



«Я МОГУ БЫТЬ УДОВЛЕТВОРЕН, ЧТО Я ЖИЛ НЕ БЕЗ ПОЛЬЗЫ...»: КАВКАЗСКИЕ СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ ВРАЧА ЛЬВА ЗИССЕРМАНА

Сергей Б. Манышев^{1,2}

РЕЗЮМЕ

В статье на основе архивных материалов и данных литературы рассматриваются основные вехи биографии врача Льва Карловича Зиссермана (1803–1882), служившего в конце своей жизни на Кавказе. Л.К. Зиссерман происходил из Австро-Венгрии, получил первоначальное медицинское образование на Медицинском факультете Венского университета. Затем он переехал в Российскую империю, где в 1830 году в Харьковском университете получил звание лекаря. Дальнейшая его служебная деятельность была связана с Подольской губернией. Однако в начале 1860-х годов он переехал на Кавказ, где служили его сыновья. Здесь он занял должность ординатора Пятигорского военного госпиталя. Большая часть научной деятельности Л.К. Зиссермана связана с Русским бальнеологическим обществом в городе Пятигорске, которое было создано в 1863 году. Автором проанализированы научные работы Л.А. Зиссермана, посвященные изучению бальнеологических ресурсов Северного Кавказа.

Для истории Кавказа XIX в. фамилия «Зиссерман» является знаковой. Ни одно исследование истории региона не обходится без ссылок на мемуары полковника Арнольда Зиссермана [9: 107–111], участвовавшего в штурме аула Гуниб в 1859 г. Для других исследователей

наиболее важен Ставропольский и Тифлисский губернатор Карл Зиссерман [15: 411], или же два других брата – Юлиан, служивший в Драгунском Северском полку [11: 26], и Генрих, чья жизнь была связана со службой по ведомству Министерства путей сообщения на Кавказе [7: 409]. Однако мы

¹ Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова Российской академии наук, г. Москва, Российская Федерация

² Институт востоковедения Российской академии наук, г. Москва, Российская Федерация

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: история медицины, Кавказские Минеральные Воды, бальнеология, Русское бальнеологическое общество, Лев Зиссерман

Cite: Manyshv S.B. "I can be satisfied that I have not lived without creating benefits...": Caucasian pages of the biography of Doctor Leo Zisserman. Cauc J Med & Psychol Sci. 2023;V.1(№5-6): 13-24; Doi: 10.61699/cjimps-v1-i5-6-p13-24 (in Russian)

чрезвычайно мало знаем об основателе этого дворянского рода враче Льве Карловиче Зиссермане (1803–1882) и его работе на Кавказе. Л.К. Зиссерман родился в городе Броды на территории Австро-Венгрии в семье учителя. Сам он впоследствии вспоминал: «Все мои знания, и все то, чем я стал, было достигнуто моими собственными усилиями. Как сирота, без помощи и без обучения, я был вынужден сам доставить себе образование» [цит. по: 6: 8]. В 1828 г. Лев Карлович окончил медицинский факультет Венского университета, диплом которого давал возможность заниматься врачебной практикой [17]. Но поскольку к этому времени у него уже была семья, он решил отправиться в Россию, в которой к этому моменту ощущалась острая нехватка в квалифицированных врачах

В соответствии с законами Российской империи заниматься врачебной практикой на территории страны могли как российские подданные, так и иностранные граждане, у которых был соответствующий диплом Медико-хирургической академии или медицинского факультета одного из университетов. В законе четко говорилось: «Никто, как из российских подданных, так и из иностранцев, не имеющий диплома или свидетельства от упомянутых выше учебных заведений, не может заниматься никакою отраслью врачебной или ветеринарной практики в России, ниже управлять казенною или вольною аптекою» [16: 451]. Путь Л.К. Зиссермана лежал на медицинский факультет Императорского Харьковского университета, который наряду с другими имел право присваивать испытуемым звания лекарей. С этой целью собиралась

специальная комиссия, в которую мог входить и ректор университета, члены других факультетов, избираемые по жребию, а также инспектор врачебной управы [14: 11–12]. И здесь в конце июля 1830 г. среди 16 человек Л.К. Зиссерман, выдержав экзамен, получил звание лекаря 2-го отделения [17].

В 1833 г. Лев Карлович военно-медицинским департаментом был определен на службу в Каменец-Подольский военный госпиталь в должности младшего ординатора, а спустя два года был перемещен на должность врача Летишевского уезда. На протяжении около 15 лет жизнь и служба Л.К. Зиссермана была связана с Подольской губернией: здесь он занимал должности уездного врача в городе Каменец-Подольском, являлся членом врачебной управы, в течение непродолжительного времени работал в Каменецком тюремном замке [17]. В этот период здравоохранение Подолии являло собой достаточно типичную картину: в сельской местности отсутствовали больницы и амбулатории, что делало медицинскую помощь в основном недоступной [13: 6]. Но при этом достаточно успешно развивалось оспопрививание, за что Л.К. Зиссерману Вольным экономическим обществом была пожалована золотая медаль [17].

В дальнейшем Л.К. Зиссерман вновь был переведен в ведение Военного министерства и в 1851 г. занял должность главного лекаря Новомиргородского военного госпиталя. Спустя 7 лет он был переведен в Чугуевский военный госпиталь [17]. Таковы общие контуры биографии Льва Карловича до его переезда на Кавказ в 1861 г., где он оказался в городе Пятигорске. Здесь он

заял должность старшего ординатора военного госпиталя [8: 427]. На протяжении первой половины XIX в. именно военные госпитали являлись основой оказания квалифицированной медицинской помощи в регионе, так как на этот период выпадает эпоха Кавказской войны. Например, к началу 1850-х гг. на Северном Кавказе, согласно данным, приведенным в военно-статистическом описании края, действовало 17 военных, военно-временных и полугоспиталей на 4555 человек [2: 273–274]. В начале 1860-х гг. один из врачей констатировал: «Госпитали здесь являются средоточием врачебной деятельности в данной местности. К нам доставляют больных из полков и других команд, больных хронических и увечных, иногда требующих хирургического пособия, которым увечье нередко может быть удалено. К нам обращаются и будут обращаться за этими пособиями больные из окружающего нас населения» [12: 630–631].

Еще в 1803 г. Кавказским Минеральным Водам было придано важное государственное значение: налажена инфраструктура курорта, утверждены врачебные штаты [10: 7–40]. Однако на протяжении всей первой половины XIX в. они не были изучены должным образом. До 1862 г. Кавказские Минеральные Воды находились в управлении государства, ежегодно из бюджета на их содержание отпускалось около 1 миллиона рублей. Затем они были переданы в частное управление, надеясь на то, что воды получат свое «второе рождение» [1: 14].

Отчасти эти преобразования дали импульс к созданию в Пятигорске Русского бальнеологического общества в

1863 г. Это объединение врачей внесло огромный вклад в дело изучения минеральных вод Северного Кавказа, так как в рассматриваемое время в науке еще не были разработаны основные вопросы бальнеологии. Председателем общества был избран директор Управления вод С.А. Смирнов. К 1865 г. в числе его членов значилось 34 специалиста, представлявших не только Кавказ, но и другие регионы империи, а также несколько представителей зарубежной медицинской науки. В состав общества вошел и ординатор Пятигорского военного госпиталя Л.К. Зиссерман [19: 193].

Чем же занимались члены этого общества? Главной его задачей, конечно, было изучение курортов Кавказских Минеральных Вод как в научном, так и в практическом отношении. Кроме того, его члены пытались рассматривать опыт других российских и зарубежных курортов, чтобы перенимать какие-то лучшие практики. А обобщенный опыт врачей предполагалось тиражировать, в том числе в издаваемых им «Записках», что было зафиксировано в уставе [18: 41–42]. С.А. Смирнов по этому поводу замечал в своем выступлении на втором заседании 22 октября 1863 г.: «Живому сочувствию вашему целям Общества предстоит оживить внешние формы устава и дать им плоть и кровь» [2: 2]. Такое положение дел в целом соответствовало веяниям эпохи, так как большинство врачей, служивших на Кавказе, не только занимались лечением раненых, но и проводили научные изыскания.

Активным участником заседаний общества был и Л.К. Зиссерман, который представлял в рамках заседаний

как специально подготовленные сообщения, так и зачитывал свои статьи, опубликованные в других изданиях [22: 124]. В течение двух лет им было сделано 5 сообщений на заседаниях Русского бальнеологического общества в Пятигорске.

В своей статье «Бывает ли всасывание кожей при употреблении минеральных вод?», зачитанной на заседании общества 30 ноября 1863 г., Л.К. Зиссерман затрагивает вопрос механизмов влияния бальнеотерапии на состояние здоровья пациентов. Опираясь на результаты исследований видных ученых своего времени, он демонстрирует две противоположные теории. С одной стороны, приводит доводы сторонников «всасывания» через кожу в кровь воды и растворенных в ней веществ. В экспериментах такая вероятность подтверждалась изменением свойств мочи, выделяемой после приема ванн, например, удельный вес мочи уменьшался при приеме ванны, как и после перорального приема жидкости, реакция мочи становилась щелочной после приема щелочных ванн с солями натрия хлорида, калия гексацианоферрата и калия йодида, в меньшей степени – карбоната калия, а экскреция калия с мочой возрастала при принятии ванн с его солями, выделение почками йода повышалось при бальнеотерапии с йодистым калием, однако аналогичной тенденции для хлорсодержащих солей не наблюдалось. В подтверждение позитивной теории «всасывания» Л.К. Зиссерман тезисно приводит 10 выводов опытов, описанных в литературе, которые вступают в противоречие с приводимыми ранее сведениями, например, касательно изменения

реакции мочи соответственно реакции ванны.

С другой стороны, Л.К. Зиссерман демонстрирует точку зрения противников теории всасывания, одни из которых связывали положительные эффекты ванн со стимуляцией трофики тканей и обмена веществ путем раздражающего действия бальнеотерапевтических мероприятий на капиллярную сеть, что подтверждалось визуально наблюдаемой гиперемией кожных покровов. Кроме того, он находит объяснение «целебному действию» вод содержанием в них угольной кислоты, которая, вероятно, посредством раздражения периферических нервов оказывает влияние на центральную нервную систему, которая, в свою очередь, улучшает функционирование других органов и систем. В то же время, в рассматриваемых в сообщении Л.К. Зиссермана трудах абсолютно отвергается возможность всасывания солей железа при бальнеотерапии. Другие исследователи, как отмечал автор, полагали, что при приеме ванн образуются газообразные субстанции, вдыхание которых оказывает «неопровергаемое целебное действие». Эта теория подтверждалась в клинике при лечении пациентов так называемыми «паровыми» ваннами.

Л.К. Зиссерман соглашается с выводами противников теории «всасывания», приводимыми в ряде исследований, называя их «второстепенными действиями», побочными первичному эффекту всасывания минеральных вод.

В заключении Лев Карлович отмечает, что имел целью «обратить внимание Общества на важный вопрос о всасывании кожи», а также намерева-

ется провести собственные изыскания по данному вопросу, чтобы «привести его к окончательному решению» [20: 39–44].

Л.К. Зиссерман старался представлять в своих докладах самые последние сведения о новациях в области изучения минеральных вод и их применения. В своем докладе «Краткий взгляд на современный вопрос о вдыхании в пыль-раздробленных минеральных вод (*medication respiratoire*)» он описывал весьма спорный и новый для того времени способ лечения патологии дыхательной системы с применением специального аппарата для ингаляций, разработанного Д. Сэль-Жироном. Для вдыхания минеральных вод аппарат должен преобразовать их в пар, что, по утверждению Л.К. Зиссермана, было неоднозначно воспринято членами парижского Бальнеологического общества, которое даже создало специальную комиссию для испытания этого способа, но к единому мнению комиссия так и не пришла. Часть исследователей отвергала саму идею проникновения вдыхаемой жидкости в нижние дыхательные пути, другие специалисты заявляли о недопустимости попадания частиц минеральных вод в бронхолегочный аппарат ввиду их раздражающего действия. Экспериментально членами комиссии было показано, что у человека лишь 5 % от жидкости, помещаемой в аппарат, достигает ротовой полости и зева, и из нее вдыхается не более 0,08 г растворенных солей. В то же время, при секции животных, вдыхавших хлористое железо, не наблюдалось реакции с цианистым калием на поверхности дыхательных путей. Аналогичным было от-

сутствие солей натрия у исследуемых в моче при вдыхании «приведенной в пыль» серной воды, в то время как при употреблении ее внутрь соли натрия в моче обнаруживались. Подтверждалось отсутствие эффекта и при назначении данного метода пациентам даже с воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей.

Другие исследователи, как отмечал Л.К. Зиссерман, вывели целый ряд аргументов в пользу применения метода, полученных экспериментальным путем, и даже отмечали преимущество аппарата Сэль-Жирона перед аппаратом Матьё. Парижское гидрологическое общество высказалось в поддержку метода с оговоркой, что количество солей, вдыхаемых таким методом, чрезвычайно мало, а «вопрос о пользе» аппарата неоднозначен ввиду отсутствия «достаточных клинических данных». Врачебное сообщество Германии отнеслось к методу негативно, однако Фибер экспериментально смог найти подтверждение эффективности его применения при легочной форме туберкулеза, что объяснял непосредственным попаданием вдыхаемых частиц в органы дыхания, минуя пищеварительный тракт и системный кровоток, хотя эксперимент был нечистым ввиду применения наряду с водолечением лекарственных и иных нелекарственных средств для лечения пациентов. Кроме того, он продемонстрировал и положительное действие аппарата как альтернативного пути введения лекарственных препаратов для терапии туберкулеза. Обществом берлинских врачей обсуждались и различия между «твердыми пыльными частицами» и «в пыль раздробленными»

ми жидкостями», которые были показаны на основе их физических свойств. Вальденбург, отмечая несомненную эффективность способа, предложил использовать иной аппарат для достижения описанного эффекта. В то же время, противники метода не признавали его эффективности.

Резюмируя, Л.К. Зиссерман изложил свое видение механизма действия описываемого метода при заболеваниях дыхательной системы, подтверждая его результатами исследований других докторов, а также предполагая применение аппарата в качестве некоего ингалятора для вдыхания лекарственных средств [21: 46–58].

Чрезвычайный интерес представляет сообщение Л.К. Зиссермана «Взгляд на бальнеотерапию паралича». В нем автор подчеркивает отсутствие определенности на водолечение этого синдрома. Он отмечает не только отсутствие конкретных рекомендаций по типу вод, но и абсолютное игнорирование причин, лежащих в этиопатогенезе синдрома двигательных нарушений, а также отсутствие показаний и противопоказаний к применению бальнеотерапии при параличе как таковой. В связи с этим Л.К. Зиссерман приводит содержание современной ему литературы, которая проливает свет на многие вопросы. Во-первых, им отмечалась необходимость достаточно четкого отграничения паралича от схожих по клиническим проявлениям заболеваний опорно-двигательного аппарата, а также целесообразность деления параличей на центральные и периферические в соответствии с уровнем поражения нервной системы, кроме того, автор также указывал на необходимость

учитывать уровень поражения при периферических параличах, наличие чувствительных нарушений и состояние электровозбудимости мышц. Описывая возможный механизм действия вод на пораженные структуры центральной нервной системы, он предполагал их рефлекторное термическое влияние. Кроме того, указание наиболее перспективных с точки зрения положительного эффекта бальнеотерапии вариантов поражения нервной системы в соответствии с концепцией Л.К. Зиссермана позволяло ответить на вопрос относительно прогноза проводимой терапии для каждого пациента.

Резюмируя, Лев Карлович подчеркивал отличия описываемых вод от тех, с которыми он работал, но в то же время признавал универсальность воззрений на бальнеотерапию параличей, описанных в современной ему литературе [5: 82–87].

В первые 60 лет использования Кавказских Минеральных Вод фактически не проводились комплексные исследования их химического состава, поэтому первые исследования носили в основном эмпирический характер. Но для обобщения предшествующего опыта было необходимо знать всю ту литературу, которая выходила на протяжении более полувека. В обзоре диссертации М.Д. Жабчинского, защищенной в Виленской медико-хирургической академии, Л.К. Зиссерман привел классификацию пятигорских минеральных источников, разделив на 6 групп с указанием их расположения. Недостатком диссертации являлось отсутствие проведенного автором химического анализа вод ввиду кратковременного пребывания и отсутствия достаточно-

го материального обеспечения исследования. Описание источников, как и употребления отдельных видов вод в лечебных целях, по словам Л.К. Зиссермана, дано подробно, равно как и перечень заболеваний, в терапии которых эти воды используются.

В целом он сделал заключение, что диссертацию «нельзя назвать удовлетворительной» ввиду следования устаревшей «гуморальной» патологии и отсутствия фактического подтверждения «целебности» конкретных групп вод. Щелочные воды, самые важные с точки зрения Л.К. Зиссермана, в диссертации описаны «весьма поверхностно». Диссертация была названа «чистой компиляцией» и имела подчеркнута «интерес чисто исторический». Пре-

имуществом по мнению докладчика являлся лишь язык изложения – латинский, благодаря чему работа доступна для ознакомления с отечественными водами иностранным бальнеологам [4: 68–74].

Пока что нам очень мало известно о жизни и судьбе врача Льва Карловича Зиссермана, необходима более тщательная проработка архивных материалов, освещающих его период работы в Подолии. Однако даже небольшой экскурс в его биографию и анализ части научного наследия говорит о том, что это было незаурядный человек, который пытался применить свои знания для научного изучения и практического использования минеральных вод Северного Кавказа.

Список литературы

1. Богословский В.С. Пятигорские и с ними смежные минеральные воды. Москва: В Университетской тип., 1881. 288 с.
2. Военно-статистическое обозрение Российской империи. Т. XVI. Ч. I: Ставропольская губерния. Санкт-Петербург: Тип. Департамента Генерального штаба, 1851. 274 с.
3. II заседание. 22 октября 1863 г. // Записки Русского бальнеологического общества в Пятигорске. Т. I (1863–1865). Пятигорск: В Тип. Управления Кавказских минеральных вод, 1866. С. 2–29.
4. VIII заседание. 30 мая 1864 года // Записки Русского бальнеологического общества в Пятигорске.

References

1. Bogoslovsky V.S. Pyatigorsk and related mineral waters. Moscow: In the University Printing House, 1881. 288 p. (In Russ.).
2. Military statistical review of the Russian Empire. Vol. XVI. Part I: Stavropol province. St. Petersburg: Printing house of the General Staff Department, 1851. 274 p. (In Russ.).
3. II meeting. October 22, 1863. Notes of the Russian Balneological Society in Pyatigorsk. Vol. I (1863–1865). Pyatigorsk: In the Printing House of the Caucasian Mineral Waters Administration, 1866. P. 2–29. (In Russ.).
4. VIII meeting. May 30, 1864. Notes of the Russian Balneological Society in Pyatigorsk. Vol. I (1863–1865). Py-

- Т. I (1863–1865). Пятигорск: В Тип. Управления Кавказских минеральных вод, 1866. С. 63–75.
5. X заседание. 14 июля 1864 года // Записки Русского бальнеологического общества в Пятигорске. Т. I (1863–1865). Пятигорск: В Тип. Управления Кавказских минеральных вод, 1866. С. 81–88.
6. Зиссерман К. Летописец Кавказа Арнольд Зиссерман. Тбилиси: Русский клуб, 2021. 62 с.
7. Кавказский календарь на 1862 год. Тифлис: Тип. Главного управления наместника кавказского, 1861. 464 с.
8. Кавказский календарь на 1864 год. Тифлис: Тип. Главного управления наместника кавказского, 1863. 455 с.
9. Колосовская Т.А., Ткаченко Д.С. Военные кавказоведы Российской империи: биобиблиографический словарь. Ставрополь: Дизайн-студия Б, 2021. 334 с.
10. Копылова Е.Э., Краснокутская Л.И. Становление и развитие военно-медицинской службы на Кавказских минеральных водах (1803–2007 гг.). Ессентуки: Издательский дом, 2007. 222 с.
11. Корганов А.С. История 45-го Драгунского Северского его величества короля датского полка. Тифлис: Тип. А.А. Михельсона, 1884. 392 с.
- atigorsk: In the Printing House of the Caucasian Mineral Waters Administration, 1866. P. 63–75. (In Russ.).
5. X meeting. July 14, 1864. Notes of the Russian Balneological Society in Pyatigorsk. Vol. I (1863–1865). Pyatigorsk: In the Printing House of the Caucasian Mineral Waters Administration, 1866. P. 81–88. (In Russ.).
6. Zisserman K. Chronicler of the Caucasus Arnold Zisserman. Tbilisi: Russian Club, 2021. 62 p. (In Russ.).
7. Caucasian calendar for 1862. Tiflis: Printing house of the Main Directorate of the Governor of the Caucasus, 1861. 464 p. (In Russ.).
8. Calendar for 1864. Tiflis: Printing house of the Main Directorate of the Governor of the Caucasus, 1863. 455 p. (In Russ.).
9. Kolosovskaya T.A., Tkachenko D.S. Military Caucasus experts of the Russian Empire: biobibliographic dictionary. Stavropol: Design Studio B, 2021. 334 p. (In Russ.).
10. Kopylova E.E., Krasnokutskaya L.I. Formation and development of the military medical service in the Caucasian mineral waters (1803–2007). Essentuki: Publishing house, 2007. 222 p. (In Russ.).
11. Korganov A.S. History of the 45th Dragoon Seversky of His Majesty the King of the Danish Regiment. Tiflis: Printing house of A.A. Mikhelson, 1884. 392 p. (In Russ.).

12. Кушелевский [Э.Р.] Несколько слов при вступлении в должность главного лекаря госпиталя // Современная медицина: Еженедельная газета. 1863. № 33. С. 629–631.
13. Лекарев Л.Г. Основные этапы развития здравоохранения в Подольской губернии – Винницкой области. Автореф. дисс. ... докт. мед. наук. Винница; Киев: [б.и.], 1949. 22 с.
14. Медицинский факультет Харьковского университета за первые 100 лет его существования (1805–1905) / Под ред. И.П. Скворцова, Д.И. Багалея. Харьков: Печатное дело, 1905–1906. 308 с.
15. П[етро]в [П.Н.]. Зиссерман Карл Львович // Русский биографический словарь. [Т. VIII]: Жабокритский – Зяловский / Под ред. Е.С. Шумигорского, М.Г. Курдюмова. Петроград: Тип. Главного управления уделов, 1916. С. 411.
16. Полное собрание законов Российской империи. Собрание второе. Т. XIII: 1838. Отделение второе. Санкт-Петербург: Тип. II отделения собственной е. и. в. канцелярии, 1839. [888 с.]
17. Российский государственный военно-исторический архив. Ф. 1300. Оп. 7. Д. 3839. Л. 1–10.
18. Савощенко И. Роль Русского бальнеологического общества в развитии курортов Кавказских Минеральных Вод. Ставрополь: Ставро-
12. Kushelevsky [E.R.] A few words when taking office as the chief physician of the hospital. Modern medicine: Weekly newspaper. 1863. № 33. P. 629–631. (In Russ.).
13. Lekarev L.G. The main stages of healthcare development in the Podolsk province – Vinnytsia region. Theses of the dissertation. Vinnitsa; Kyiv, 1949. 22 p. (In Russ.).
14. Medical Faculty of Kharkov University for the first 100 years of its existence (1805–1905). Ed. I.P. Skvortsova, D.I. Bagaley. Kharkov: Pechatnoye delo, 1905–1906. 308 p. (In Russ.).
15. P[etro]v [P.N.]. Zisserman Karl Lvovich. Russian Biographical Dictionary. [Vol. VIII]: Zhabokritsky – Zyalovsky. Ed. E.S. Shumigorsky, M.G. Kurdyumova. Petrograd: Printing house of the Main Directorate of Appanages, 1916. P. 411. (In Russ.).
16. Complete collection of laws of the Russian Empire. Second meeting. Vol. XIII: 1838. Second section. St. Petersburg: Printing house of the Second Department of His Imperial Majesty's Own Chancellery, 1839. [888 p.] (In Russ.).
17. Russian State Military Historical Archive. F. 1300. Inv. 7. C. 3839. P. 1–10. (In Russ.).
18. Savoshchenko I. The role of the Russian Balneological Society in the development of resorts of the Caucasian Mineral Waters. Stavropol: Stavro-

- польское книжное изд-во, 1958. 176 с.
19. Список членов Русского бальнеологического общества в Пятигорске (до мая 1865 года) // Записки Русского бальнеологического общества в Пятигорске. Т. I (1863–1865). Пятигорск: В Тип. Управления Кавказских минеральных вод, 1866. С. 193–194.
20. IV заседание. 30 ноября 1863 г. // Записки Русского бальнеологического общества в Пятигорске. Т. I (1863–1865). Пятигорск: в тип. Управления Кавказских минеральных вод, 1866. С. 39–44.
21. VI заседание. 20 апреля 1864 года // Записки Русского бальнеологического общества в Пятигорске. Т. I (1863–1865). Пятигорск: В Тип. Управления Кавказских минеральных вод, 1866. С. 46–59.
22. XVI заседание. 2 ноября 1864 года // Записки Русского бальнеологического общества в Пятигорске. Т. I (1863–1865). Пятигорск: В Тип. Управления Кавказских минеральных вод, 1866. С. 124–129.
- ropol Book Publishing House, 1958. 176 p. (In Russ.).
19. List of members of the Russian Balneological Society in Pyatigorsk (until May 1865). Notes of the Russian Balneological Society in Pyatigorsk. Vol. I (1863–1865). Pyatigorsk: In the Printing House of the Caucasian Mineral Waters Administration, 1866. P. 193–194. (In Russ.).
20. IV meeting. November 30, 1863. Notes of the Russian Balneological Society in Pyatigorsk. Vol. I (1863–1865). Pyatigorsk: In the Printing House of the Caucasian Mineral Waters Administration, 1866. P. 39–44. (In Russ.).
21. VI meeting. April 20, 1864. Notes of the Russian Balneological Society in Pyatigorsk. Vol. I (1863–1865). Pyatigorsk: In the Printing House of the Caucasian Mineral Waters Administration, 1866. P. 46–59. (In Russ.).
22. XVI meeting. November 2, 1864. Notes of the Russian Balneological Society in Pyatigorsk. Vol. I (1863–1865). Pyatigorsk: In the Printing House of the Caucasian Mineral Waters Administration, 1866. P. 124–129.

ABSTRACT**“I CAN BE SATISFIED THAT I HAVE NOT LIVED WITHOUT CREATING BENEFITS ...”: CAUCASIAN PAGES OF THE BIOGRAPHY OF DOCTOR LEO ZISSERMAN**Manyshv S.B.^{1,2}¹Primakov National Research Institute of World Economy and International Relations of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation²Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation

The article, based on archival materials and literature data, examines the main milestones in the biography of the doctor Leo Karlovich Zisserman (1803–1882), who served at the end of his life in the Caucasus. L.K. Zisserman came from Austria-Hungary and received his initial medical education at the Medical Faculty of the University of Vienna. Then he moved to the Russian Empire, where in 1830 he received the title of physician at Kharkov University. His further career related to the Podolsk province. However, in the early 1860s, he moved to the Caucasus, where his sons served. Here he took the position of resident at the Pyatigorsk military hospital. Most of L.K. Zisserman’s scientific activity is associated with the Russian Balneological Society in the city of Pyatigorsk, which was created in 1863. The author analyzed the scientific works of L.A. Zisserman, devoted to the study of balneological resources of the North Caucasus.

.....
Keywords: history of medicine, Caucasian Mineral Waters, balneology,
Russian Balneological Society, Leo Zisserman
.....

რეზიუმე**„კმაყოფილი ვარ, რომ ფუჭად არ მიცხოვრია...“:
ლევ ზისერმანის ბიოგრაფიის კავკასიური
ფურცლები**სერგეი ბ. მანიშვილი^{1,2}

^{1,2} მსოფლიო ეკონომიკისა და საერთაშორისო ურთიერთობების ეროვნული კვლევითი ინსტიტუტი. ე. მ. პრიმაკოვის რუსეთის მეცნიერებათა აკადემია, მოსკოვი, რუსეთის ფედერაცია. გრუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის აღმოსავლეთმცოდნეობის ინსტიტუტი, მოსკოვი, რუსეთის ფედერაცია

საარქივო მასალებზე და ლიტერატურულ მონაცემებზე დაყრდნობით, სტატიაში განხილულია მნიშვნელოვანი მოვლენები და ფაქტები ექიმ ლევ კარლოს ძე ზისერმანის (1803–1882) ბიოგრაფიიდან. იგი სიცოცხლის ბოლოს კავკასიაში მსახურობდა. ლ. კ. ზისერმანი წარმოშობით ავსტრია-უნგრეთიდან იყო და სანყისი სამედიცინო განათლება ვენის უნივერსიტეტის სამედიცინო ფაკულტეტზე მიიღო. შემდეგ გადავიდა რუსეთის იმპერიაში, სადაც 1830 წელს ხარკოვის უნივერსიტეტში მკურნალის წოდება მიენიჭა. მისი შემდგომი კარიერა პოდოლსკის გუბერნიას უკავშირდებოდა. თუმცა, 1860-იანი წლების დასაწყისში იგი გადავიდა კავკასიაში, სადაც მისი ვაჟები მსახურობდნენ. აქ მან პიატიგორსკის სამხედრო ჰოსპიტალში ორდინატორის თანამდებობა დაიკავა. ლევ ზისერმანის სამეცნიერო მოღვაწეობის უმეტესი ნაწილი ქალაქ პიატიგორსკში დაკავშირებულია რუსეთის ბალნეოლოგიურ საზოგადოებასთან, რომელიც შეიქმნა 1863 წელს. წარმოდგენილ ნაშრომში წარმოდგენილ ნაშრომში მიმოხილულია ლევ ზისერმანის იმ სამეცნიერო შრომებს, რომლებშიც განხილული და შესწავლილია ჩრდილოეთ კავკასიის ბალნეოლოგიური რესურსები.

საკვანძო სიტყვები: მედიცინის ისტორია, კავკასიის მინერალური წყლები, ბალნეოლოგია, რუსეთის ბალნეოლოგიური საზოგადოება, ლევ ზისერმანი