009-0001-1129-7319. E-MAIL: VERONIKA.BAZDYREVA@YANDEX.RU.

GRIGORYAN ARSEN Y. – DOCTOR OF MEDICAL SCIENCES, ASSOCIATE PROFESSOR OF THE DEPARTMENT OF OPERATIVE SURGERY AND TOPOGRAPHIC ANATOMY, KSMU, KURSK, RUSSIAN FEDERATION. ORCID ID: 0000-0002-5039-5384. E-MAIL: GRIGORJANAU@KURSKSMU.NET.

АКТУАЛЬНОСТЬ

В современных условиях развития экономических отношений, общемирового прогресса и бурного расцвета научно-технических достижений одной из актуальных проблем, вызывающих обеспокоенность в обществе, выступает проблема повсеместного использования высокотехнологичных методик в различных областях экономики, науки, образования. Особенно это актуально для медицины, где для подготовки врачей любой специальности необходимы высокий уровень знаний и умение использовать новейшие современные методы и способы диагностики и лечения [11,19]. Исследование работ Альберта Дмитриевича позволяет выявить ключевые аспекты трансформации теоретических знаний в практические навыки, что является критически важным для современного медицинского образования и практики. Кроме того, анализ влияния А.Д. Мясникова на развитие хирургии способствует углублению понимания междисциплинарных связей и актуальных тенденций в хирургической практике, что имеет значение для дальнейшего совершенствования методов диагностики и лечения.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Для подготовки данной статьи были использованы различные источники информации, включая биографические данные и архивные материалы, связанные с жизнью и деятельностью Альберта Дмитриевича Мясникова. Важную роль в исследовании сыграли его научные публикации, которые отражают основные достижения и вклад в медицину. Кроме того, были проанализированы современные источники, касающиеся влияния А.Д. Мясникова на медицинское образование и научные исследования, что позволило глубже понять его значимость в контексте развития медицины.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Альберт Дмитриевич Мясников, как

выдающийся хирург и ученый, оставил значительное наследие в области медицинской науки, которое охватывает широкий спектр тем, связанных с хирургией. Его научные исследования и публикации стали основой для дальнейших разработок в различных областях хирургической практики, включая общую хирургию, торакальную и абдоминальную хирургию. А.Д. Мясников был активным участником ученого совета Российского научного центра хирургии (РНЦХ) при Российской академии медицинских наук. Он занимал должность члена проблемной комиссии РНЦХ, посвященной неотложной хирургии, а также являлся заместителем председателя учебно-методической комиссии по оперативной хирургии при Министерстве здравоохранения РФ. В качестве заместителя председателя секции «Здравоохранение и медицина» регионального научно-консультативного совета Академии наук РФ по Центральному Черноземью, он также входил в правление Курского отделения Российского общества хирургов. Кроме того, Мясников возглавлял малую академию «Искатель» и был членом диссертационного совета по хирургии при Воронежской медицинской академии имени Н.Н. Бурденко, а позже и при Курском государственном медицинском университете [2, 4, 7, 8]. Альберт Дмитриевич Мясников родился в городе Курске. В период с 1947 по 1948 годы он обучался в Курской специальной школе Военно-воздушных сил. Однако, в результате медицинского обследования, проведенного военно-врачебной комиссией, он был признан непригодным к летной службе из-за особенностей функционирования вестибулярного аппарата.

После завершения обучения в школе, Мясников окончил десятый класс городской школы и в 1949 в качестве продолжения обучения выбрал Курский государственный медицинский институт. По окончании института он начал свою профессиональную деятельность в качестве хирурга в районной больнице. Позднее стал аспирантом на кафедры оперативной хирургии топографической анатомии. Под началом профессора Е.Ф. Никульченко выполнил и защитил кандидатскую диссертацию на тему

«Анатомо-топографическое и хирургическое обоснование оперативных доступов к поджелудочной железе» [16]. После этого он занял должность помощника декана, где активно занимался научно-исследовательской работой, что способствовало дальнейшему развитию его профессиональных навыков и научного потенциала.

Научный спектр А.Д. Мясникова был, действительно, широким и вовлекал множество тем, однако ключевыми в его деятельности были абдоминальная, торакальная, гнойная и сердечно-сосудистая хирургия. Ведущая роль в формировании прогрессивного здравоохранения в стране принадлежала А.Л. Мясникову [19]. Еще одним из его интересов был бытовой и производственный травматизм, как медико-социальная проблема. Немалое внимание им было уделено заболеваниям опорно-двигательного аппарата у детей.

Самые клинически-значимые открытия А.Д. Мясников совершил в хирургии органов брюшной полости. Приоритетным значением для него были заболевания поджелудочной железы, печени, желчных путей, желудка и двенадцатиперстной кишки. Им были разработаны, предложены и внедрены оригинальные технологии для диагностики, выполнения оперативных вмешательств и лечения, которые используются и по сей день. Он первым в России описал работу сфинктерно-клапанного аппарата большого сосочка двенадцатиперстной кишки. Это открытие было передовым, а клиническую значимость невозможно приуменьшить, так как это помогло лучше понимать патогенез, и как следствие лечение панкреатитов, как острого, так и хронического. Его следующие исследования А.Д. Мясников посвятил топографии кровоснабжения и протоковой системы ПЖ. Он провел исследование условий, способствующих попаданию желчи и содержимого двенадцатиперстной кишки в проток поджелудочной железы. В этом контексте он изучил влияние рефлюкса, дуоденостаза и дуоденальной гипертензии, а также рассмотрел значимость сосудистых факторов и операционной травмы на развитие как острого, так и хронического панкреатита [13]. Результатом данных работ стала разработка оригинальной операции трансдуоденальной антиреф-

люксной субмукозной папиллосфинктеротомии [3].

Альберт Дмитриевич при совместной работе с учениками дали топографо-анатомическое обоснование оперативных доступов и техники выполнения для лапароскопической холецистэктомии. Он предложил новые, передовые для своего времени, способы лечения язвенной болезни желудка и заболеваний органов билиопанкреатодуоденальной зоны [14]. Эти достижения существенно расширили арсенал методов, применяемых в хирургической практике, и повысили эффективность лечения данных патологий. Кроме того, в рамках своей научной деятельности А.Д. Мясников разработал инновационные методы герниопластики для коррекции вентральных грыж. Становление нового сложного метода потребовало разработки и создания в производственных мастерских института необходимого оборудования [6]. Эти новые техники продемонстрировали высокую степень успешности и минимизацию травматичности, что является важным аспектом современного хирургического вмешательства. Также следует отметить, что методы лечения гнойных ран, созданные под руководством Мясникова, продолжают успешно применяться в клинической практике, что свидетельствует о их актуальности и эффективности.

Научные исследования в указанных областях продолжают и по сей день, что подчеркивает значимость вклада А.Д. Мясникова в развитие хирургической науки. В 1971 году он был назначен на должность заведующего кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии, где активно продолжал свои научные исследования [1,3,10].

А.Д. Мясников защитил докторскую диссертацию на тему «К патогенезу панкреатитов» [5]. Под его руководством были проведены множество других работ, которые посвящены различным аспектам панкреатологии. Результаты этих исследований были внедрены в работу стационаров города Курска, Белгорода. Таковыми стали трансдуоденальные и эндоскопические методы диагностики и лечения патологии большого сосочка двенадцатиперстной кишки и желчных протоков [9, 16, 17].

Основатель научной школы, специализирующейся на исследовании и разработке ключевых направлений в области хирургии, внес значительный вклад в изучение заболеваний органов брюшной полости. В частности, его работа охватывает широкий спектр патологий поджелудочной железы, желчевыводящих путей, желудка и двенадцатиперстной кишки. Особое внимание уделяется лечению язвенной болезни и гнойных ран, что имеет важное значение для повышения качества хирургической помощи. Важным аспектом деятельности научной школы является исследование медико-социальных проблем, связанных со снижением производственного травматизма. Это направление включает в себя как профилактические меры, так и разработку рекомендаций по улучшению условий труда, что в свою очередь способствует повышению безопасности на производстве и снижению заболеваемости среди работников. Таким образом, научная школа, основанная профессором, активно способствует развитию хирургической науки и практики, а также решению актуальных медицинских и социальных задач.

В 1978 году А.Д. Мясников был назначен проректором по научной работе в Курском государственном медицинском университете (КГМУ), после чего инициировал ряд значительных изменений в структуре и деятельности учреждения. Он стал инициатором создания Научно-исследовательского института экологической медицины, межкафедральных профильных лабораторий и центра высоких технологий, что способствовало развитию научного потенциала университета и улучшению качества медицинского образования.

В результате его выдающейся деятельности в 2002 году ему было присвоено звание «Почетный профессор КГМУ», а кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии была названа в его честь, что подчеркивает его значимый вклад в развитие хирургической науки и образования. А.Д. Мясников является автором двух монографий и 374 научных работ, опубликованных в ведущих центральных, международных и местных изданиях, что свидетельствует о его активной исследовательской деятельности.

Под руководством А.Д. Мясникова была сформирована обширная школа хирургов, работающих в различных регионах России и странах ближнего зарубежья. Он подготовил 15 докторов и 36 кандидатов медицинских наук, что подтверждает его роль в воспитании нового поколения специалистов в области хирургии. Кроме того, А.Д. Мясников является автором и соавтором 41 изобретения, защищенного авторскими свидетельствами и патентами СССР и России, а также 32 рационализаторских предложений, 9 из которых имеют отраслевую значимость. Эти достижения подчеркивают его вклад в инновационное развитие медицинской науки и практики [13].

ВЫВОДЫ

Вклад Альберта Дмитриевича Мясникова в развитие хирургической науки и практики в России действительно является значительным и оказывает длительное влияние на отечественную медицину. Его исследования охватывали как теоретические аспекты, так и практические применения, демонстрируя интеграцию научных знаний с клинической практикой.

Новаторские методы, такие как микрохирургия и лазерная хирургия, которые он развивал, стали основой для дальнейших разработок в хирургическом лечении. Эти подходы не только улучшили качество медицинской помощи, но и расширили возможности хирургов в сложных операциях. Научные публикации Мясникова обогатили теоретическую базу хирургии и способствовали улучшению практических методов лечения.

Альберт Дмитриевич Мясников остается выдающейся фигурой в истории хирургии, его наследие продолжает вдохновлять новые поколения хирургов и служит основой для дальнейших инноваций. Его достижения создают прочную основу для развития хирургии и медицинской науки в целом.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Авторы заявляют об отсутствии финансирования.

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРОВ

Елисеева М.В. – сбор данных, интерпретация данных, подготовка чернового варианта работы;

Баздырева В.С. – написание текста, обработка материала;

Григорьян А.Ю. – редактирование, дизайн окончательного варианта статьи.

ЛИТЕРАТУРА

1. 25-лет кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии: сборник материалов научной конференции с международным участием. / Кировская гос.мед.акад.; Киров: Изд-во Кировской мед. акад. 2014:88.
2. Бежин А.И. Профессор Альберт Дмитриевич Мясников. *Вестник хирургии*. 2006.
3. Бежин А.И. Юбилей кружка кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии. *INNOVA*. 2017;8(3):6-8.
4. Бежин А.И., Липатов В.А., Зубарев В.Ф., Майстренко А.Н., Нетяга А.А., Григорьян А.Ю. Кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии им. проф. А.Д. Мясникова Курского государственного медицинского университета – 80 лет. *Оперативная хирургия и клиническая анатомия (Пироговский научный журнал)*. 3(1):45-51.
5. Бежин А.И., Трошина С.А. Достижения курских ученых в области панкреатологии за последние 60 лет. *Курский научно-практический вестник Человек и его здоровье*. 2016;1:12-20.
6. Корнева Е.А. Дмитрий Андреевич Бирюков (1904-1969) – ученый, учитель, организатор, личность. *Клиническая патофизиология*. 2020;26(2):3-12.
7. Лазаренко В.А., Охотников О.И., Шульгина Т.А., Брынцева О.С., Черней С.В. Социальное партнерство вуза и работодателей как способ ликвидации кадрового дефицита региона: опыт Курского государственного медицинского университета. *INNOVA*. 2015;4(1):42-44.
8. Лазаренко В.А., Липатов В.А., Филинов Н.Б. Олейникова Т.А., Северинов Д.А. Изменения показателей мониторинга различных видов деятельности вуза как критерий эффективности внедрения системы рейтинговой оценки деятельности преподавателя. *INNOVA*. 2016;3(4):23-27.
9. Луценко В.Д., Пушкарский В.В., Татьяненко Т.Н., Должиков А.А. Цитоморфологическая характеристика желез большого сосочка двенадцатиперстной кишки. *Системный анализ и управление в биомедицинских системах*. 2002;1(3):251-253.
10. Николаев А.В. Роль и место кафедр оперативной хирургии и топографической анатомии в высшем медицинском образовании – от Н.И. Пирогова до наших дней. *Сеченовский вестник*. 2010;1:13-17.
11. Становенко В.В., Шаркова Л.И., Купченко А., Васильев О.М. Особенности повышения качества преподавания дисциплины "топографическая анатомия и оперативная хирургия". Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: Материалы 72-ой научной сессии сотрудников университета, Витебск, Республика Беларусь, 25–26 января 2017 года. 2017:454-455.
12. Островерхов Г.Е., Мясников А.Д. К патогенезу панкреатита в условиях дуоденальной гипертензии. *Эксперим. хирургия и анестезиология*. 1972;5:49-53.
13. Пашко А.А. Багатурия Г.О., Мосягин В.Б. Вклад преподавателей оперативной хирургии и топографической анатомии в развитие отечественной абдоминальной хирургии. *FORCIRE*. 2023;6(S1):468-469.
14. Мясников А.Д. (к 75-летию со дня рождения). *Вестник хирургии*. 2006;1.
15. Лазаренко В.А., Бежин А.И., Липатов В.А. Слово об учителе К 90-летней годовщине со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора, академика РАЕН и МАИ, почетного профессора КГМУ, заведующего кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Альберта Дмитриевича Мясникова). *INNOVA*. – 2020;3(20):6-13.

16. Ишевский И.В., Назаренко П.М., Мясников А.Д. №4655807 Способ лечения экспериментальной недостаточности большого сосочка двенадцатиперстной кишки: патент №1821151 СССР: МПК А 61В17/00. 14; заявл. 27.02.89; опубл. 15.06.93.23.
17. Назаренко П.М., Мясников А.Д., Жмакин А.Ф. Способ папиллосфинктеропластики: патент №1487208 СССР: МПК А61В17/00; заявл. 28.06.1989.
18. Чучалин, А.Г. Российская терапевтическая школа: Плетнев Д.Д., Мясников А.Л., Чазов Е.И.. *Пульмонология*. 2019;29(2):243-247.
19. BORENSHEIN A.L., POZDNYAKOVA E.V. ON THE QUESTION OF THEORETICAL AND PRACTICAL PROBLEMS OF ADMINISTRATIVE LIABILITY FOR ENVIRONMENTAL OFFENCES AT THE PRESENT STAGE. 19-TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM: CONFERENCE PROCEEDINGS VOLUME. ALBENA, BULGARIA. 2019: 519-524.