Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health. 2023. No. 4. History of medicine

Научная статья удк 614.2 doi:10.25742/NRIPH.2023.04.026

История медицины

Научная школа профессора Алексея Ивановича Дойникова

Константин Анатольевич Пашков 1 , Инара Эльмановна Нагиева $^{2\boxtimes}$

¹ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко» Минобрнауки России, 105064, г. Москва, Российская Федерация; ^{1, 2}ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России, г. Москва, Российская Федерация

¹historymed@mail.ru, https://orcid.org/0000-0001-9155-4006 ²Modernovita@gmail.com, https://orcid.org/0000-0001-5746-2415

Аннотация. В статье приведены краткие биографические данные и основные направления исследовательской работы ученых, выполнивших диссертационные исследования под руководством заведующего кафедры пропедевтики ортопедической стоматологии Московского медицинского стоматологического института профессора Алексея Ивановича Дойникова. По мнению авторов, представителями научной клинической школы А. М. Дойникова следует считать Б. П. Маркова (Москва), Э. С. Каливраджияна (Воронеж), В. В. Парилова (Красноярск), С. Е. Жолудева (Свердловск), В. М. Зотова (Самара) — эти профессора, работая в разных городах России, продолжили и творчески развили начатые им научные исследования в области ортопедической стоматологии.

К лючевые слова: история медицины, А. И. Дойников, научные клинические школы, ортопедическая стоматология.

Для цитирования: Пашков К. А., Нагиева И. Э. Научная школа профессора Алексея Ивановича Дойникова // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2023. № 4. С. 155—158. doi:10.25742/NRIPH.2023.04.026.

Original article

Scientific School of Prof. Alexey Ivanovich Doinikov

Konstantin A. Pashkov¹, Inara E. Nagieva^{2⊠}

¹N. A. Semashko National Research Institute of Public Health, 105064, Moscow, Russian Federation; ^{1,2}Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «A. I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry» of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation.

> ¹historymed@mail.ru, https://orcid.org/0000-0001-9155-4006 ²Modernovita@gmail.com, https://orcid.org/0000-0001-5746-2415

Annotation. The article presents brief biographical data and the main directions of research work of scientists who performed their dissertation research under the guidance of Professor Alexey Ivanovich Doinikov, Head of the Department of Propaedeutics of Orthopaedic Dentistry at the Moscow Medical Dental Institute. According to the authors, representatives of the scientific clinical school of A. M. Doinikov should be considered B. P. Markov (Moscow), E. S. Kalivrajiyan (Voronezh), V. V. Parilov (Krasnoyarsk), Parilov (Krasnoyarsk), S. E. Zholudev (Sverdlovsk), V. M. Zotov (Samara) — these professors, working in different cities of Russia, continued and creatively developed the scientific research in the field of orthopedic dentistry initiated by him.

Keywords: history of medicine, A. I. Doinikov, scientific clinical schools, orthopedic dentistry.

For citation: Pashkov K. A., Nagieva I. E. Scientific School of Prof. Alexey Ivanovich Doinikov. Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health. 2023;(4):155–158. (In Russ.). doi:10.25742/NRIPH.2023.04.026.

Профессор Алексей Иванович Дойников — признанный корифей российской стоматологии, Заслуженный деятель науки РФ, академик Российской академии медико-технических наук — счастливо сочетал в себе качества высокопрофессионального врача, талантливого преподавателя и увлеченного исследователя. Основные направления его научной деятельности были связаны с вопросами протезирования пациентов при полном отсутствии зубов и несъемного протезирования, особенностями ортопедического лечения пациентов с сопутствующей патологией, непереносимостью протезов и аллергическими реакциями на используемые в ортопедии ма-

териалы, клиническим материаловедением, а также с вопросами организации и улучшения качества стоматологической ортопедической помощи населению. Рассказывая о развитии созданной им кафедры пропедевтики ортопедической стоматологии ММСИ, которой он заведовал с 1962 по 1989 год, А. И. Дойников говорил: «Постепенно на кафедре стали работать, учиться, делать диссертации (в том числе и докторские) многие доктора, приехавшие в Москву из разных городов и стран — Пеева-Танчева (Болгария), Ене Лучиан (Румыния), Эль Нофели (Египет), У. Тей Саун (Бирма), Павленко А. (Киев), Желудев С. (Екатеринбург), Каливраджиян (Воро-

неж), Мирзоян (Ереван), Парилов (Красноярск) и др. Сейчас все они заведуют кафедрами. А всего на кафедре выполнено и защищено более 60 кандидатских диссертаций».

Безусловно всех тех, кому выпало счастье работать с замечательным доктором и ярким ученым А. И. Дойниковым, можно считать его учениками, однако, для того чтобы говорить о научной клинической школе нужен более строгий методологический подход¹. Бородулин В. И. и Глянцев С. П. (2017) определяют научную клиническую школу как творческий врачебный коллектив, отвечающий следующим критериям:

- яркая личность учителя, создавшего школу известного клинициста, преподавателя, автора оригинальных научных исследований (Учитель);
- наличие среди сотрудников учеников, способных выйти за рамки заданных учителем положений и самостоятельно развивать его взгляды, сохраняя при этом общность научных взглядов и основную тематику научных исследований, учитывая признание факта принадлежности к школе самими учителем и учеником (Ученик);
- наличие созданной основателем школы научно-исследовательской программы, включающей новые направления исследований, концептуальные или методические подходы (Учение);
- многолетняя совместная лечебная и исследовательская деятельность учителя и учеников как условие формирования единого врачебного и научного стиля представителей клинической школы [1].

Одним из наиболее ярких представителей научной клинической школы А. И. Дойникова стал, по нашему мнению, заслуженный деятель науки Российской Федерации (2002) профессор Борис Павлович Марков. Вся его профессиональная деятельность была связана с кафедрой пропедевтики ортопедической стоматологии Московского медицинского стоматологического института — здесь под руководством А. И. Дойникова он проходил ординатуру (1961—1963), был аспирантом (с 1963 года), ассистентом (с 1964), доцентом (с 1973 года), а затем сменил Алексея Ивановича на должности заведующего кафедрой (1989—2004 годы). Здесь в 1968 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Пути повышения функциональной эффективности протезов при ортопедическом лечении больных с полным отсутствием зубов», в 1989 году — докторскую диссертацию на тему «Клинико-экспериментальное обоснование применения имплантатов и постоянных магнитов при ортопедическом лечении больных с полной утратой зубов».

Став заведующим кафедрой, Борис Павлович продолжал разрабатывать традиционные для шко-

лы А. И. Дойникова научные темы: совершенствование ортопедического лечения пациентов с полной утратой зубов, создание и внедрение в клиническую практику новых технологий и материалов для использования в ортопедической стоматологии, в том числе использование магнитов и энергии СВЧ. Он автор более чем 200 печатных трудов и 10 изобретений (матрицы для изготовления зубных протезов, различных устройств для фиксации зубных протезов и др.). Под его руководством на кафедре были защищены докторские диссертации, в которых исследовалось влияние разнородных металлов на состояние костной ткани (Я. И. Изабакаров, 1994), изучалось повышенное истирание твердых тканей зубов (А. Г. Молдованов, 1997). Кандидатские диссертации, защищенные под руководством Б. П. Маркова, были посвящены новым технологиям в стоматологии, в том числе при съемном протезировании (разработка и обоснование применения эластичной пластмассы для двухслойных базисов съемных протезов, дезинфекции слепков методом плазменной обработки и др.), протезированию при сопутствующей патологии (сахарный диабет, остеопороз), изучению влияния вредных производств на состояние органов полости рта рабочих и особенности ортопедического лечения у таких пациентов (влияние кадмия и цинка, хлорного производства, стекловолоконного производства), а также вопросам организации стоматологической помощи, улучшению процесса преподавания, аллергии и непереносимости протезов.

Алексей Иванович Дойников был также руководителем и консультантом диссертационных работ профессора Эдварда Саркисовича Каливраджияна (1951—1920), защитившего в 1986 году кандидатскую диссертацию «Возможности снижения атрофических процессов альвеолярных отростков беззубых челюстей при ортопедическом лечении», а в 1993 году — докторскую диссертацию «Моделирование и алгоритмизация автоматизированных процессов диагностики и восстановления функции зубочелюстной системы». Выпускник стоматологического факультета Воронежской государственной медицинской академии имени Н. Н. Бурденко (1973), Эдвард Саркисович прошел на кафедре ортопедической стоматологии академии путь от ассистента (с 1985 года) до заведующего кафедрой (с 1993 года). Основными направлениями его научной деятельности стали разработка методов повышения эффективности ортопедических конструкций при полном отсутствии зубов и способов лечения при обширных дефектах зубных рядов, разработка и внедрение в практику материалов для ортопедической стоматологии и зубопротезной техники. Эдвард Саркисович — автор более 350 публикаций и 3 монографий, соавтор учебника «Ортопедическая стоматология» (2012), вместе с другими учениками А. И. Дойникова — Б. П. Марковым и С. Е. Жолудевым — участвовал в издании «Руководства по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов»; он автор более 40 изобретений и руководитель более 50 кандидатских и 7 докторских дис-

¹ Профессор Дойников: «Все для блага людей!» Интервью Профессора А. И. Дойникова журналу «Стоматология для всех» 2001 год. https://www.dentoday.ru/products/01800.php

сертаций. Стоматологической ассоциацией России профессор Э. С. Каливраджиян был удостоен Орденов I и II степени за заслуги перед стоматологией, а в 2007 г. ему было присвоено звание «Учитель года» [2].

Еще один представитель научной клинической школы А. И. Дойникова, профессор Виктор Васильевич Парилов родился в 1957 году в Железногорске-Илимском (Иркутская область); окончил Иркутский государственный медицинский институт в 1979 году; прошел аспирантуру в Московском медицинского стоматологическом институте; в 1986 году защитил кандидатскую диссертацию «Пути повышения эффективности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов методом совершенствования стабилизации протезов». Вернувшись в Красноярск, работал ассистентом на кафедре ортопедической стоматологии Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого. В 1988 году выполнил под руководством А. И. Дойникова и успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Биометрическое и математическое обоснование ортопедического лечения больных после полной утраты зубов с применением индивидуального конструирования зубных рядов в полных съемных протезах», в 33 года став самым молодым в СССР доктором медицинских наук по стоматологии. С 1992 по 2005 Виктор Васильевич Парилов заведовал кафедрой ортопедической стоматологии Красноярского государственного медицинского университета

А. И. Дойников был руководителем диссертационных исследований профессора Сергея Егоровича Жолудева. Уроженец Первоуральска (Свердловская область), С. Е. Жолудев в 1983 году окончил стоматологический факультет Свердловского государственного медицинского института; в том же году был зачислен в ординатуру на кафедру ортопедической стоматологии; с 1985 года работал ассистентом, с 1993 года заведовал кафедрой. Под руководством профессора А. И. Дойникова он выполнил и в 1990 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Применение металлизированных базисов съемных пластиночных протезов при явлениях непереносимости акрилатов»; в 1998-м — докторскую диссертацию на тему «Клиника, диагностика, лечение и профилактика явлений непереносимости акриловых зубных протезов». Основные направления его научной деятельности включают традиционные для школы Дойникова направления — адаптацию организма пациента к конструкционным материалам и клиническое материаловедение; он автор монографии «Адгезивные средства в ортопедической стоматологии» (2007), соавтор учебника «Ортопедическая стоматология» (издан дважды, в 2011, 2012) и «Руководства по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов» (издано трижды, в 2005, 2007 и 2011 годах), 200 печатных работ, руководитель около 20 кандидатских и докторских диссертаций [5,6].

К представителям научной клинической школы А. И. Дойникова следует отнести и профессора Валентина Михайловича Зотова. Он родился в 1942 году в Смоленской области; по окончании ММСИ в 1969 году работал врачом-стоматологом в центральной городской больнице Куйбышева; в 1970—1976 годах — ординатор клиники хирургической стоматологии Куйбышевского медицинского института им Д. И. Ульянова. В 1979 г в Москве защитил кандидатскую диссертацию на тему «Лечение переломов и реплантация мыщелковых отростков нижней челюсти». С 1984 года — доцент кафедры ортопедической стоматологии Куйбышевского медицинского института им. Д. И. Ульянова, с 1986 г. по 2002 г. заведующий кафедрой ортопедической стоматологии Самарского государственного медицинского университета. Под руководством Д. И. Дойникова выполнил и в 1997 году защитил докторскую диссертацию «Современные методы лечения и реабилитации больных с множественной и сочетанной травмой челюстно-лицевой области; звание профессора получил в 2001 году. Основным научным направлением кафедры было ортопедическое лечение повреждений костей лица ортопедическими методами. Валентин Михайлович Зотов — автор более 150 научных работ, 17 методических рекомендаций и учебных пособий, 25 изобретений и патентов РФ, 70 рационализаторских предложений [7].

В доступной литературе нам не удалось найти сведения о зарубежных докторантах, которых упоминал в своих воспоминаниях А. И. Дойников. Таким образом, по нашему мнению, представителями научной клинической школы Алексея Михайловича Дойникова, следует считать Б. П. Маркова (Москва), Э. С. Каливраджияна (Воронеж), В. В. Парилова (Красноярск), С. Е. Жолудева (Свердловск), В. М. Зотова (Самара) — эти ученики А. И. Дойникова, работая в разных городах России, продолжали и творчески развивали начатые им научные исследования в области ортопедической стоматологии.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- 1. Бородулин В. И., Глянцев С. П. К истории научных клинических школ в России: о некоторых спорных вопросах методологии исследования проблемы. Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2017;25(4):240—245.
- Профессор Каливраджиян Эдвард Саркисович (15.10.1951 23.10.2020). Университетская клиника. 2020;37(4):139—140.
- 3. Парилов В. В. Пути повышения эффективности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов методом совершенствования стабилизации протезов. Автореферат дис. канд. мед. наук. Моск. гос. мед. стоматол. ин-т им. Н. А. Семашко. М.; 1986. 15 с.
- 4. Парилов В. В. Биометрическое и математическое обоснование ортопедического лечения больных после полной утраты зубов с применением индивидуального конструирования зубных рядов в полных съемных протезах. Автореферат дис. д-ра мед. наук. Моск. гос. мед. стоматол. ин-т. М.; 1988. 20 с.
- 5. Карасева В. В., Жолудев С. Е. 35 лет кафедре ортопедической стоматологии Уральского государственного медицинского университета. *Проблемы стоматологии*. 2014;(1):57—58.
- 6. Жолудев С. Е., Мандра Ю. В. Страницы истории уральской научно—педагогической школы стоматологии. *Проблемы стоматологии*. 2015;11(3—4):57—60.
- 7. Актуальные вопросы стоматологии. Сборник научных трудов, посвященный 50-летию стоматологического образования в СамГМУ. Самара: Офорт; 2016. С. 62.

REFERENCES

- 1. Borodulin V. I., Glyantsev S. P. To the history of scientific clinical schools in Russia: about some controversial issues of methodology of research problem. *Problems of social hygiene, public health and history of medicine.* [Problemy sotsial'noy gigieny, zdravookhraneniya i istorii meditsiny]. 2017;25(4):240—245 (In Russian).
- Professor Kalivrajian Edward Sarkisovich (15.10.1951 23.10.2020). University Clin. [Universitetskaya klinika]. 2020;37(4):139—140 (In Russian).
- Parilov V. V. Ways of increasing the efficiency of prosthetic treatment of patients with complete absence of teeth by the method of improving the stabilization of prostheses. Abstract of Cand. of Medical Sciences. Moscow State Medical Dentistry Institute named after N. A. Semashko. N. A. Semashko. M.; 1986. 15 p. (In Russian).
- 4. Parilov V. V. Biometric and mathematical substantiation of prosthetic treatment of patients after complete loss of teeth with the use of individual design of tooth rows in complete removable prostheses. Author's abstract of the dissertation. Dr. of medical sciences. Moscow State Medical Dentistry Institute. M.; 1988. 20 p. (In Russian).
- Karaseva V. V., Zholudev S. E. 35 Years of the Department of Orthopedic Dentistry of the Ural State Medical University. *Problems of Stomatology. [Problemy stomatologii]*. 2014;(1):57—58 (In Russian).
- 6. Zholudev S. E., Mandra Y. V. Pages of history of the Ural scientific and pedagogical school of stomatology. *Problems of stomatology.* [*Problemy stomatologii*]. 2015;11(3—4):57—60 (In Russian).
- 7. Actual questions of stomatology. Collection of scientific papers dedicated to the 50th anniversary of dental education in SamS-MU. Samara: Ofort; 2016. 62 p. (In Russian).

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 11.07.2023; одобрена после рецензирования 26.10.2023; принята к публикации 03.11.2023. The article was submitted 11.07.2023; approved after reviewing 26.10.2023; accepted for publication 03.11.2023.