

DOI: <https://doi.org/10.17816/dent633114>

Давид Абрамович Энтин — выдающийся организатор отечественной стоматологии

Д.Н. Борисов¹, В.В. Балин¹, А.Д. Старцева², А.С. Сайкина³, И.А. Бауткина³,
А.С. Староверова⁴, В.П. Брусник⁴

¹ Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия;

² Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия;

³ Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия;

⁴ Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова, Санкт-Петербург, Россия

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена научному наследию выдающегося организатора отечественной стоматологии, на протяжении многих лет заведующего кафедрой стоматологии (с 1942 года кафедра челюстно-лицевой хирургии со стоматологией) Военно-медицинской академии, главному стоматологу Красной армии в годы Великой Отечественной войны, генерал-майору медицинской службы — Давиду Абрамовичу Энтину. Изучено современное состояние востребованности научного наследия профессора Д.А. Энтина в электронных аналитических базах данных и библиотеках. Дана характеристика основанной им научной школы отечественной военной стоматологии. Приведены ранее не опубликованные фотографии, связанные с жизненным путём Д.А. Энтина.

Ключевые слова: Давид Абрамович Энтин; стоматология; Великая Отечественная война; публикации; цитирования; научная школа.

Как цитировать:

Борисов Д.Н., Балин В.В., Старцева А.Д., Сайкина А.С., Бауткина И.А., Староверова А.С., Брусник В.П. Давид Абрамович Энтин — выдающийся организатор отечественной стоматологии // Российский стоматологический журнал. 2024. Т. 28, № 2. С. 213–221. DOI: <https://doi.org/10.17816/dent633114>

DOI: <https://doi.org/10.17816/dent633114>

David A. Entin: outstanding organizer of Russian dentistry

Dmitrii N. Borisov¹, Vladimir V. Balin¹, Alina D. Startseva², Alexandra S. Saikina³, Irina A. Bautkina³, Arina S. Staroverova⁴, Valeria P. Brusnik⁴

¹ Kirov Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia;

² Mechnikov Northwestern State Medical University, Saint Petersburg, Russia;

³ Pavlov First St. Petersburg State Medical University, Saint Petersburg, Russia;

⁴ National Medical Research Center named after. V.A. Almazova, Saint Petersburg, Russia

ABSTRACT

This article reveals the scientific legacy of the outstanding organizer of Russian dentistry, the long-term head of the Department of Dentistry (since 1942, the Department of Maxillofacial Surgery with Dentistry), Military Medical Academy, chief dentist of the Red Army during the Great Patriotic War, and Major General of the Medical Service David Abramovich Entin. The current status of the publication activity of Prof. Entin in electronic citation and analytical databases has been studied. The characteristic of the scientific school of national military dentistry founded by him is provided. Previously unpublished images related to the life of Prof. Entin are presented.

Keywords: David A. Entin; dentistry; the Great Patriotic War; publications; citations; scientific school.

To cite this article:

Borisov DN, Balin VV, Startseva AD, Saikina AS, Bautkina IA, Staroverova AS, Brusnik VP. David A. Entin: outstanding organizer of Russian dentistry. *Russian Journal of Dentistry*. 2024;28(2):213–221. DOI: <https://doi.org/10.17816/dent633114>

Received: 01.03.2024

Accepted: 13.03.2024

Published online: 02.06.2024

ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ

Изучению наследия выдающего представителя отечественной стоматологии Давида Абрамовича Энтина посвящено много исследований [1–6].

Энтин Д.А. родился 20 ноября 1888 года в селе Шумячи, Климовичского уезда, Могилёвской губернии (рис. 1).

В 1913 году он окончил медицинский факультет Юрьевского (ныне Тартуского) университета (г. Тарту). В 1913–1914 гг. занимался изучением проявлений проказы в полости рта (в России, Индии и на Цейлоне).

Жизнь Энтина Д.А. неразрывно связана с Военно-медицинской академией имени С.М. Кирова (ВМА), куда он поступил на обучение в 1918 году. Одновременно он заведовал организованной им зуботехнической лабораторией Петроградского губздравотдела.

Звание врача и право врачебной практики Д.А. Энтин получил 20 июня 1924 года на всей территории СССР (рис. 2), а уже 14 октября этого же года конференция ВМА избирает Энтина Д.А. на должность самостоятельного преподавателя по курсу одонтологии. Далее Энтин Д.А. утверждает в должности исполняющего обязанности преподавателя, а с февраля 1925 года он становится самостоятельным преподавателем одонтологии.



Рис. 1. Профессор Д.А. Энтин.

Fig. 1. Professor D.A. Entin.

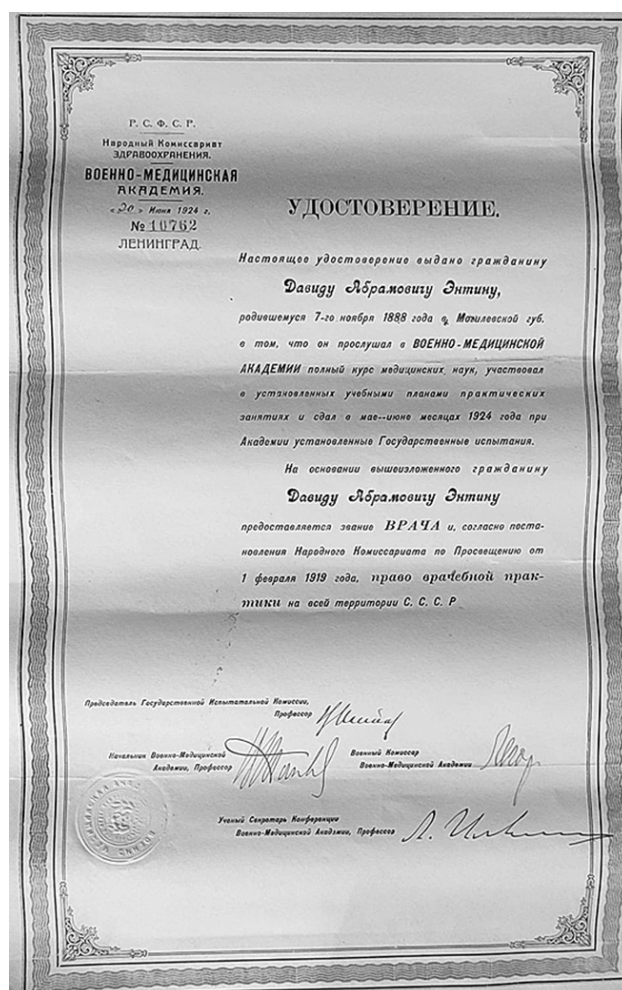


Рис. 2. Удостоверение врача, выданное Энтину Д.А.

Fig. 2. Doctor's certificate issued to Entin D.A.

В 1929 году самостоятельному курсу одонтологии придаётся клиника и в ВМА открывается кафедра стоматологии. В 1930 году кафедра стоматологии начинает переквалификацию военных фельдшеров в военных зубных врачей для нужд армии и флота. В последствии, 25 ноября 1942 года кафедра стоматологии была преобразована в кафедру и клинику челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. С самого начала существования кафедры стоматологии (с 1929 по 1951 гг.) Д.А. Энтин был её начальником (с 1942 года — кафедра челюстно-лицевой хирургии со стоматологией ВМА) [7].

В 1931 году Д.А. Энтину было присвоено звание профессора. Принимал участие в боевых действиях на реке Халхин-Гол (1939), советско-финляндской (1939–1940 гг.) и Великой Отечественной войне. В 1943 году Д.А. Энтину присвоили звание генерал-майора медицинской службы (рис. 3).

В ходе ряда зарубежных командировок в довоенное время Д.А. Энтин стал широко известен зарубежной стоматологической общественности и был избран почётным членом Международной зубоврачебной академии



Рис. 3. Генерал-майор медицинской службы Давид Абрамович Энтин.

Fig. 3. Major General of the medical service David A. Entin.

в Вашингтоне, Стоматологической ассоциации Кубы, а также Французской ассоциации по изучению пародонтоза [7].

ВКЛАД В НАУКУ

Энтин Д.А. внёс большой вклад в изучение проблем кариеса зубов и пародонтоза, ротового сепсиса, заболеваний пульпы, военной челюстно-лицевой хирургии и становление стоматологической науки в целом. Еще в 1928 году Энтин Д.А. установил, что у кариес-резистентных лиц и лиц непосредственно с кариесом, электролитические свойства слюны различаются. По его мнению, зуб является полупроницаемой перегородкой, поэтому внутренняя и внешняя среда зуба (транссудат крови и слюны) может обусловить благоприятное или неблагоприятное отношение между зубом и средой [8].

На кафедре стоматологии ВМА под руководством профессора Д.А. Энтина были организованы научно-исследовательские работы по системе оказания помощи людям с челюстно-лицевыми ранениями, составлены таблицы оснащения госпиталей всем необходимым для лечения таких больных, разработаны модели стандартных транспортных повязок для верхней и нижней челюстей,

а также инструкции, пособия и наставления по хирургической обработке огнестрельных ран челюстно-лицевой области, особенностям лечения, питания и ухода за ранеными в боевых условиях. В результате проведённых исследований с 1931 года зубоврачебная помощь в воинских частях и учреждениях стала осуществляться методом плановой санации, а в 1936 году были выработаны принципы оказания медицинской помощи при челюстно-лицевых ранениях, прошедшие практическую проверку в период боевых операций в Монгольской Народной Республике (1939) и в войне с Финляндией (1939–1940 гг.) [9].

Основным направлением деятельности Д.А. Энтина было изучение организации помощи раненым в лицо и отработка оснащения челюстных отделений специальным инструментарием и предметами ухода. Он изучал ротовой сепсис как клиническую и социальную проблемы, этиологию и патогенез кариеса зубов и пародонтоза, научно обосновал роль плановой санации полости рта в профилактике многих заболеваний человека и способствовал ее внедрению в войсках [10].

ВКЛАД В СТАНОВЛЕНИЕ ВОЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ

В июне 1940 года на Всесоюзном совещании челюстно-лицевых хирургов под руководством главного хирурга Красной Армии Н.Н. Бурденко состоялось фактическое принятие единой доктрины по оказанию медицинской помощи челюстно-лицевым раненым и организации зубоврачевания в армии. Для её реализации в декабре 1940 года в штатах лечебных учреждений и медицинских частей вводятся новые военно-учётные специальности: челюстно-лицевой хирург и врач-стоматолог. Таким образом, к началу Великой Отечественной войны (ВОВ) были созданы основы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения раненых и больных стоматологического профиля [11].

Давида Абрамовича Энтина считают основоположником военной стоматологии в России. В 1941 году он выпустил работу «Военная челюстно-лицевая хирургия» и участвовал в написании огромного сборника «Опыт советской медицины в ВОВ 1941–1945 гг.», где он описывал эволюцию методов лечения повреждений лица и челюсти [12].

Военная тематика занимает значительное место в научных исследованиях Энтина Д.А. С первых дней своей работы в качестве руководителя стоматологической кафедры и клиники ВМА он со своими сотрудниками занимались разработкой вопросов военной стоматологии, в частности, разрабатывали методы оказания неотложной помощи челюстно-лицевым раненым, совершенствовали стандартные транспортные шины и повязки, проводили изыскание новых, более простых методов шинирования челюстей, разрабатывали методы противохимической защиты челюстных раненых [13].

Новые методики и приспособления, изобретённые в годы Великой Отечественной войны, широко применялись в послевоенные годы для реабилитации бойцов и мирного населения.

В течение 10 лет (1941–1951 гг.) Д.А. Энтин был главным стоматологом Советской Армии и принимал активное участие в становлении стоматологической службы Красной армии. Главный стоматолог Красной Армии имел в своем непосредственном подчинении штатных фронтовых и нештатных армейских и окружных стоматологов. Фронтной стоматолог осуществлял свое руководство через стоматологов армии. Они же, помимо руководства стоматологами и зубными врачами в лечебных учреждениях войскового и армейского районов, организовывали работу челюстно-лицевой группы отдельной роты медицинского усиления. Фронты и округа имели свои нештатные стоматологические курсы усовершенствования, где непрерывно подготавливались и совершенствовались кадры челюстно-лицевых хирургов и ортопедов [14].

Фронтной район располагал специальными челюстными госпиталями, либо челюстно-лицевыми отделениями госпитальной базы фронта. Здесь оставались челюстно-лицевые раненые со сроком лечения в пределах 2–4 месяцев. На госпитальной базе фронта лечили переломы челюстей, не требующие костной пластики, хронические остеомиелиты, нестойкие контрактуры, а также дефекты мягких тканей лица в тех случаях, когда не требовалось многоэтапных операций. Фронтной госпиталь также имел челюстно-лицевое отделение для долечивания челюстно-лицевых раненых. Внутренний тыловой район включал конечные этапы эвакуационного пути. Здесь размещались челюстно-лицевые госпитали, где находились раненые, нуждавшиеся в многомесячном лечении с применением всего арсенала стоматологической помощи [14].

В своей работе «Военная челюстно-лицевая хирургия» [15] Д.А. Энтин отмечал, что весь богатый опыт, накопленный в челюстно-лицевых госпиталях, должен быть широко использован для организации долечивания инвалидов ВОВ [16].

Основными заслугами Д.А. Энтина в качестве организатора оказания стоматологической помощи в годы ВОВ по праву считаются следующие:

- в кратчайшие сроки создал систему оказания стоматологической помощи больным и раненым в начале ВОВ;
 - специализировался на организации помощи бойцам с лицевыми ранениями и отработкой оснащения челюстных отделений специальным инструментарием и предметами ухода;
 - внёс огромный вклад в изучение ротового сепсиса, кариеса и пародонтоза с клинической и социальной точек зрения;
 - впервые научно обосновал роль плановой санации полости рта в профилактике многих заболеваний и внедрил её для применения у военнослужащих.
- В работах «Помощь на фронте раненым в челюсть»

(1940), «Стоматология в Отечественной войне» (1942), «Современные методы лечения огнестрельных переломов челюстей» (1943) Д.А. Энтин делился опытом и методами лечения, выдвинул комплекс задач по улучшению этого вида помощи [17].

НАСЛЕДИЕ

Научное наследие профессора Энтина Д.А. включает более 200 научных работ.

Под его руководством подготовлены учебные пособия: «Терапевтическая стоматология» (1938; совместно с Е.М. Гофунгом); «Краткий учебник стоматологии» (1-е изд. — 1939, 3-е изд. — 1954); «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1951; Том 6, автор ряда глав и редактор); «Руководство по оказанию стоматологической помощи в Советской Армии и Военно-Морском Флоте» (1956) и др.

Профиль Энтина Д.А., как и большинства заслуженных учёных эпохи СССР, в Научной электронной библиотеке (НЭБ) (<http://elibrary.ru>) отсутствует. Также в НЭБ отсутствуют основные труды профессора Д.А. Энтина даже в виде описания публикаций.

Однако составить представление о востребованности его трудов среди современных исследователей возможно по базе научных цитирований из списка литературы имеющихся в НЭБ публикаций¹ (рис. 4).

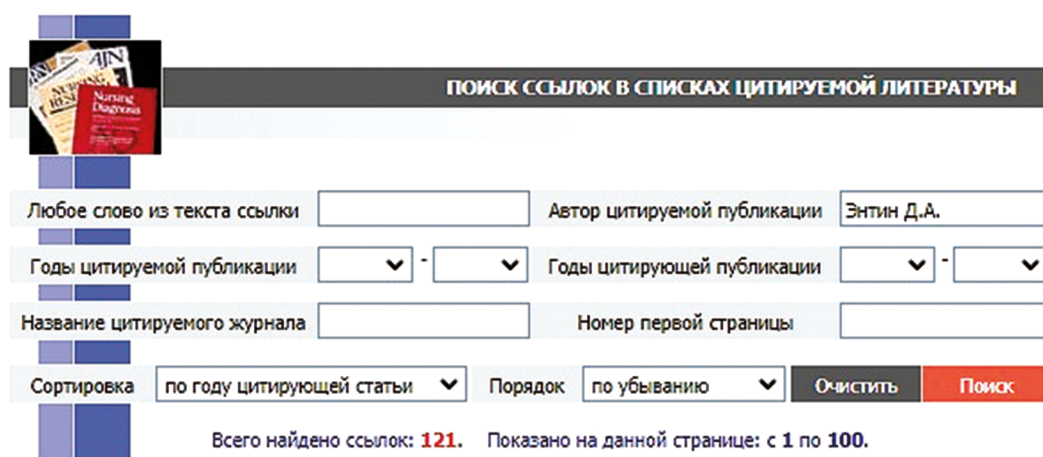
По состоянию на апрель 2024 года по запросу «Д.А. Энтин» найдено 121 цитирование на работы, основными из которых являются:

- Энтин Д.А. Краткий учебник стоматологии. Ленинград, 1939. 231 с.
- Энтин Д.А. Нервно-трофический фактор в этиологии пародонтоз // Архив биологических наук. 1933. Т. 24, № 4. С. 24–26.
- Гофунг Е. М., Энтин Д. А. Терапевтическая стоматология. Москва; Ленинград, 1938.
- Энтин Д. А. Физико-химическая теория кариеса // Одонтология. 1928. № 10. С. 52–57.
- Энтин Д.А. Доврачебная медицинская помощь и уход при челюстно-лицевых ранениях. Москва: Медгиз, 1941. 36 с.

Отдельного интереса заслуживают ссылки на зарубежные публикации профессора Д.А. Энтина, по которым можно отыскать его работы, заслужившие международное признание:

- Entin DA. Neue Wege in der Therapie der Pulpaentzündung // Zeitschrift fuer Stomatologie. 1935. Vol. 21. P. 1291–1299 (рис. 5).
- Entin D.A., IX Congreso Dentario Internacional de la F. D. I. Viena, 2–6 Agosto., 2, 265, (1936)

¹ Поиск ссылок в списках цитируемой литературы [интернет]. Национальная электронная библиотека. Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/refs.asp>
Search for references in cited literature lists [Internet]. National Electronic Library. Available from: <https://www.elibrary.ru/refs.asp> (In Russ.)



ПОИСК ССЫЛОК В СПИСКАХ ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Любое слово из текста ссылки Автор цитируемой публикации

Годы цитируемой публикации - Годы цитирующей публикации -

Название цитируемого журнала Номер первой страницы

Сортировка Порядок

Всего найдено ссылок: **121**. Показано на данной странице: с 1 по 100.

Рис. 4. Цитируемость Д.А. Энтина в Научной электронной библиотеке.

Fig. 4. Citation D.A. Entina in the Scientific Electronic Library.

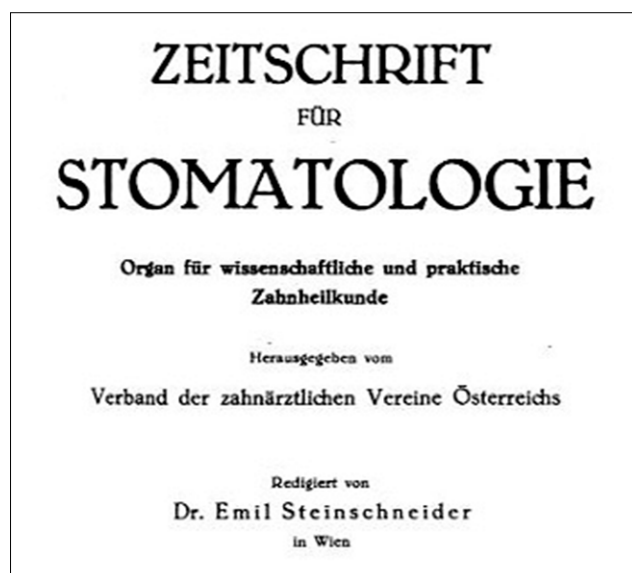


Рис. 5. Журнал Zeitschrift fuer Stomatologie (Германия), 1935 г.

Fig. 5. The journal Zeitschrift fuer Stomatologie (Germany), 1935.

В работах «Помощь на фронте раненым в челюсть» (1940), «Стоматология в Отечественной войне» (1942), «Современные методы лечения огнестрельных переломов челюстей» (1943) Д.А. Энтин поделился опытом и методами лечения, выдвинул комплекс задач по улучшению этого вида помощи² [18].

В генеральном алфавитном каталоге книг на русском языке Российской национальной библиотеки³ находится 27 алфавитных карточек авторства Д.А. Энтина (рис. 6).

В Российской государственной библиотеке (<https://search.rsl.ru>) находится 17 трудов за авторством или редакцией профессора Д.А. Энтина.

² Энтин Давид Абрамович. Большая медицинская энциклопедия: в 30 т / Под ред. Б. В. Петровского. 3-е изд. Москва: Советская энциклопедия, 1986. Т. 28. 1660 с. David A. Entin. Great Medical Encyclopedia; 30 volumes. Petrovsky BV, editor. 3rd ed. Moscow: Soviet Encyclopedia; 1986. Vol. 28. 1660 p. (In Russ.)

³ Генеральный алфавитный каталог книг на русском языке (1725–1998) [интернет]. Российская национальная библиотека. Режим доступа: https://nlr.ru/e-case3/sc2.php/web_gak/lc/109322/1 General alphabetical catalog of books in Russian (1725–1998) [Internet]. Russian National Library. Available from: https://nlr.ru/e-case3/sc2.php/web_gak/lc/109322/1

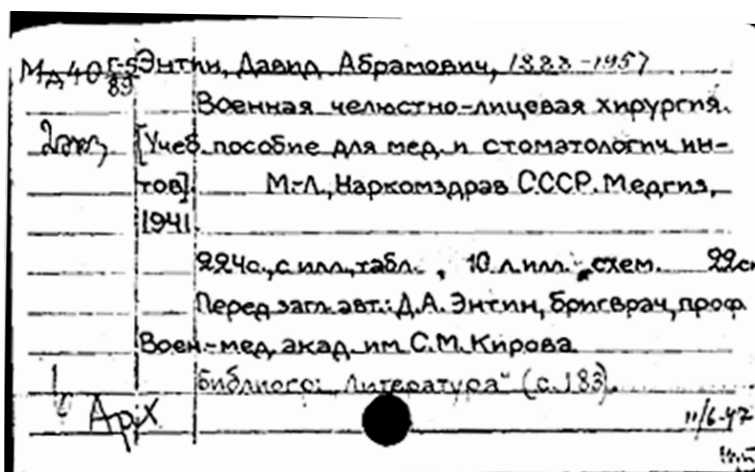


Рис. 6. Карточка труда Д.А. Энтина в Российской электронной библиотеке (<http://nlr.ru>).

Fig. 6. D.A. Entin's work card in the Russian Electronic Library (<http://nlr.ru>).

Важную роль сыграл Д.А. Энтин в становлении отечественной школы стоматологов. Под руководством профессора Д.А. Энтина были защищены 2 докторские и 8 кандидатских диссертаций. Его труды и по сей день активно используются современными исследователями и специалистами в области военной медицины, организаторами военного здравоохранения [18–24].

После окончания ВОВ Энтин Д.А. продолжал руководить коллективом кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ВМА, а после ухода из академии работал профессором-консультантом. За долгие годы плодотворной службы профессор Д.А. Энтин был награжден орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды и многочисленными медалями [10, 25].

Профессор Энтин Д.А. скончался 6 апреля 1957 года и был похоронен в Санкт-Петербурге на Богословском кладбище (рис. 7).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Источник финансирования. Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

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

Вклад авторов. Д.Н. Борисов, В.В. Балин — анализ литературных источников, написание текста; А.Д. Старцева, А.С. Сайкина — разработка концепции статьи редактирование текста; И.А. Бауткина — сбор и анализ литературных источников, написание текста статьи; А.С. Староверова — поиск и подбор источников литературы, подготовка статьи; Брусник В.П. — редактирование текста. Все авторы подтверждают соответствие своего авторства международным критериям ICMJE (все авторы внесли существенный вклад в подготовку обзорной статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Александров Н.М. Д.А. Энтин — основоположник военной стоматологии в нашей стране // Актуальные вопросы военной стоматологии: Труды ВМОЛКА им. С.М. Кирова. 1988. Т. 226. С. 3–8.
2. Балин В.Н., Иорданишвили А.К., Малишев В.А., Фиалковский В.В. Д.А. Энтин — основоположник отечественной военной стоматологии // Стоматология. 1994. Т. 73, № 4. С. 77–80.
3. Иорданишвили А.К., Поленс А.А. Военная стоматология в России. Санкт-Петербург: Нордмедиздат, 1998. 55 с.
4. Иорданишвили А.К., Поленс А.А. Военные стоматологи на службе Отечеству // Военно-исторический журнал. 2002. № 6. С. 67–71.
5. Иорданишвили А.К. Военные стоматологи и челюстно-лицевые хирурги России. Санкт-Петербург: Нордмедиздат, 2000. 122 с.
6. Энтина И.Д. Воспоминания об отце // Актуальные вопросы военной стоматологии: Труды ВМОЛКА им. С.М. Кирова. 1988. Т. 226. С. 8–9.
7. Иорданишвили, А. К. Давид Абрамович Энтин: выдающийся ученый, клиницист и организатор здравоохранения — основоположник российской военной стоматологии (к 120-летию со дня рождения) // Медицина. XXI век. 2008. № 12. С. 84–96. EDN: QYNTSJ
8. Бронштейн Я.Э., Гейкин М.К. Творческий путь Д.А. Энтина (к 60-летию со дня рождения) // Стоматология. 1948. № 4. С. 6.
9. Профессора Военно-медицинской (медико-хирургической) академии (1798–1998) / Под ред. Шевченко Ю.Л. Санкт-Петербург: Наука. 1998. 313 с.
10. Гуртовой Е.С. Видные отечественные стоматологи. Часть 12 // Молодой ученый. 2022. № 22(417). С. 558–565. EDN: GTHLGL



Рис. 7. Могила Энтина Д.А. на Богословском кладбище Санкт-Петербурга.

Fig. 7. D.A. Entin's grave at the Theological Cemetery of St. Petersburg.

ADDITIONAL INFORMATION

Funding source. This study was not supported by any external sources of funding.

Competing interests. The authors declare that they have no competing interests.

Authors' contribution. D.N. Borisov, V.V. Balin — collection and analysis of literary sources, writing the text; A.D. Startseva, A.S. Saikina — development of the concept of the article, editing the text; I.A. Bautkina — collection and analysis of literary sources, writing the text of the article; A.S. Staroverova — selection of literary sources, preparation of the article; V.P. Brusnik — editing the text. All authors confirm that their authorship meets the international ICMJE criteria (all authors made a significant contribution to the preparation of the review article, read and approved the final version before publication).

11. Шатова Е.В., Лужков Б.Н. Давид Абрамович Энтин – советский военный стоматолог, главный стоматолог советской армии // Молодежный инновационный вестник. 2012. Т. 1. № 1. С. 196–197.
12. Кнопов М.Ш., Тарануха В.К. Главный стоматолог советской армии (к 125-летию со дня рождения профессора Д.А. Энтина) // Российский стоматологический журнал. 2013. Т. 17, № 6. С. 45–47. doi: 10.17816/dent.39206
13. Горбачев Н.Д., Есбусинова А.Е. Давид Абрамович Энтин — главный стоматолог Советской армии // Студенческий. 2021. № 5-1(133). С. 33–35. EDN: VDZKEU
14. Кузьмина Е.М., Савицкий Г.В. Вклад врачей-стоматологов в победу в Великой отечественной войне // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2013. № 1(45). С. 122–128. EDN: PYOXTT
15. Энтин Д.А. Военная челюстно-лицевая хирургия. Москва: Медгиз, 1945. 230 с.
16. Кац М.С. История советской стоматологии. Москва: Медгиз, 1963. 117 с.
17. Пашков К.А. Зубоврачевание и стоматология в России: основные этапы и направления развития (IX–XX век): монография / Под ред. Пашков К.А. 2-е изд., перераб. и доп. Казань: Центр инновационных технологий, 2011. 311 с. EDN: QMCTVT
18. Дворянчиков В.В., Гребнев Г.А., Балин В.В., Шафигуллин А.В. Комплексное лечение одонтогенного верхнечелюстного синусита // Клиническая стоматология. 2019. № 2(90). С. 65–67. doi: 10.37988/1811-153X_2019_2_65
19. Горохов А.А., Дворянчиков В.В., Миронов В.Г., Паневин П.А. Закономерности формирования санитарных потерь оториноларингологического профиля // Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2013. № 1(41). С. 170–173. EDN: QBGDZD
20. Солдатов И.К., Журавлёва Л.Н., Тегза Н.В., и др. Наукометрический анализ диссертационных работ по детской стоматологии в Российской Федерации // Российский стоматологический журнал. 2023. Т. 27, № 6. С. 571–580. doi: 10.17816/dent624942
21. Говорун М.И., Дворянчиков В.В., Цыган Л.С. Особенности хирургического восстановления функций носа и глоточного устья // Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2009. № 4(28). С. 112–115. EDN: KYKNDJ
22. Вавилова А.А., Киреев П.В., Сыроежкин Ф.А., и др. Использование метода транслингвальной стимуляции для уменьшения вестибулярной дисфункции // Военно-медицинский журнал. 2014. Т. 335, № 9. С. 65–67. EDN: SXEVCB
23. Севрюков Ф.А., Малинина О.Ю. Новые организационные технологии оказания медицинской помощи больным с доброкачественной гиперплазией предстательной железы // Социальные аспекты здоровья населения. 2012. № 1(23). С. 5. EDN: OVYASH
24. Старцев В.Ю., Дударев В.А., Севрюков Ф.А., Забродина Н.Б. Экономические аспекты лечения больных // Урология. 2019. № 6. С. 115–119. doi: 10.18565/urology.2019.6.115-119
25. Смирнов Е.И. Советские военные врачи в Отечественную войну. Москва: Медгиз, 1945. С. 78–79.

REFERENCES

1. Alexandrov NM. DA Entin is the founder of military dentistry in our country. *Current issues in military dentistry: Proceedings of VMOLKA n.a. S.M. Kirova*. 1988;226:3–8. (In Russ.)
2. Balin VN, Iordanishvili AK, Malishev VA, Fialkovsky VV. DA Entin — the founder of domestic military dentistry. *Dentistry*. 1994;73(4):77–80. (In Russ.)
3. Iordanishvili AK, Polens AA. Military dentistry in Russia. St. Petersburg: Nordmedizdat; 1998. 55 p. (In Russ.)
4. Iordanishvili AK, Polens AA. Military dentists in the service of the Fatherland. *Military Historical Journal*. 2002;(6):67–71. (In Russ.)
5. Iordanishvili AK. Military dentists and maxillofacial surgeons of Russia. St. Petersburg: Nordmedizdat; 2000. 122 p. (In Russ.)
6. Entina ID. Memories of my father. *Current issues in military dentistry: Proceedings of VMOLKA n.a. S.M. Kirova*. 1988;226:8–9. (In Russ.)
7. Iordanishvili AK. David Abramovich Entin: an outstanding scientist, clinician and health care organizer — the founder of Russian military dentistry (on the 120th anniversary of his birth). *Medicine. XXI Century*. 2008;(12):84–96. (In Russ.) EDN: QYNTSJ
8. Bronshtein YaE, Geikin MK. The creative path of DA Entin (on the 60th anniversary of his birth). *Dentistry*. 1948;(4):6. (In Russ.)
9. Professors of the Military Medical (Medical-Surgical) Academy (1798–1998). Shevchenko YuL, editor. St. Petersburg: Science; 1998. 313 p. (In Russ.)
10. Gurtovoj ES. Prominent domestic dentists. Part 12. *Young scientist*. 2022;(22(417)):558–565. EDN: GTHLGL
11. Shatova EV, Luzhkov BN. David A. Entin — Soviet military dentist, chief dentist of the Soviet army. *Youth Innovation Bulletin*. 2012;1(1):196–197. (In Russ.)
12. Knopov M.S., Tarnukha V.K. Chief dentist of the soviet army (to the 125th anniversary of the birth of professor D.A. Entin). *Russian Journal of Dentistry*. 2013;17(6):45–47. doi: 10.17816/dent.39206
13. Gorbachev ND, Esbusinova AE. David A. Entin — chief dentist of the Soviet army. *Student*. 2021;(5-1(133)):33–35. EDN: VDZKEU
14. Kuzmina EM, Savitsky GB. Dentists' contribution to victory during the Great Patriotic War (World War II). *Bulletin of Volgograd State Medical University*. 2013;(1(45)):122–128. EDN: PYOXTT
15. Entin DA. Military maxillofacial surgery. Moscow: Medgiz; 1945. 230 p. (In Russ.)
16. Katz MS. History of Soviet dentistry. Moscow: Medgiz; 1963. 117 p. (In Russ.)
17. Pashkov KA. Dentistry and dentistry in Russia: main stages and directions of development (IX–XX centuries): monograph. Pashkov KA, editor; 2nd ed. Kazan: Center for Innovative Technologies; 2011. 311 p. (In Russ.) EDN: QMCTVT
18. Dvoryanchikov VV, Grebnev GA, Balin VV, Shafigullin AV. Complex treatment of odontogenic maxillary sinusitis. *Clinical dentistry*. 2019;(2(90)):65–67. doi: 10.37988/1811-153X_2019_2_65
19. Gorokhov AA, Dvoryanchikov VV, Mironov VG, Panoyvin PA. Occurrence of sanitary ear nose throat losses. *Bulletin of the Russian Military Medical Academy*. 2013;(1(41)):170–173. EDN: QBGDZD
20. Soldatov IK, Juravleva LN, Tegza NV, et al. Scientometric analysis of dissertation papers on pediatric dentistry in Russia. *Russian Journal of Dentistry*. 2023;27(6):571–580. doi: 10.17816/dent6249426
21. Govorun MI, Dvoryanchikov VV, Tsygan LS. Functional recovery of nose and pharyngeal opening of auditory tube in simultaneous rhinotosurgery. *Bulletin of the Russian Military Medical Academy*. 2009;(4(28)):112–115. EDN: KYKNDJ

22. Vavilova AA, Kireev PV, Syroezhkin FA, et al. Translingual stimulation as a treatment of vestibular dysfunction in patients during early postoperative period after stapedoplasty. *Military Medical Journal*. 2014;335(9):65–67. EDN: SXEVCB
23. Sevryukov F, Malinina O. New organizational technologies for providing medical care to patients with benign prostatic hyperplasia.

- Social Aspects of Population Health*. 2012;(1(23)):5. EDN: OVYASH
24. Startsev VYu, Dudarev VA, Sevryukov FA, Zabrodina NB. Economic aspects of treating patients. *Urology*. 2019;(6):115–119. doi: 10.18565/urology.2019.6.115-119
25. Smirnov E.I. Soviet military doctors during the Patriotic War. Moscow: Medgiz; 1945. P. 78–79. (In Russ.)

ОБ АВТОРАХ

* **Борисов Дмитрий Николаевич**, канд. мед. наук, доцент;
адрес: Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6;

ORCID: 0000-0002-6213-5117;

eLibrary SPIN: 3100-5127;

e-mail: vmeda@yandex.ru

Балин Владимир Викторович;

ORCID: 0000-0002-9041-8034;

eLibrary SPIN: 4371-1258;

e-mail: balu1980@bk.ru

Старцева Алина Дмитриевна;

ORCID: 0009-0008-6745-2235;

e-mail: asstrick@bk.ru

Сайкина Александра Сергеевна;

ORCID: 0009-0002-1897-8560;

e-mail: saykina.a.sas@mail.ru

Бауткина Ирина Александровна;

ORCID: 0009-0003-9752-4897;

e-mail: irinabautkina@icloud.com

Староверова Арина Сергеевна;

ORCID: 0009-0004-8745-7018;

e-mail: arina_staroverova@list.ru

Брусник Валерия Павловна;

ORCID: 0009-0009-6257-0408;

e-mail: valera_moscow@vk.com

AUTHORS' INFO

* **Dmitrii N. Borisov**, Cand. Sci. (Medicine), Associate Professor;
address: 6 Akademika Lebedeva street, 194044 Saint Petersburg, Russia;

ORCID: 0000-0002-6213-5117;

eLibrary SPIN: 3100-5127;

e-mail: vmeda@yandex.ru

Vladimir V. Balin;

ORCID: 0000-0002-9041-8034;

eLibrary SPIN: 4371-1258;

e-mail: balu1980@bk.ru

Alina D. Startseva;

ORCID: 0009-0008-6745-2235;

e-mail: asstrick@bk.ru

Alexandra S. Saykina;

ORCID: 0009-0002-1897-8560;

e-mail: saykina.a.sas@mail.ru

Irina A. Bautkina;

ORCID: 0009-0003-9752-4897;

e-mail: irinabautkina@icloud.com

Arina S. Staroverova;

ORCID: 0009-0004-8745-7018;

e-mail: arina_staroverova@list.ru

Valeria P. Brusnik;

ORCID: 0009-0009-6257-0408;

e-mail: valera_moscow@vk.com

* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author