

40. Deng Z., Jin J., Zhao J., Xu H. Cartilage Defect Treatments: With or without Cells? Mesenchymal Stem Cells or Chondrocytes? Traditional or Matrix-Assisted? A Systematic Review and Meta-Analyses. *Stem Cells Int.* 2016;9201492. <https://doi.org/10.1155/2016/9201492>
41. Li M., Yin H., Yan Z., Li H., Wu J. [et al.]. The immune microenvironment in cartilage injury and repair. Review article. *Acta Biomaterialia.* 2022;140:23-42. <https://doi.org/10.1016/j.actbio.2021.12.006>
42. Arshi A., Petrigliano F. A., Williams R. J., Jones K. J. Stem Cell Treatment for Knee Articular Cartilage Defects and Osteoarthritis. *Curr. Rev. Musculoskelet. Med.* 2020;13(1):20-27. <https://doi.org/10.1007/s12178-020-09598-z>
43. Fisher J. N., Peretti G. M., Scotti C. Stem Cells for Bone Regeneration: From Cell-Based Therapies to Decellularised Engineered Extracellular Matrices. *Stem Cells Int.* 2016;9352598. <https://doi.org/10.1155/2016/9352598>
44. Чуков С. З., Хуртуев А. Ж., Айрапетов Г. А. Характеристика репаративной регенерации и иммуногистохимического профиля хрящевой суставной ткани в условиях экспериментального повреждения и при дегенеративных заболеваниях суставного хряща. *Медицинский вестник Северного Кавказа.* 2019;14(1):278-282. [Chukov S. Z., Khurtuev A. Zh., Airapetov G. A. Characteristics of reparative regeneration and immunohistochemical profile of cartilaginous articular tissue under conditions of experimental damage and degenerative diseases of articular cartilage. *Meditsinskii vestnik Severnogo Kavkaza. – Medical News of North Caucasus.* 2019;14(1):278-282. (In Russ.)]. <https://doi.org/10.14300/mnnc.2019.14034>
45. Medvedeva E. V., Grebenik E. A., Gornostaeva S. N., Telpukhov V. I., Lychagin A. V. [et al.]. Repair of Damaged Articular Cartilage: Current Approaches and Future Directions. *Int. J. Mol. Sci.* 2018;9(8):2366. <https://doi.org/10.3390/ijms19082366>

Поступила 03.03.2021

Сведения об авторах:

Тельпухов Владимир Иванович, доктор медицинских наук, профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии; тел.: 89161493653; e-mail: telpuhov@mail.ru

Гаркави Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф; тел.: 89104707992; e-mail: avgar22@yandex.ru

Чагин Андрей Станиславович, PhD, профессор, заведующий лабораторией регенерации скелетных тканей Института регенеративной медицины; тел.: 89772570700; e-mail: andrei.chagin@gmail.com

Лычагин Алексей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, директор клиники, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, зав. отделением травматологии, ортопедии; тел.: 89166389545; e-mail: dr.lychagin@mail.ru

Кытько Олеся Васильевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии; тел.: 89162315264; e-mail: kytkodoc@yandex.ru

Жандаров Кирилл Александрович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры; тел.: 89269061160; e-mail: kirill-zhandarov@mail.ru

Панюшкин Петр Вячеславович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры; тел.: 89165864250; e-mail: supersasha2002@mail.ru

Ибрагимова Шабнам Илдырым кызы, студентка; тел.: 89639997057; e-mail: shabnam.olimp@mail.ru

© А. В. Григориадис, А. В. Карташев, 2022

УДК 61.378:796.077.5(470.063)

DOI – <https://doi.org/10.14300/mnnc.2022.17113>

ISSN – 2073-8137

ГЛАВНЫЕ ВРАЧИ КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД И ИХ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЛЕЧЕБНОГО ДЕЛА НА КУРОРТЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА

А. В. Григориадис¹, А. В. Карташев²

¹ Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр, Ессентуки, Российская Федерация

² Ставропольский государственный медицинский университет, Российская Федерация

THE CHIEF DOCTORS OF THE CAUCASIAN MINERAL WATERS AND THEIR CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF MEDICAL PRACTICE AT THE RESORT IN THE SECOND HALF OF THE XIX CENTURY

Grigoriadis A. V.¹, Kartashev A. V.²

¹ North Caucasus Federal Scientific Clinical Center, Yessentuki, Russian Federation

² Stavropol State Medical University, Russian Federation

В статье на основе широкого круга исторических источников выстраивается последовательная картина руководства медицинской частью Кавказских Минеральных Вод главными врачами во второй половине XIX века, приводятся их биографические данные, анализируется деятельность. Отмечаются спады и подъемы в их работе. Наибольший след в развитии курортов оставил С. А. Смирнов, долго и эффективно трудился в должности М. К. Милютин. Менее значимый след в развитии курортов оставили их последователи, работавшие в должности по 2–3 года под руководством правительственных комиссаров. К концу века должность стала приобретать чиновничий характер.

Ключевые слова: Кавказские Минеральные Воды, главный врач, развитие лечебного дела, вторая половина XIX века

On the basis of a wide range of historical sources, the article builds a consistent picture of the leadership of the medical part of the Caucasian Mineral Waters by the chief doctors in the second half of the XIX century, their biographical data are given, and their activities are analyzed. There are ups and downs in their work. The greatest trace in the development of resorts was left by S. A. Smirnov, M. K. Milyutin worked for a long time and effectively in the position. A less significant trace in the development of resorts was left by their followers, who worked for 2–3 years under the leadership of government commissioners. By the end of the century, the position began to acquire an bureaucratic character.

Keywords: Caucasian Mineral Waters, chief physician, development of medical practice, the second half of the XIX century

Для цитирования: Григориадис А. В., Карташев А. В. ГЛАВНЫЕ ВРАЧИ КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД И ИХ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЛЕЧЕБНОГО ДЕЛА НА КУРОРТЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА. *Медицинский вестник Северного Кавказа*. 2022;17(4):472-476. DOI – <https://doi.org/10.14300/mnnc.2022.17113>

For citation: Grigoriadis A. V., Kartashev A. V. THE CHIEF DOCTORS OF THE CAUCASIAN MINERAL WATERS AND THEIR CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF MEDICAL PRACTICE AT THE RESORT IN THE SECOND HALF OF THE XIX CENTURY. *Medical News of North Caucasus*. 2022;17(4):472-476. DOI – <https://doi.org/10.14300/mnnc.2022.17113> (In Russ.)

КМВ – Кавказские Минеральные Воды
МВД – Министерство внутренних дел

РБО – Русское бальнеологическое общество

Развитие Кавказских Минеральных Вод (КМВ) изучалось на протяжении всех лет существования курорта. При этом оценка деятельности организаторов курортного лечения проводилась, как правило, если человек оставлял после себя значимый след. Так, например, широко известны имена врачей КМВ первой половины XIX в. А. Б. Цез и Ф. П. Конради [1, с. 302–303]. Что касается следующих 50 лет, то в этот период выделяется лишь личность С. А. Смирнова [2, с. 420]. Однако для достижения успешного развития современной системы курортного лечения, правильного понимания роли личности врача-организатора необходимо увидеть, почему тот или иной человек остался в тени истории, в чем состояли просчеты его деятельности, что мешало реализации намеченных планов. В этой связи представляется весьма важным проанализировать деятельность всех главных врачей по развитию лечебного дела на курортах КМВ. Учитывая, что данная тема применительно к первой половине XIX в. нами рассматривалась ранее, представляется целесообразным изучить деятельность главных врачей КМВ во второй половине столетия. Для реализации поставленной цели использованы научные труды врачей-бальнеологов, отчетные и статистические документы того времени. Воссозданию объективной картины способствовала опора на общие принципы научного исследования в сочетании с антропологическим подходом в истории.

В 1846 г. КМВ поступили в непосредственное ведение Наместника на Кавказе. С этого момента стали приниматься решительные меры по их дальнейшему развитию. Вместо строительной комиссии, управлявшей Водами, учреждалась дирекция КМВ. 29 мая 1847 г. было Высочайше утверждено положение об управлении Водами. В состав дирекции входили: управляющий Водами, начальники хозяйственной и строительной частей, архитектор, смотрители Вод на каждом курорте и другие должностные лица. При дирекции состоял медицинский комитет из врачей, в задачи которого входило устройство Вод во врачебном отношении, распространение о них полезных сведений и изучение естественных и целебных свойств источников [3, III/с. 35, IV/с. 29].

Медицинский комитет состоял из главного врача Вод и четырех врачей, обязанных во время курса жить на четырех группах Вод «для подачи немедленного пособия в случае надобности и лечения больных». Комитету инструкцией вменялось в обязан-

ность проведение заседаний, на которых должен был присутствовать главный врач Пятигорского военного госпиталя. Могли также приглашаться «полезные для деятельности комитета и известные науке врачи и ученые». Комитет подчинялся дирекции, однако ему предоставлялось право обращаться со своими предложениями по устройству Вод к Наместнику. Исполнительной власти по управлению минеральными водами комитет не имел [4, с. 24].

С 1850 по 1860 г. должность главного врача КМВ занимал статский советник Яков Иванович Каневский. Он же исполнял обязанность младшего врача в г. Пятигорске [5, с. 638]. До назначения на Кавминводы Я. И. Каневский был инспектором Тифлисской губернской врачебной управы, что следует из материалов того же Кавказского календаря на 1849 год. Здесь, скорее всего, Яков Иванович попал в поле зрения Наместника на Кавказе князя М. С. Воронцова, который подбирал ответственных чиновников для дирекции КМВ. Службу Я. И. Каневский начал лекарем без чина не позднее 1826 года. Судя по всему, он прожил долгую профессиональную жизнь, значительная часть которой до 1873 г. пришлась на службу в гражданском медицинском ведомстве на Кавказе. Его имя исчезает из медицинских списков с 1890 года.

Краевед и журналист В. А. Хачиков писал о Я. И. Каневском, что при нем произошел прогресс в медицинском обслуживании посетителей КМВ, на каждом курорте появились свои врачи, были впервые научно обоснованы рекомендации по правильному употреблению минеральных вод [6, с. 8]. Следует отметить, что заслуги Я. И. Каневского здесь явно преувеличены. Последователи отмечали, что деятельность комитета за 15 лет его существования была мало плодотворна. Члены комитета не заявили о себе ничем: не издали никаких наблюдений и статей, заседания проходили в обсуждении мелких вопросов. Брошюра Я. И. Каневского «Руководство по правильному употреблению минеральных вод вообще и кавказских в особенности» (1859 г.) стала единственным плодом деятельности комитета, «не выдерживающим критики, а в сравнении с представлявшим описанием Нелюбина, не представляющим ничего интересного» [4, с. 25]. Что касается врачей курортных групп, то еще до прибытия Каневского в Пятигорск на каждом из четырех курортов имелся свой врач, о чем свидетельствует упомянутый выше «Кавказский календарь на 1849 год». Есть сведения, что к 1859 г. Я. И. Каневский был награжден орденом Св. Анны II степени и знаком отличия за

двадцать пять лет беспорочной службы¹. Следует заметить, что орден Св. Анны II степени, как и знак за беспорочную службу, являлся наградой за выслугу лет, в частности он давался за безупречную службу на высокой государственной должности от 12 лет и более.

Не видя перспектив «казенного» управления КМВ, правительство в 1861 г. передало регион на 9 лет частному контрагенту Н. А. Новосельскому. Тот в свою очередь отдал фактическое управление Водами московскому врачу С. А. Смирнову [7, с. 34]. С его именем связан существенный прорыв в развитии КМВ. Семен Алексеевич Смирнов (1819–1911) окончил медицинский факультет Московского университета. С 1862 по 1870 г. он стал одновременно и директором, и главным врачом КМВ и за годы работы реформировал все стороны курортного дела. Прежде всего, занялся изучением курортных ресурсов. Под его патронажем минералог Ф. Байерн собрал и описал образцы местных горных пород. В 1863 г. стала издаваться первая курортная газета «Листок для посетителей КМВ». В ней регулярно печатались статьи и самого С. А. Смирнова. Его перу принадлежит более 70 научных работ, посвященных истории и современному положению КМВ, описанию их источников, сравнительный взгляд на заграничные минеральные воды.

Заслугой С. А. Смирнова также является организация кумысных заведений. В 1865 г. благодаря Смирнову в Железноводске был построен водопровод. Пресная вода была проведена из родников, расположенных на северном склоне горы Бештау. Кавминводы обязаны доктору Смирнову открытием первых метеорологических станций, химической лаборатории и геогностического музея, заведения для изготовления эссенциальных лепешек и соли, врачебной консультации, созданием первой в Пятигорске типографии. При нем были построены новые здания Муравьевских ванн, небольшого вокзала в Эссентуках; вновь разработан новый холодный источник в Железноводске, получивший позже название «Михайловский», сделана пристройка к Бярятинским ваннам, введены серные души и паровые серные ванны, устроено водолечебное заведение, а в Кисловодске – газовые ванны. Он первым настоял на химическом анализе воды из ключа «Грязнушка» в Железноводске и пропагандировал внутреннее употребление воды этого источника. Для организации и координации деятельности врачей, работавших на курортах КМВ, Семен Алексеевич организовал в Пятигорске Русское бальнеологическое общество (РБО). Им же был разработан устав общества, который был утвержден 5 июля 1863 года. До 1896 г. он непосредственно руководил РБО, после чего остался на правах его почетного члена [8, с. 10]. Это далеко не полный перечень того, что сделал С. А. Смирнов за время своего пребывания в должности директора и главного врача Вод.

Одновременно с С. А. Смирновым с 1862 г. на КМВ работал Матвей Карпович Милютин (1830–1885) вначале в должности врача Эссентукского, затем Железноводского курорта. С февраля 1871 г. новым контрагентом КМВ был назначен предприниматель и голова г. Ростова-на-Дону А. М. Байков. Он утвердил М. К. Милютину на заведование медицинской частью курортов. С 1871 по 1885 г. Матвей Карпович исполнял обязанности главного врача КМВ и одновременно врача в Пятигорске. При этом все эти годы он значился частным доцентом кафедры бальнеологии Харьковского университета [9, с. 18; 10, с. 23].

Под патронажем Милютина началась разработка и изучение Эссентукского месторождения. Доктор медицины М. К. Милютин стал автором первой медицинской диссертации, посвященной КМВ: «О железных источниках при Кавказских минеральных водах», которую он защитил в Московском университете в 1869 году. Им были составлены два путеводителя по КМВ, изданные в 1872 и 1879 годы. Кроме того, М. К. Милютин разработал курс лекций для чтения в Харьковском университете, а его монография «Бальнеология» (1875 г.) стала одним из первых учебных пособий в этом научном направлении. В 1878 г. Милютин опубликовал исторический очерк о развитии КМВ.

Следует заметить, что к концу срока управления КМВ С. А. Смирнова деятельность РБО стала менее активной: заседания проводились реже, протоколы почти перестали издаваться. В 1871 г. новым председателем общества был избран М. К. Милютин. Но до января 1872 г. РБО не собиралось. Судя по всему, период управления Милютиным Обществом был недолг, в 1873 г. заседания проходили уже под председательством О. А. Халецкого. При этом Милютин, как и Смирнов, продолжал состоять действительным членом общества. А на 1876 г. вновь председательствовал С. А. Смирнов. Тем не менее можно утверждать, что М. К. Милютин с большим интересом относился к деятельности Общества и придавал важное значение развитию курортов КМВ. Он отмечал, что РБО принадлежит главная роль в научном изучении КМВ и доведении курортов до современного состояния. Через два года после своего назначения на должность Милютин отметил возрастание научного потенциала РБО, результатом деятельности которого стали 36 статей и отчетов [11, с. 6–7].

Вопрос о происхождении Эссентукских вод и проведенных на них работах привел к полемике между М. К. Милютиным и С. А. Смирновым, который письменно высказал мнение о том, что пока источник № 17 не будет обследован и правильно каптирован, нельзя разрабатывать серно-щелочные источники, играющие второстепенную роль в лечении больных. В ответ на это в 1873 г. М. К. Милютин опубликовал разбор этой теории. Его работа была прочитана на заседаниях Кавказского медицинского общества 23 октября и 1 ноября 1873 г. в Тифлисе. Спор закончился тем, что РБО пригласило в Эссентуки специалиста-гидролога.

Байков и Милютин занимались благотворительной деятельностью, устроив в Пятигорске приют имени Святой Ольги. В сезон 1872–1873 гг. в этом заведении прошли лечение 17 пациентов из числа беднейших посетителей Вод [12, с. 21–27].

13 декабря 1883 г. решением Госсовета Российской империи был утвержден новый временный порядок заведования Водами во главе с особым правительственным комиссаром, а сами Воды по Высочайше утвержденному 17 февраля 1884 г. положению Комитета министров были переданы из МВД в ведение Министерства государственных имуществ. Вновь началось «казенное» управление Водами. В качестве правительственного комиссара состояли общественные и государственные деятели, причем двое из четырех комиссаров – П. П. Сушинский и И. В. Бертенсон имели медицинское образование и были докторами медицины, первый – профессором, второй – почетным лейб-медиком. С марта 1896 г. должность правительственного комиссара была упразднена, и вместо нее введена должность директора КМВ. За эти 12 лет должность старшего врача

¹ Государственный архив Ставропольского края. Ф. 66. Оп. 1. Д. 531. Л. 66–67.

КМВ последовательно занимали четыре доктора медицины. В целях ясности следует отметить, что в 1890 г. на КМВ дополнительно была введена должность санитарного врача [13, с. 17–18].

В 1884, 1885 гг. старшим врачом КМВ был Николай Васильевич Иерусалимский. Об этом человеке информация скупа. Согласно российским медицинским спискам, диплом лекаря он получил в 1866 году. На 1869 г., будучи лекарем без чина, состоял на службе в МВД. В 1885 г. – коллежский советник, а в 1886 – статский советник, доктор медицины. В 1888 г. – совещательный член Медицинского Совета, г. Санкт-Петербург. В 1889–1897 гг. – член Медицинского Совета, Председатель Ветеринарного комитета. С 1889 – действительный статский советник. В 1898–1906 гг. – вольнопрактикующий врач в Киеве. В «Российском медицинском списке на 1908 год» Н. В. Иерусалимский уже отсутствует.

Докторская диссертация, которую Н. В. Иерусалимский защитил в 1872 г., была посвящена изучению свойств хинина, то есть с бальнеологией и лечебным делом на курортах связана не была. На КМВ Николай Васильевич прибыл с должности врачебного инспектора Самарской губернии, о чем свидетельствуют российские медицинские списки за 1882–1884 годы.

В 1884 г. главный врач КМВ Н. В. Иерусалимский в своем отчете отмечал, что одним из основных недостатков Пятигорского курорта является отсутствие доброкачественной пресной воды. Доктор указал, что предложенный французскими гидрологами Ж. Франсуа и Л. Дрю водопровод от источников горы Юца может снабдить Пятигорск большим количеством «чистой как хрусталь пресной воды» [14]. Строительство водопровода было завершено в 1890 г., то есть уже после ухода Н. В. Иерусалимского с должности.

С 1885 по 1887 г. старшим врачом на Водах стал Семен Никифорович Исаев – доктор медицины, коллежский советник. Диплом лекаря он получил в 1873 г., на 1875 – лекарь, земский врач. В 1882 г. в Санкт-Петербурге защитил диссертацию на степень доктора медицины по теме: «О физиологическом действии конваллямарина на органы кровообращения и терапевтическом применении его при болезнях сердца». На XIX заседании Русского бальнеологического общества, проходившем в Пятигорске 29 апреля 1887 г. под председательством доктора С. А. Смирнова, доктор С. Н. Исаев дал комментарии по поводу статьи доктора В. Ф. Сигриста из Санкт-Петербурга «О паровых и душевых ваннах». Сам С. Н. Исаев стал автором статьи «О физиологическом действии воды шурфа № 20 в Ессентуках: влияние на температуру, вес и азотистый обмен животных» (Пятигорск, 1886, 10 с.).

На 1889–1890 гг. С. Н. Исаев – врачебный инспектор Таврической губернии в Симферополе, в 1891 г. – врачебный инспектор Тамбовской губернии. В 1892–1894 гг. – директор Липецких минеральных вод в Тамбовской области. На 1895–1908 гг. – директор Минеральных вод в поселке Буск Стопницкого уезда Келецкой губернии на территории Польши. В 1909–1911 гг. Семен Никифорович – директор Старорусских минеральных вод, статский советник. Пребывание доктора С. Н. Исаева директором на минеральных водах многих российских курортов нашло свое отражение в его научном наследии: в 1910 г. он опубликовал брошюру «О состоянии казенных минеральных вод и способах заведывания ими». В 1914 г. действительный статский советник С. Н. Исаев проживал в г. Петрограде. Род его деятельности уже не был связан с медициной, так как

должность его в медицинском списке отсутствует. Об этом свидетельствует и название новой статьи доктора Исаева о сокращении посевов, которую он написал в разгар Первой мировой войны.

Сигрист Виктор Фердинандович (1856–1915) – доктор медицины, окончил Императорскую Военно-медицинскую академию, оставшись при ней в терапевтической клинике, преподавал внутренние болезни и бальнеологию. В курортные сезоны 1885, 1886 гг. работал группным врачом на Кисловодском курорте [13, с. 18]. Продолжая оставаться приват-доцентом Военно-медицинской академии, с 1887 по 1892 г. в летние месяцы исполнял обязанности старшего врача КМВ [15, с. 55]. Докторская диссертация ординатора В. Ф. Сигриста – о значении бронхиальных кровотечений в этиологии легочных заболеваний в 1884 году. В должности старшего врача КМВ подготовил и издал в 1888 г. путеводитель по Кавказским Минеральным Водам. В 1892 г. приват-доцент Военно-медицинской академии В. Ф. Сигрист издал лекцию «Современное учение о легочной чахотке». Как свидетельствует каталог Российской государственной библиотеки, он не раз выступал в роли переводчика работ немецких врачей, писавших на близкие ему темы о катаре, болезнях желудка, чахотке и др. После ухода с поста врача Управления КМВ В. Ф. Сигрист продолжал работать в качестве приват-доцента Военно-медицинской академии, получил чин статского советника. Одновременно до начала Первой мировой войны был врачом-консультантом при родильных домах и учебно-воспитательных заведениях ведомства императрицы Марии.

С 1892 г. старшим врачом КМВ стал Сергей Александрович Попов (1850–1920) – доктор медицины, коллежский советник, чиновник особых поручений Министерства государственных имуществ, одновременно приват-доцент Императорской Военно-медицинской академии, что подтверждается «Российским медицинским списком» на 1893, 1894, 1895 годы (с. 195, 202, 206 соответственно). На 1896 г., будучи в чине статского советника, С. А. Попов служил профессором в Харьковском университете (с. 217). На 1894 г. доктор медицины С. А. Попов значился помощником правительственного комиссара КМВ [16, с. 55].

Из биографического очерка, составленного профессором Я. Я. Постоевым, известно, что С. А. Попов с отличием окончил Медико-хирургическую академию и с 1872 г. служил военным врачом сначала в строевых частях, затем в Петербургском Николаевском военном госпитале. Здесь он увлекся фармакологией и в 1878 г. защитил докторскую диссертацию. Исполнял обязанности ассистента, причем первые три года бесплатно, при кафедре фармакологии Военно-медицинской академии и на женских курсах Николаевского военного госпиталя. Одновременно продолжал работать ординатором в том же госпитале. Стремясь к усовершенствованию в избранной специальности, Сергей Александрович принял предложение Военного министра и выехал для изучения действия Кавказских Минеральных Вод. С 1885 г. работал в качестве группного врача в Железноводске. В этот период вышли его работы: «Железноводск в сезон 1885 года»; «Наблюдения за изменением состава и колебания удельного веса железноводских источников» (1885); «Лечебный сезон в Железноводске в 1886 году»; «О железноводской группе в ее современном состоянии» (1888), «Железноводск и его целебные источники» (Харьков, 1984). Позже в журнале «Врач» за 1897 г. была опубликована его статья «К вопросу о кумысной истории в Железноводске летом 1896 года».

Будучи группным, а затем старшим врачом КМВ, Сергей Александрович посвятил ряд своих работ общим вопросам лечебного дела на КМВ: «Опыт систематического указателя литературных данных по Кавказским минеральным водам» (1889); «Кавказские минеральные воды в 1891 году» (то же в 1892, и 1893 гг.); «К этиологии заразных заболеваний в 1890 году на Кавказских минеральных водах»; «К вопросу о переустройстве Кавказских минеральных вод» (журнал «Врач», 1898)².

С 1896 г. согласно новому «Положению об управлении Кавказскими Минеральными Водами» курорт перешел в ведение Министерства торговли и промышленности. Пост правительственного комиссара был упразднен, а вместо него введена должность директора Вод. В Управлении КМВ имелась должность врача. Эта реформа открыла следующий этап развития медицинского дела в регионе, продлившегося до 1917 года.

В результате проведенного исследования установлено, что во второй половине XIX в. главный врач КМВ отвечал за обустройство минеральных вод в медицинском отношении, своевременное оказание помощи в лечении больных, изучение целебных свойств источников и распространение о них полезной информации. Неудовлетворительная работа медицинского комитета в середине XIX в. стала причиной того, что из ведения Кавказского наместника КМВ были пере-

даны в частные руки. Фактическим управляющим курортами с 1862 г. и одновременно главным врачом стал С. А. Смирнов, реформировавший все стороны курортного дела. При следующем контрагенте новым главным врачом с 1871 г. стал М. К. Милютин, придававший большое значение развитию курорта и продолживший начинания своего предшественника. С 1884 г. Воды были переданы из МВД в Министерство государственных имуществ. За 12 лет управления Водами правительственными комиссарами должность старшего врача КМВ занимали четыре доктора медицины. При них в Пятигорске началось и завершилось строительство водопровода. За эти годы был опубликован ряд статей по бальнеологии. Больше число разноплановых работ оставил после себя С. А. Попов. Правда, большинство из них были написаны в бытность его группным врачом. В силу того, что срок пребывания этих лиц на данном посту в среднем не превышал трех лет, более значимого следа в развитии курортов эти люди не оставили. С 1890 г. вопросы санитарного наблюдения и контроля вышли за рамки обязанностей главного врача. После С. А. Смирнова и М. К. Милютина РБО ни один старший врач КМВ больше не возглавлял. Должность врача Управления КМВ постепенно приобретала чиновничий характер.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Литература/References

1. Карташев А. В., Аникеев А. А. Врачи-иноземцы на Кавказе в первой половине XIX века. *Медицинский вестник Северного Кавказа*. 2020;15(2):300-306. [Kartashev A. V., Anikeev A. A. Foreign doctors in the Caucasus in the first half of the 19th century. *Meditsinskii vestnik Severnogo Kavkaza*. – *Medical News of North Caucasus*. 2020;15(2):300-306. (In Russ.)]. <https://doi.org/10.14300/mnnc.2020.15072>
2. Карташев А. В. Врач на Кавказе во второй половине XIX века. *Медицинский вестник Северного Кавказа*. 2019;14(2):417-422. [Kartashev A. V. Doctor in the Caucasus in the second half of the XIX century. *Meditsinskii vestnik Severnogo Kavkaza*. – *Medical News of North Caucasus*. 2020;15(2):300-306. (In Russ.)]. <https://doi.org/10.14300/mnnc.2019.14103>
3. Кавказский календарь на 1849 год. Тифлис, 1848. [*Kavkazskiy kalendar' na 1849 god*. – *Caucasian calendar for 1849*. Tiflis, 1848. (In Russ.)].
4. Халецкий А. О. Кавказские Минеральные воды в медицинском отношении. Часть I. Пятигорск и Железноводск. СПб., 1883. [Khaletskiy A. O. *Kavkazskiy Mineral'nyye vodu v meditsinskom otnoshenii*. Part I. Pyatigorsk i Zheleznovodsk. St. Petersburg, 1883. (In Russ.)].
5. Кавказский календарь на 1856 год. Тифлис, 1855. [*Kavkazskiy kalendar' na 1856 god*. – *Caucasian calendar for 1856*. Tiflis, 1856. (In Russ.)].
6. Хачиков В. Дом у старой дороги. Пятигорская правда. 2010. 7 октября. [Khachikov V. *House by the old road*. *Pyatigorskaya pravda*. – *Pyatigorsk truth*. 2010. October 7th. (In Russ.)].
7. Кавказские Минеральные воды. Справочник. Под ред. д-ра В. В. Владимирского. М.: Госиздат, 1924. [*Kavkazskiy Mineral'nyye vodu*. Spravochnik. Ed. Dr. V. V. Vladimirovskiy. Moscow: Gosizdat, 1924. (In Russ.)].
8. Торжественное заседание Русского бальнеологического общества в Пятигорске, посвященное чество-

- ванью С. А. Смирнова. Пятигорск, 1896. [Torzhestvennoye zasedaniye Russkogo bal'neologicheskogo obshchestva v Pyatigorske, posvyashchennoye chestvovaniyu S. A. Smirnova. Pyatigorsk, 1896. (In Russ.)].
9. Отчет по управлению Кавказскими Минеральными Водами: с 1-го декабря 1870 по 1-е октября 1871 года. [Otchet po upravleniyu Kavkazskimi Mineral'nymi Vodami: s 1-go dekabrya 1870 po 1-ye oktyabrya 1871 goda. (In Russ.)].
10. Отчет по управлению Кавказскими Минеральными Водами: год второй: с 1-го октября 1871 по 1-е октября 1872 года. Тифлис, 1874. [Otchet po upravleniyu Kavkazskimi Mineral'nymi Vodami: s 1-go oktyabrya 1871 po 1-ye oktyabrya 1872 goda. Tiflis, 1874. (In Russ.)].
11. Записки Русского бальнеологического общества в Пятигорске. Юбилейный выпуск. Пятигорск, 1913. [Zapiski Russkogo bal'neologicheskogo obshchestva v Pyatigorske. Yubileyyny vypusk. 1913. (In Russ.)].
12. Отчет по управлению Кавказскими Минеральными Водами: год третий: с 1-го октября 1872 по 1-е октября 1873 года. Тифлис, 1874. [Otchet po upravleniyu Kavkazskimi Mineral'nymi Vodami: s 1-go oktyabrya 1872 po 1-ye oktyabrya 1873 goda. Tiflis, 1874. (In Russ.)].
13. Путеводитель и справочная книга по Кавказским Минеральным Водам. Сост. В. В. Святловский. Пятигорск, 1896. [Putevoditel' i spravochnaya kniga po Kavkazskim Mineral'nyim Vodam. Comp. V. V. Svyatlovskiy. Pyatigorsk, 1896. (In Russ.)].
14. Иерусалимский Н. В. Кавказские минеральные воды. Отчет за сезон 1884 год. Санкт-Петербург, 1885. [Iyerusalimskiy N. V. *Kavkazskiy mineral'nyye vodu*. Otchet za sezon 1884 god. St. Petersburg, 1885. (In Russ.)].
15. Терский календарь на 1891 год. Адрес-календарь. Владикавказ, 1890. [Terskiy kalendar' na 1891 god. Address-calendar. Vladikavkaz, 1890. (In Russ.)].
16. Терский календарь на 1894 год. Кн. 1. Адрес-календарь. Владикавказ, 1893. [Terskiy kalendar' na 1894 god. Book 1. Address-calendar. Vladikavkaz, 1893. (In Russ.)].

Поступила 23.03.2022

Сведения об авторах:

Григориадис Анна Владимировна, врач-ординатор; тел.: 89034431943; e-mail: grigoriadis.anna@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0003-4879-2361>

Карташев Андрей Владимирович, доктор исторических наук, доцент, начальник центра изучения истории медицины и общественного здоровья, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения; тел.: 89054636574; e-mail: andreyy_kartashev@rambler.ru; <https://orcid.org/0000-0002-8522-4999>

² Постоев Я. Я. Профессор Сергей Александрович Попов. Биографический очерк. URL: <http://escriptorium.univer.kharkov.ua/bitstream/1237075002/1004/2/Postoev.%20Professor.pdf> (дата обращения 11.12.2021).