

К 225 - ЛЕТИЮ ВИДНОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ВРАЧА ТЕРАПЕВТА КАРЛА КАРЛОВИЧА ЗЕЙДЛИЦА

ЕГОРЫШЕВА ИРИНА ВАЛЕНТИНОВНА, ORCID ID: 0000-0001-5936-8254, канд. ист. наук, ведущий научный сотрудник отдела истории медицины ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко», 105064, Россия, Москва, ул. Воронцово Поле, 12, стр. 1, e-mail: egorysheva@rambler.ru

МОРОЗОВ АЛЕКСЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, ORCID ID: 0000-0001-7724-2735, Scopus - Author ID: 8455076900, Web of Science Researcher ID: AAI-7096-2021, заместитель начальника медицинского управления ФТС России, Федеральная таможенная служба, Россия, 107842, Москва, ул. Новозаводская, д. 11/5; канд. мед. наук, доцент кафедры истории медицины Медицинского института, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Россия, 117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, e-mail: a0067138@yandex.ru

Реферат. Введение. В 2023 году исполняется 225 лет со дня рождения Карла Карловича Зейдлица – видного отечественного ученого-терапевта, профессора Медико-хирургической академии, одного из реформаторов медицинского образования и основоположника клинко-анатомического метода в российской медицине, основателя кафедры факультетской академической терапевтической клиники, близкого друга и биографа поэта В.А. Жуковского. **Цель настоящего исследования** - показать роль К.К. Зейдлица в развитии клинической медицины и образования в Российской Империи. Обращение к его памяти в юбилейный год позволяет сохранить преемственность поколений. **Материалы и методы.** В исследовании использованы общие методологические подходы для историко-медицинского исследования. Проведен анализ литературных источников по истории медицины, изучены статьи и материалы, раскрывающие приоритетность и значение трудов К.К. Зейдлица для медицинской науки и истории культуры России. **Результаты и их обсуждение.** Проанализирован вклад К.К. Зейдлица в борьбу с инфекционными заболеваниями в Российской Империи. К.К. Зейдлиц один из первых описал клинику и эпидемиологию лептоспироза. Возглавив терапевтическую клинику Санкт-Петербургской Медико-хирургической (ныне Военно-медицинской) академии, он одним из первых в России ввел в практику дифференциальную диагностику, методы физикального исследования, создал при клинике амбулаторию. Специально заказал в Европе микроскопы и открыл лабораторию. Ввел патологоанатомические исследования умерших пациентов и др. **Выводы.** В современной литературе имя К.К. Зейдлица в первую очередь связывается с написанным им первым подробным систематизированным жизнеописанием поэта В.А. Жуковского. Однако К.К. Зейдлицу принадлежат большие заслуги в области развития клинической медицины в России и ее преподавания, о которых следует напомнить читателю.

Ключевые слова: К.К. Зейдлиц, клиническая медицина, Императорская медико-хирургическая академия, Временный медицинский комитет, Устав Университета Святого Владимира (Киев).

Для ссылки: Егорышева И.В., Морозов А.В. К 225-летию видного отечественного врача терапевта Карла Карловича Зейдлица // Вестник современной клинической медицины. – 2023. – Т.16, вып.4. – С.138-143. DOI: 10.20969/VSKM.2023.16(4).138-143.

TO THE 225TH ANNIVERSARY OF THE PROMINENT RUSSIAN INTERNIST KARL KARLOVICH SEIDLITZ

EGORYSHEVA IRINA V., ORCID ID: 0000-0001-5936-8254, C. Hist. Sci., leading researcher of the Department of history of medicine and public health of N.A. Semashko National Scientific Research Institute of Public Health, 12, bld. 1, Vorontsovo Pole, Moscow, 105064, Russian Federation, e-mail: egorysheva@rambler.ru

MOROZOV ALEXEY V., ORCID ID: 0000-0001-7724-2735, Scopus - Author ID: 8455076900, Web of Science - Researcher ID: AAI-7096-2021; Deputy Head of the Medical Department of the FCS of Russia, Federal Customs Service, Russia, 107842, Moscow. Novozavodskaya str., 11/5; C. Med. Sci., Associate Professor, Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Department of History of Medicine, Address: 6, Miklukho-Maklaya Str., 117198 Moscow, Russian Federation, e-mail: a0067138@yandex.ru

Abstract. Introduction. 2023 marks the 225th anniversary of the birth of Karl Karlovich Seidlitz, a prominent Russian scientist, internal medicine doctor, professor of the Medical and Surgical Academy, one of the reformers of medical education and the founder of the clinical and anatomical method in Russian medicine, the founder of the department of the Faculty academic therapeutic Clinic, a close friend and biographer of the poet V.A. Zhukovsky. **Aim.** Is to show the role of K.K. Seidlitz in the development of clinical medicine and education in the Russian Empire. The appeal to his memory in the jubilee year allows us to preserve the continuity of generations. **Material and methods.** The study uses general methodological approaches for historical and medical research. The analysis of literary sources on the history of medicine is carried out, articles and materials revealing the priority and importance of the works of K.K. Seidlitz for medical science and the history of culture of Russia are studied. **Results and discussion.** The contribution of K.K. Seidlitz to the fight against infectious diseases in the Russian Empire is analyzed. K.K. Seidlitz was one of the first to describe the clinic and epidemiology of leptospirosis. Having headed the therapeutic clinic of the St. Petersburg Medical and Surgical (now Military Medical) Academy, he was one of the first in Russia to introduce differential diagnostics, methods of physical research, created an outpatient clinic and a laboratory at the clinic for conducting research using

microscopes discharged from Paris, introduced pathoanatomical studies of deceased patients, etc. **Conclusion.** In modern literature, the name of K.K. Seidlitz is primarily associated with the first detailed in modern literature, the name of K.K. Seidlitz is primarily associated with the first detailed systematized biography of the poet V.A. Zhukovsky written by him. However, K.K. Seidlitz has great merits in the field of the development of clinical medicine in Russia and its teaching, which the reader should be reminded of.

Keywords: K.K. Seidlitz, clinical medicine, Imperial Medical and Surgical Academy, Temporary Medical Committee, Charter of the University of St. Vladimir (Kiev).

For reference: Yegorysheva IV, Morozov AV, To the 225th anniversary of the prominent Russian internist Karl Karlovich Seidlitz. The Bulletin of Contemporary Clinical Medicine. 2023. 16(4): 138-143.

DOI: 10.20969/VSKM.2023.16(4).138-143.

Введение. В 2023 году исполняется 225 лет со дня рождения Карла Карловича Зейдлица – видного отечественного ученого-терапевта, профессора Медико-хирургической академии. В современной литературе его имя в первую очередь связывается с написанным им первым подробным систематизированным жизнеописанием поэта В.А. Жуковского. Однако К.К. Зейдлицу принадлежат большие заслуги в области повышения уровня преподавания медицины в России, о которых следует напомнить читателю. О том, что труды К.К. Зейдлица получили широкую известность и признание его современников

(Н.И. Пирогова, Н.Ф. Здекауэра), свидетельствует также обилие упоминаний о нем в энциклопедиях и словарях дореволюционной России. Сегодня работы К.К. Зейдлица представляют интерес не только для литературоведов, но и для историков медицины, о чем свидетельствует рассмотрение его заслуг в опубликованной в 2020 году книге В.И. Бородулина «Клиника внутренних болезней в Российской империи. История в лицах» [1]. Подробный и объективный анализ наследия К.К. Зейдлица содержится также в книге Пупкевич – Диаманта Я.С. и Кузнецова И.А. «Карл Карлович Зейдлиц и его время» (2003) [2].

Цель настоящего исследования - показать роль К.К. Зейдлица в развитии клинической медицины и образования в Российской Империи. Обращение к его памяти в юбилейный год позволяет сохранить преемственность поколений.

Материалы и методы. В исследовании использованы общие методологические подходы для историко-медицинского исследования. Проведен анализ литературных источников по истории медицины, изучены статьи и материалы, раскрывающие приоритетность и значение трудов К.К. Зейдлица для медицинской науки и истории культуры России.

Результаты и их обсуждение. К.К. Зейдлиц родился в Ревеле (Таллине) 6 (17) марта 1798 году в немецкой дворянской семье. В 1815 году, будучи круглым сиротой, при поддержке местных меценатов он поступил на медицинский факультет Дерптского университета. Окончив учебу с золотой медалью, он уже через год, (в декабре 1821 года) защитил диссертацию «De praecipuis oculorum morbis inter Esthonos obviis» (О глазных болезнях, встречаемых у эстонцев) на степень доктора медицины. Рассматривая причины развития глазных болезней при различных заболеваниях (ревматизме, скарлатине, роже, оспе и др.), К.К. Зейдлиц впервые продемонстрировал

связь патологических явлений с общими изменениями организма [3].

В годы учебы в Дерпте происходит знакомство К.К. Зейдлица с В.А. Жуковским, которое в дальнейшем переросло в близкую дружбу. К.К. Зейдлиц неоднократно оказывал медицинскую помощь семье поэта [4].

В 1822 году он был зачислен на действительную службу ординатором

в Санкт-Петербургский военно-морской госпиталь. Здесь ему пришлось много заниматься глазными и инфекционными болезнями. В связи с вспышками конъюнктивита среди нижних чинов флота он был командирован в Кронштадский (1822 году), а затем

в Ораненбаумский (1823, 1825 гг.) госпитали. Следует отметить, что до переезда в Петербург К.К. Зейдлиц очень плохо знал русский язык. В первые годы работы в морском госпитале он учил русский и французский языки. Большинство работ К.К. Зейдлица было опубликовано на немецком языке.

До начала 20-х годов XIX столетия холера не была известна в Европе. В 1823 году эпидемия холеры из Персии была занесена в Астрахань. На помощь астраханским врачам были направлены чиновники Канцелярии гражданского генерал-штаб-доктора, профессора Медико-хирургической академии С.Ф. Хотовицкий и О.Ф. Калинин. Туда же для участия в проведении срочных противоэпидемических мероприятий среди матросов, находящихся в Астрахани, был командирован и К.К. Зейдлиц, пробывший в Астрахани до конца 1824 года и составивший (на немецком языке) описание клиники и эпидемиологии холеры бушевавшей в Астрахани (Bericht über die orientalische Brechruhr, welche in Astrachan vom 9 Sept. 7 Oct. des J. 1823 herrschte).

Значительно позднее, в 1838 году, дополнив данные об астраханской холере наблюдениями во время эпидемии холеры в Петербурге 1831 году, К.К. Зейдлиц опубликовал в трудах Общества практических врачей Санкт-Петербурга исследование «Формы холеры в флотском экипаже в 1831 году в Петербурге» на немецком языке. (Form der Cholera unter Flotienmanschaft im Jahren Heikunde von einer Gesellschaft praktischer Aerzte zu St.Peterburg. – VI Sammlung, 1838. S. 84).

За самоотверженную борьбу с эпидемией холеры К.К. Зейдлиц в 1825 году был отмечен в указе Сената, а в 1831 году орденом св. Владимира.

В 1825 г. он безуспешно пытался получить зарубежную командировку для «слушания лекций веду-

щих ученых и ознакомления с работой их клиник» [2]. Не получив желаемого, он в 1826 году увольняется с военной службы и первоначально сопровождает В.А. Жуковского в Эмс (Бад-Эмс) для лечения водами, а затем в качестве личного врача графа Александра Петровича Толстого совершает вместе с ним поездку по Европе. Получив щедрое вознаграждение, он уже самостоятельно стажировается в клиниках Парижа, Монпелье, Генффе, Пизы, где знакомится с последними научными достижениями в области медицины, в том числе со стетоскопом, изобретенным в 1816 года Рене Лаэннеком.

Война, начавшаяся в 1828 года между Россией и Османской империей, заставила

К.К. Зейдлица вернуться в Россию. Причиной войны стало нарушение мирного договора 1826 года. Турецкое правительство, вопреки договору, закрыло пролив Босфор для русских кораблей. Вернувшись в Россию, К.К. Зейдлиц добровольцем поступил на военную службу и в мае 1829 года был направлен в действующую армию главным врачом временного подвижного госпиталя при штабе 2-й Дунайской армии под командованием генерал-фельдмаршала И.И. Дибича. Там он встретил знакомых ему по Дерптскому университету врачей – В.И. Даля и Ф.А. Паукера. За то время, что госпиталь находился под руководством К.К. Зейдлица, через него прошло свыше 13 тысяч раненых и больных.

Записки К.К. Зейдлица об этом периоде были опубликованы в журнале «Русский архив» в 1878 году [5]. Как свидетельствуют эти работы, неправильно организованная медицинская помощь стала одной из причин широкого распространения инфекционных заболеваний в русской армии (чумы, малярии, холеры, дизентерии, лептоспироза и др.). Страшным бедствием для русской армии стала эпидемия чумы. Как писал К.К. Зейдлиц в записках о русско-турецкой войне: «Уход за ранеными и больными и, особенно, их транспортировка были затруднены. Из 300 докторов с учеными степенями, начавшими войну, 200 в связи с эпидемией чумы уже были отправлены на тот свет, а оставшаяся сотня вскоре последовала за ними. Вновь прибывшая молодежь не знала, как приняться за больных». Наряду с критикой армейской санитарной службы К.К. Зейдлиц в своих записках предлагал способы улучшения врачебно-санитарного обеспечения русской армии.

К.К. Зейдлиц и его коллеги тяжело переболели «перемежающейся лихорадкой». На основании анализа описанной в записках клинической картины заболевания современные авторы приходят к выводу, что это было первое изложение К.К. Зейдлицем клиники и эпидемиологии лептоспироза [2].

Успешные действия русской армии в Болгарии, Закавказье, на северо-востоке Анатолии заставили турецкое правительство запросить мира, уступив России значительную территорию побережья Черного моря. В 1829-1830 гг. К.К. Зейдлиц служил в Константинополе врачом русского посольства, возглавляемого графом А.Ф. Орловым. Там же он составил медико-топографическое описание Кон-

стантинополя, опубликованное в «Дерптском ежегоднике» в 1836 году.

К.К. Зейдлиц в декабре 1830 г. был назначен главным врачом Санкт-Петербургского военно-морского госпиталя и старшим инспектором Петербургского морского порта. Одновременно он весьма успешно занимался частной практикой.

В 1835 году характер деятельности К.К. Зейдлица неожиданно резко меняется. К этому времени он приобрел высокий авторитет как врач, организатор здравоохранения, ученый, автор сочинений по проблемам эпидемиологии, глазных и сердечных заболеваний, содержащих полезные сведения по части медицины. Показательно, что в мае 1835 года во время поездки по Германии великой княгини Елены Павловны, К.К. Зейдлиц имел поручение сопроводить ее. Прусский король Вильгельм III за заслуги К.К. Зейдлица в области медицины наградил его орденом «Красного орла».

В сентябре 1835 году при осмотре генерал-штаб-доктором флота А.И. Гассингом морской казармы К.К. Зейдлиц оказался не в военной форме, а в партикулярном платье, за что получил выговор. Не снеся оскорбления, К.К. Зейдлиц подал прошение об увольнении. Узнав о происшедшем, президент Императорской Медико-хирургической академии Я.В. Виллие предложил ему возглавить профессорскую кафедру в академии.

В 1836 году К.К. Зейдлиц, согласно приказу министра внутренних дел Д.Н. Блудова, минуя процедуру утверждения Конференцией академии, становится ординарным профессором и руководителем (1836-1847) кафедры академической терапевтической клиники. 5 августа 1836 г. К.К. Зейдлиц был избран членом Ученого совета академии. Возглавлявший до этого времени кафедру профессор П.А. Чаруковский был переведен в московский филиал академии [6].

В 1837 году К.К. Зейдлиц создал нештатную клинику, в которой преподавание велось у постели больного. Внедрял в практику применения физических методов обследования пациента (перкуссии, аускультацию) и термометрию. В терапевтической клинике при обследовании больных им вводилась исследования крови и мочи. К.К. Зейдлиц также сумел организовать амбулаторию для приходящих больных, где в отличие от клиник, студентам можно было показать разнообразные формы заболеваний внутренних органов. В своей клинике К.К. Зейдлиц организовал лабораторию, выписав из Франции специально для нее микроскопы.

Как писал ученик К.К. Зейдлица видный терапевт-клиницист, учредитель и председатель Русского общества охранения народного здоровья профессор Н.Ф. Здекауэр, «Этот гениальный учитель, далеко опередивший свое время, имел огромное влияние на поднятие уровня образовательного ценза слушателей Императорской Медико-хирургической академии и русских врачей вообще... Он первый читал нам прикладную семиотику, первый познакомил нас с объективными способами исследования посредством выслушивания, постукива-

ния, измерения и химического исследования выделений и отбросов организма, первый показал нам в микроскопе кровяные шарики, мочевинные кристаллы, объяснил значение объективных признаков болезни, учил дифференциальному диагнозу, объяснял при вскрытиях умерших анатомический характер болезней и в своем классическом отчете оставил неподражаемый образец учено-практического труда» [7].

Упомянутый Н.Ф. Здекауэром «Отчет о занятиях в терапевтической клинике Медико-хирургической академии в течение 1839 -1840 учебного года» был признан одной из наиболее ценных научных работ К.К. Зейдлица, опередивших свое время. В первой части «Отчета» были обоснованы наиболее важные принципы медицинского образования. Среди перечисляемых задач преподавания говорилось о необходимости обращать внимание студентов на явления, происходящие как в больном, так и в здоровом организме, обучать анатомической диагностике, заботиться не столько даже о том, чтобы передать свои знания ученику, сколько заставить думать его самого.

Вторая часть «Отчета» фактически являлась курсом клинических лекций по основным разделам внутренней медицины. Используя данные физиологии, патологической анатомии, фармакологии, К.К. Зейдлиц обосновывал патогенеза и способы лечения заболеваний внутренних органов. В «Отчете» он впервые подробно описал характерные симптомы инфекционной желтухи (лептоспироза). Он также предположил, что миндалины являются воротами для многих инфекций; указал на циклический ход целого ряда инфекционных заболеваний; отметил зависимость клинической картины брюшного тифа от возраста больного и т.д. [8].

К.К. Зейдлиц выступал против использования таких ослабляющих способов лечения лихорадки, как кровопускания, рвотные, слабительные средства, и настоятельно рекомендовал укрепляющие способы лечения. Как отмечено в книге профессора Саратовского университета Н.Н. Кирикова, «при чахотке легких Зейдлиц усиленно рекомендовал лечение укрепляющее и предупредительно-гигиеническое: усиленное питание, тресковый жир, что является большой заслугой для времени «антифлогоза и кровопусканий» [9]. К.К. Зейдлиц первым в России высказал мысль о возможности применения искусственного пневмоторакса при легочном туберкулезе. По словам Н.Ф. Здекауэра, «несмотря на огромную смертность чахоточных в больничной обстановке, в клинике профессора Зейдлица уже тогда наблюдались примеры исцеленности чахотки...».

Заслугой К.К. Зейдлица является также и то, что он обратил внимание клиницистов на терапевтическое влияние значение лихорадки. В клинике К.К. Зейдлица впервые была введена физиотерапия. Так, при лечении тифов он предлагал использовать гидротерапию (теплые ванны). При этом был противником модной в то время гомеопатии [10].

К.К. Зейдлиц много сделал для повышения эффективности подготовки врачей. Терапевтическая клиника К.К. Зейдлица находилась в ветхом деревянном здании, неотопливаемом в зимнее время. В этих условиях учить студентов аускультации и перкуссии на больных было невозможно. К.К. Зейдлиц добился передачи каменного двухэтажного здания Военно-морского госпиталя для терапевтической и хирургической клиник. По настоянию К.К. Зейдлица для раздачи студентам в академии начали печатать лекции профессоров. По его предложению в целях усовершенствования в области терапии и хирургии выпускники академии стали прикомандировываться к военно-сухопутным госпиталям, где работали под руководством клинических профессоров.

К.К. Зейдлиц был сторонником патологоанатомических исследований умерших в его клинике пациентов. Для установки посмертного диагноза он привлекал студентов. К.К. Зейдлиц считал, что сравнение прижизненного диагноза с результатами вскрытия способствует совершенствованию диагностики и развитию клинического мышления. Прозектором в клинике работал Н.Ф. Здекауэр, читавший лекции по патологической анатомии, а для патологоанатомических исследований приглашался Н.И. Пирогов.

Следует отметить, что за исключением городов Бонна и Вены в университетских клиниках Европы патологоанатомические исследования не проводились.

Интересно, что К.К. Зейдлиц также был другом Н.И. Пирогова, хотя и не всегда был согласен с ним. Именно через К.К. Зейдлица Н.И. Пирогов получил первоначальное приглашение занять освободившуюся кафедру хирургии в академии [11].

Н.И. Пирогов высоко оценивал работы К.К. Зейдлица: «...читал я и вашу критику моих взглядов, не без улыбки, а также и ваше мнение о происхождении чумы» [12].

Реформа медицинского образования в XIX в. потребовала введения новых требований к обучающимся. В качестве площадки для отработки новых подходов был выбран университет в городе Киеве (Св. Владимира) [13]. Началась разработка нового Устава учебного заведения. Для разработки Устава учебного заведения был создан Временный медицинский Комитет. В его состав вошел и К.К. Зейдлиц, считавшийся одним из лучших специалистов по организации высшего образования [14].

Карл Карлович Зейдлиц был также одним из самых близких друзей К.М. Бэра [15]. В 1846 году он совместно с К.М. Бером, при участии Н.И. Пирогова был инициатором организации Института практической анатомии. В институте преподавание анатомии велось на трупах, была возможность изучать ткани организма человека под микроскопом [16].

В 1846 года К.К. Зейдлиц по состоянию здоровья вышел в отставку. Военный министр назначил ему пенсию в размере 2/3 жалованья. Конференция избрала его почетным членом академии. К.К. Зейдлиц проживал в Дерпте и в своем поместье неподалеку от Дерпта. В последние годы жизни он

много времени уделял сельскому хозяйству, продолжал следить за новинками в науке, не забывал и деятельность в области литературы. К.К. Зейдлиц работал над созданием Лифляндского вольно-экономического общества. Он принимал деятельное участие в работе Общества истории и древности Остзейского края в Риге и Эстляндского литературного общества в Ревеле.

В.А. Жуковский, поддерживавший тесную дружбу и постоянную переписку с К.К. Зейдлицем, назначил его своим душеприказчиком. Переписка К.К. Зейдлица с В.А. Жуковским сохранилась и активно используется литературоведами. Широко известность получила написанная К.К. Зейдлицем по его воспоминаниям биография В.А. Жуковского — «Жизнь и поэзия Жуковского по неизданным источникам и личным воспоминаниям». Издание 1883 года было приурочено к юбилею В.А. Жуковского и явилось его первым полным и систематизированным жизнеописанием [17].

К.К. Зейдлиц умер 6 февраля 1885 г. и был похоронен в Ревеле (Таллине).

Выводы. В современной литературе имя К.К. Зейдлица в первую очередь связывается с написанным им первым подробным систематизированным жизнеописанием поэта В.А. Жуковского. Однако К.К. Зейдлицу принадлежат большие заслуги в области развития клинической медицины в России и ее преподавания, о которых следует напомнить читателю.

Как было сказано в книге В.И. Бородулина, К.К. Зейдлиц «явился одним из пионеров применения физических и лабораторных методов диагностики и одним из основоположников клинко-анатомического метода в отечественной медицине. Клиника Зейдлица была первой вполне «европейской» терапевтической клиникой в России, и сам он пользовался европейской известностью» [1].

Следует добавить, что К.К. Зейдлиц являлся почетным членом Российской и Французской академий, почетным доктором парижского и копенгагенского университетов, действительным членом многих российских и зарубежных научных обществ.

Прозрачность исследования. Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы несут полную ответственность за предоставление окончательной версии рукописи в печать.

Декларация о финансовых и других взаимоотношениях. Все авторы принимали участие в разработке концепции, дизайна исследования и в написании рукописи. Окончательная версия рукописи была одобрена всеми авторами. Авторы не получали гонорар за исследование.

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Бородулин В.И. Клиника внутренних болезней в Российской империи. История в лицах // Москва: Лакуэр, 2020. – С. 36-38. [Borodulin V.I. Klinika vnutrennih boleznej v Rossijskoj imperii. Istoriya v licah [Clinic of internal diseases in the Russian Empire. History in persons]. Moscow: Lakuer [Moscow: Lacouer]. 2020; 36-38 (In Russ.).]

2. Пупкевич – Диамант Я.С., Кузнецов И.А. Карл Карлович Зейдлиц и его время // СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2003. – 220 с. [Pupkevich – Diamant YaS, Kuznecov IA. Karl Karlovich Zejdlic i ego vremena [Karl Karlovich Seidlitz and his time]. SPb. 2003; 220 p. (In Russ.).]
3. Зейдлиц Карл Карлович // Энциклопедический словарь Брокгауза и Эфрона: [в 86 т.] / под ред. К.К. Арсеньева СПб.: типо-литография И.А. Эфрона. Т. XXII: Жилы-Земпахъ 1894. - С. 380. [Zejdlic Karl Karlovich [Seydlitz Karl Karlovich]. Enciklopedicheskiy slovar' Brokgauza i Efrona: [v 86 t.] / pod red. K.K. Arsen'eva SPb.: tipo-litografiya I.A. Efrona. T. XXII: Zhily-Zempah [Encyclopedic dictionary of Brockhaus and Efron: [in 86 volumes] / edited by K.K. Arsenyev St. Petersburg: typolithography of I.A. Efron. Vol. XXII: Veins-Zempakh]. 1894: 380. (In Russ.).]
4. Зейдлиц Карл Карлович // Сборник Императорского Русского Исторического Общества. Азбучный указатель имен русских деятелей для Русского Биографического Словаря [в 148 т.] / Печ. под набл. Г.Ф. Штендмана СПб.: Императорская Академия наук. Т. 60: Ч.1 (А-Л) 1887. - С. 273. [Zejdlic Karl Karlovich [Seydlitz Karl Karlovich]. Sbornik Imperatorskogo Russkogo Istoricheskogo Obshchestva. Azbuchnyj ukazatel' imen russkih deyatelej dlya Russkogo Biograficheskogo Slovary [v 148 t.] / Pech. pod nabl. G.F. Shtendmana SPb.: Imperatorskoj Akademii nauk. T. 60: Ch.1 (A-L) [The Collection of the Imperial Russian Historical Society. Russian Biographical Dictionary Alphabetical index of names of Russian figures [in 148 t.] / Oven. under the name of G.F. Shtendman St. Petersburg: Imperial Academy of Sciences. Vol. 60: Part 1 (A-L). 1887: 273. (In Russ.).]
5. Воспоминания доктора Зейдлица о турецком походе 1829 г. в письмах к друзьям // Русский Архив. - 1878. вып. 5 - С.88-113. [Vospominaniya doktora Zejdlica o tureckom pohode 1829 g. v pis'mah k druz'yam [Memoirs of Dr. Seidlitz about the Turkish campaign of 1829 in letters to friends]. Rusckij Arhiv [Russian Archive Books]. 1878; (5): 88-113. (In Russ.).]
6. Фарбер В.Б. К.К. Зейдлиц как клиницист // Клиническая медицина. - 1958. - Т. 36, вып. 1 - С. 154-158. [Farber VB. K.K. Zejdlic kak klinicist [K.K. Seidlitz as a clinician]. Klinicheskaya medicina [Clinical medicine]. 1958; 36(1): 154-158. (In Russ.).]
7. Здекауер Н.Ф. Русская старина // Императорская Санкт-Петербургская Медико-хирургическая академия, 1891. № 4. - С. 37, 117- 132. [Zdekauer N.F. Russkaya starina [Zdekauer N.F. Russian antiquity]. Imperatorskaya Sankt-Peterburgskaya Mediko-hirurgicheskaya akademiya [Imperial St. Petersburg Medical and Surgical Academy]. 1891; 4: 37, 117- 132. (In Russ.).]
8. Зейдлиц К.К. Отчет о занятиях в терапевтической клинике Медико-хирургической академии в течение 1839 - 1840 учебного года. Записки по части врачебных наук // Императорская Санкт-Петербургская Медико-хирургическая академия, 1841. Кн. 2. - С.110-142, Кн.3. - С. 1-136, Кн. 4. - С. 1-100. [Zejdlic K.K. Otchet o zanyatiyah v terapevticheskoj klinike Mediko-hirurgicheskoy akademii v techenie 1839 -1840 uchebnogo goda. Zapiski po chasti vrachebnyh nauk [Report on classes at the therapeutic clinic of the Medical and Surgical Academy during the 1839-1840 academic year. Notes on the part of medical sciences]. Imperatorskaya Sankt-Peterburgskaya Mediko-hirurgicheskaya akademiya [Imperial St. Petersburg

- Medical and Surgical Academy]. 1841; Book 2:110-142, Book 3:1-136, Book 4: 1-100. (In Russ.).
9. Кириков Н.Н. Материалы к истории русской клиники: Ученая и учебная деятельность проф. К. Зейдлица (Кauf. Akad. tarapevt. kliniki, S.-Peterburg, 1836-1846 гг.) // Саратов: Типография Союза печатного дела, 1916. - 65 с. [Kirikov NN. Materialy k istorii russskoj kliniki: Uchenaya i uchebnaya deyatel'nost' prof. K. Zejdlica (Kaf. Akad. tarapevt. kliniki, S.-Peterburg, 1836-1846 gg.)] [Materials for the History of the Russian clinic: Scientific and educational activities of Prof. K. Seidlitz (Faculty of the Academy of Sciences. therapist. clinics, St. Petersburg, 1836-1846)]. Saratov: Tipografiya Soyuza pechatnogo dela [Saratov: Printing House of the Union of Printing]. 1916; 65 p. (In Russ.).
 10. Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798-1998) / гл. ред. Ю.Л. Шевченко. СПб.: Наука, 1998. - С.117. [Professora Voenno-meditsinskoj (Mediko-hirurgicheskoj) akademii (1798-1998) / gl. red. Yu.L. Shevchenko [Professors of the Military Medical (Medico-Surgical) Academy (1798-1998) / Editor-in-chief Yu.L. Shevchenko]. SPb.: Nauka [SPb: Science]. 1998; 117 (In Russ.).]
 11. Павловский Е.Н. Академик К.М. Бэр и Медико-хирургическая академия // Ленинград: Изд-ва Акад. наук СССР, 1948. - 216 с. [Pavlovskij EN. Akademik K.M. Ber i Mediko-hirurgicheskaya akademiya [Academician K.M. Behr and the Medical and Surgical Academy]. Leningrad: Izd-va Akad. nauk SSSR [Leningrad: Publishing House of the Academy of Sciences of the USSR]. 1948; 216 p. (In Russ.).]
 12. Севастопольские письма Н.И. Пирогов 1854-1855 / под ред. Ю.Г. Малиса, СПб.: типография М. Меркушева, 1907. - С. 177. [Sevastopol'skie pis'ma N.I. Pirogov 1854-1855]. Pod red. Yu.G. Malisa. SPb.: tipografiya M. Mergusheva [edited by Yu.G. Malis. SPb house of M. Merkushev]. 1907: 177 (In Russ.).]
 13. Горелова Л.Е. Организация медицинского факультета при университете Св. Владимира в Киеве - этап единой реформы медицинского образования в российской империи // Российская академия медицинских наук. Бюллетень национального научно-исследовательского института общественного здоровья. - 2013. № S1 - С. 50-52. [Gorelova LE. Organizaciya medicinskogo fakul'teta pri universitete Sv. Vladimira v Kieve - etap edinoj reformy medicinskogo obrazovaniya v rossijskoj imperii [Organization of the Medical Faculty at the University of St. Vladimir in Kiev - the stage of the unified reform of medical education in the Russian Empire]. Rossijskaya akademiya medicinskih nauk. Byulleten' nacional'nogo nauchno-issledovatel'skogo instituta obshchestvennogo zdorov'ya [Russian Academy of Medical Sciences. Bulletin of the National Research Institute of Public Health]. 2013;(S1): 50-52. (In Russ.).]
 14. Сточик А.М., Затравкин С.Н., Горелова Л.Е., Игнатъев В.Г. Подготовка и введение в действие Устава Университета Святого Владимира (Киев), 1842. 2. Проект К.К. Зейдлица и его практическая реализация // Проблемы социальной гигиены и история медицины. - 2002. № 3. - С. 54-57. [Stochik AM, Zatravkin SN, Gorelova LE, Ignat'ev VG. Podgotovka i vvedenie v dejstvie Ustava Universiteta Svyatogo Vladimira (Kiev), 1842. 2. Proekt K.K. Zejdlica i ego prakticheskaya realizaciya [Preparation and enactment of the Charter of the University of St. Vladimir (Kiev), 1842. 2. The project of K.K. Seidlitz and its practical implementation]. Problemy social'noj gigieny i istoriya mediciny [Problems of social hygiene and the history of medicine]. 2002; (3): 54-57. (In Russ.).]
 15. Назаров А.Г., Цуцкин Е.В. Карл Максимович Бэр, 1792-1876 / отв. ред. В. В. Бабков. М.: Наука 2008. - С. 359. [Nazarov AG, Cuckin EV. Karl Maksimovich Ber, 1792-1876 / отв. red. VV. Babkov [Karl Maksimovich Ber, 1792-1876 / red. VV. Babkov]. M.: Nauka [M.: Science]. 2008; 359 (In Russ.).]
 16. Самойлов В.О. История российской медицины // Москва: Эпидавр, 1997. - С. 98. [Samojlov VO. Istoriya rossijskoj mediciny [History of Russian medicine]. Moskva: Epidavr [Moscow: Epidaur]. 1997; 98. (In Russ.).]
 17. Зейдлиц К.К. Жизнь и поэзия В.А. Жуковского 1783-1852: По неизданным источникам и личным воспоминаниям К.К. Зейдлица // Издание редакции Вестник Европы.- Санкт-Петербург. Типография М.М. Стасюлевича, 1883. - 259 с. [Zejdlic KK. Zhizn' i poeziya V.A.Zhukovskogo 1783-1852: Po neizdannym istochnikam i lichnym vospominaniyam K.K. Zejdlica [The Life and Poetry of V.A. Zhukovsky 1783-1852: According to unpublished sources and personal memoirs of K.K. Seidlitz]. SPb.: Izdanie redakcii Vestnik Evropy [St. Petersburg: Edition of the editorial office of the Bulletin of Europe]. 1883; 259 p. (In Russ.).]