

УДК 359.62

## МОРСКОЙ ВРАЧ НОВИКОВ

*Г. С. Чепик, Т. Н. Карпова, О. А. Савицкая*

Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

## NOVIKOV, THE MARINE DOCTOR

*G. S. Chepik, T. N. Karpova, O. A. Savitskaya*

S. M. Kirov Military Medical Academy, St. Petersburg, Russia

© Коллектив авторов, 2017 г.

Статья посвящена выпускнику Императорской военно-медицинской академии морскому врачу Н. А. Новикову, его врачебной и научной деятельности во время службы в Кронштадте в 5-м Флотском Ее Императорского Высочества Великой Княжны Александры Александровны экипаже. Н. А. Новиков был последовательным сторонником организации стоматологической помощи на кораблях флота Балтийского моря. Благодаря его деятельности были открыты зубоврачебные кабинеты в отрядах кораблей, кораблях первого ранга, в том числе на крейсере «Аврора». В 1907 году Н. А. Новиков опубликовал монографию «Краткія заметки по болезнямъ зубов и ихъ извлеченію». Н. А. Новиков читал лекции для фельдшеров в Николаевском Морском госпитале в Кронштадте.

**Ключевые слова:** морская медицина, зубы, кариес, стоматологическая помощь, флот, зубные операции, фельдшерские школы, Кронштадт.

The present article is dedicated to the graduate of Emperor's Military Medical Academy, marine doctor N. A. Novikov and addresses his medical and research activities when he was on service in Kronstadt at the Her Emperors Majesty Great Princess Alexandra Aleksandrovna's Fifth Crew. Due to his efforts, dentistry rooms were organized at ship squadrons and on Class I vessels, including the cruiser «Aurora». In 1907, N. A. Novikov issued his monograph «Brief Notes on Dental Diseases and Cure Thereof». N. A. Novikov delivered lectures to medical assistants at Nikolayevskiy Naval Hospital in Kronstandt.

**Key words:** sea medicine, teeth, caries, dentistry, Navy, dental operations, medical assistant schools, Kronstadt.

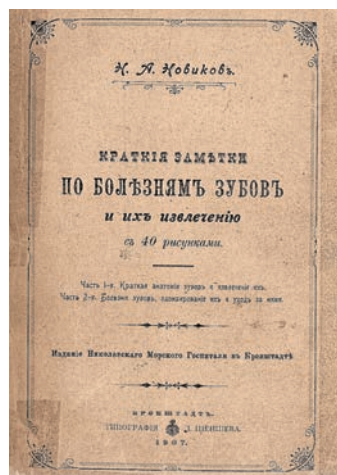
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.22328/2413-5747-2017-3-1-101-105>

В отечественной специальной литературе сохранилось достаточно много свидетельств о вкладе врачей императорского флота в становление и развитие отечественной военной стоматологии.

Среди них: главный лекарь флота А. Г. Бахерат, автор монографии «Физико-диетические наставления мореходам», в которой уделил внимание санации ротовой полости рта всему экипажу перед выходом в море, составил раскладки пищевого рациона для моряков и рекомендации по профилактике цинги на флоте; И. Ф. Буш в свой труд «Руководство к преподаванию хирургии» (1807–1808) включил главы: «О болезнях рта», «Операции над зубами». Благодаря его хирургической школы в Императорской медико-хирургической академии (ИМХА) был введен ежегодный экзамен на звание «зубного врача»,

а в постоянном штате академии в 1813 году впервые появились «зубные лекари»; приват-доцент морской врач П. Ф. Федоров был сторонником открытия кафедры и клиники по зубным болезням в ИВМА, в течение 22 лет он преподавал курс одонтологии для студентов IV–V курсов академии и военных врачей.

Старший врач 5-го Флотского Ее Императорского Высочества Великой Княжны Александры Александровны (Е.И.В.В.К. А. А.) экипажа Н. А. Новиков издал в 1907 г. в Кронштадте книгу «Краткія замѣтки по болезнямъ зубовъ и ихъ извлеченію» (Съ 40 рисунками), которая состояла из двух частей: 1. «Краткая анатомія зубовъ». 2. «Болезни зубовъ, пломбированіе ихъ и уходъ за ними» (изданіе Николаевскаго Морского Госпиталя въ Кронштадте. Типографія И. Шеншева) [1–3].



Обложка и титульный лист монографии Н. А. Новикова «Краткие заметки по болезням зубов и их извлечению». Кронштадт. Издание Николаевского морского госпиталя. 1907 г.

К сожалению, в доступной литературе нам не удалось обнаружить имя и отчество морского врача Новикова.

В предисловии Н. А. Новиков писал: «Незыблемо стоит фактъ, что болѣзни зубовъ широко распространены въ народѣ и что большинство молодыхъ людей, поступающихъ въ ряды арміи и флота, страдаютъ этими болѣзнями, такъ что случаи, когда приходится подавать помощь страдающимъ болезнями зубовъ,— самое заурядное явленіе. Между тѣмъ, лица средняго

медицинскаго персонала мало знакомы съ болезнями зубовъ и съ извлеченіемъ ихъ, такъ какъ въ большинстве фельдшерскихъ школъ еще не введено преподаваніе этой отрасли медицины. Предлагаемая «Краткія замѣтки по болезнямъ зубовъ и ихъ извлеченію» составлены съ той целью, чтобы лица средняго медицинскаго персонала могли пополнить свои знанія по этому отдѣлу медицины».

Въ «Замѣткахъ» изложены элементарныя правила извлеченія зубов, леченія и пломбированія ихъ, а также основныя принципы гигиены зубовъ и полости рта.

Желающіе специально познакомиться съ зубо-врачебной наукой должны обратиться къ пространнымъ руководствамъ, имеемымъ въ медицинской литературе, такъ какъ «Замѣтки» даютъ только элементарныя свѣдѣнія, изложенныя по возможности популярно.

Считаю своимъ долгомъ принести искреннюю благодарность зубо-врачебной фирмѣ «К. Ашъ и С-ья» (СПб., улица Гоголя, 21) за любезно предоставленныя клишэ рисунковъ, помѣщенныхъ въ текстѣ «Замѣтокъ». Н. А. Новиковъ. Старшій врачъ 5 флот. Е.И.В.В.К. А. А. экипажа. Кронштадт. 1907 годъ» [1, 3].

В монографии автором освещены следующие вопросы:

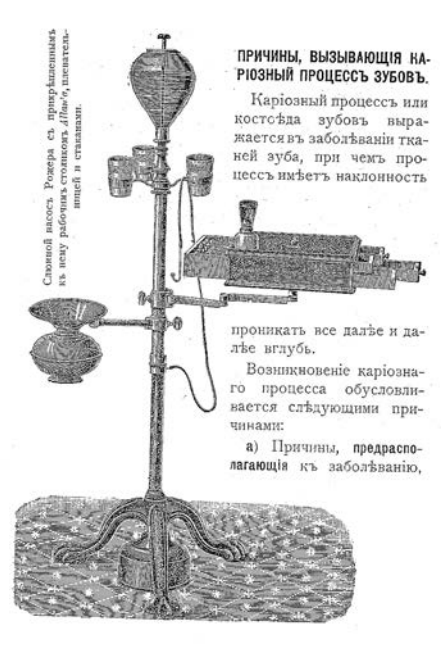
Часть 1-я. Краткая анатомія зубовъ и извлеченіе их. (Деленіе зубовъ по группамъ и по



а



б



в

Страницы 69, 70 и 81 из монографии Н. А. Новикова: а — зубо-врачебное кресло; б — инструментальный стол, плевательница и стакан; в — слюнной отсос Роджера с прикрепленным к нему рабочим столиком, плевательницей и стаканами

времени прорезывания; таблицы прорезывания зубов; общее описание зубов; описание отдельных зубов; показания к извлечению зубов; показания к извлечению молочных зубов; показания к извлечению здоровых зубов; показания к извлечению больных зубов; противопоказания; приготовление к операции и исследование; общие правила при производстве извлечения; краткое описание щипцов; извлечение резцов верхней челюсти, клыков, малых коренных, моляров, резцов нижней челюсти, клыков, малых коренных, моляров; извлечение корней; осложнения; общий наркоз и местная анестезия. Часть 2-я. Болезни зубов и пломбирование их. (Введение; пломбировочные материалы и качества их; подготовка кариозной полости и инструментов; причины и степени кариозного процесса; 3-я степень кариозного процесса; лечение при 3-й степени; 4-я степень кариозного процесса; диагностика болезней зубов; таблица симптомов болезней зубов; регистрация болезней зубов; медикаменты; уход за зубами (порошки, полоскания); уход за полостью рта у младенцев и больных; правила гигиены зубов; заключение [1].

Н. А. Новиков подробно описывает операцию «извлечения зуба», а также приводит «осложнения операции извлечения зубов» (по Делестру), к которым относит следующие:

а) осложнения с самим зубом или его соседями (1 — перелом зуба, 2 — вывих и извлечение соседних зубов);

б) осложнения с костями челюсти (1 — вывих челюсти, 2 — повреждение гайморовой пазухи);

в) осложнения с мягкими частями (1 — разрыв и отслойка десны, 2 — ушибы и поранения губ, щек и языка, 3 — эмфизема);

г) осложнения последовательные (1 — луночные боли, 2 — кровотечение, 3 — абсцесс, пиемия, септицемия, флегмоны, 4 — попадание извлеченного зуба в дыхательные и пищеварительные пути).

При работе над монографией Н. А. Новиков использовал ряд источников отечественных и иностранных авторов: 1. Scheff. Руководство к лечению зубных болезней. 2. Миллер. Руководство консервативного зубопротезирования. 3. Paul Dubois. Aide — memoire du chirurgien-dentiste. 4. Viau. Formulaire pratique pour les maladies de la bouche et de dents. 5. Н. В. Алтухов. Анатомия зубов человека. 6. Г. А. Маслов. Курс экстракции зубов. 7. П. Ф. Федоров. Эк-

тракция зубов. 8. А. К. Лимберг. Современная профилактика и терапия кариеса зубов. [1].

В «Правилах гигиены» Н. А. Новиков предлагал: 1. Чистить зубы необходимо два раза в день: утром и вечером. 2. Уход за полостью рта должен начинаться с младенческого возраста. 3. Содержание в порядке молочных зубов не менее важно, чем постоянных. 4. Избегать сладких лакомств и слишком мягкой пищи. 5. Зубная щетка, порошок и хотя бы самое простое полоскание (физиологический раствор соли) должны быть неизменными спутниками человека до самой смерти.

6. Один или два раза в год следует показывать свои зубы специалисту, чтобы своевременно запломбировать малейшее кариозное гнездо.

7. Винный камень должен быть тщательно удаляем.

8. Больные зубы и корни, не подлежащие радикальному лечению, должны быть удалены и притом безразлично — болят ли они в настоящую минуту или нет.

9. Для правильного развития организма, а следовательно, и зубов требуется как растительная, так и мясная пища [1].

Н. А. Новиков выделял следующие формы кариеса: а) 1-я форма (поверхностная кариеса) 2-й степени; б) 2-я форма (глубокая кариеса) 2-й степени; в) 3-я степень. г) 4-я степень; В диагностике степеней кариеса учтены: 1. Общий вид зуба и десны; 2. Характер боли (при температурных колебаниях, химические раздражители, перкуссия); 3. Запах (автор описывал «гиперемия пульпы» как осложнение кариеса. Регистрацию кариеса зубов предлагал проводить по способу профессора А. К. Лимберга) [1, 3, 4].

Небезынтересны мысли Н. А. Новикова, изложенные им и в заключении: «Кариозное поражение зубов настолько распространено, что оно по всей справедливости заслуживает название „всемирной болезни“».

Болезни зубов наравне с сифилисом, алкоголизмом и чахоткой подрывают народное благосостояние и здоровье. Борьба с этими бичами рода человеческого должна быть направлена к тому, чтобы в широкие массы народа проникали гигиенические сведения, знание которых спасет не одну жизнь и поднимет общее благосостояние и здоровье. Знакомство с зубными болезнями, хотя-бы в общих чертах, возможно большего числа лиц медицинского персонала крайне желательно

и может принести громадную пользу, поэтому преподавание зубныхъ болезней въ фельдшерскихъ школахъ настоятельно необходимо» [1].

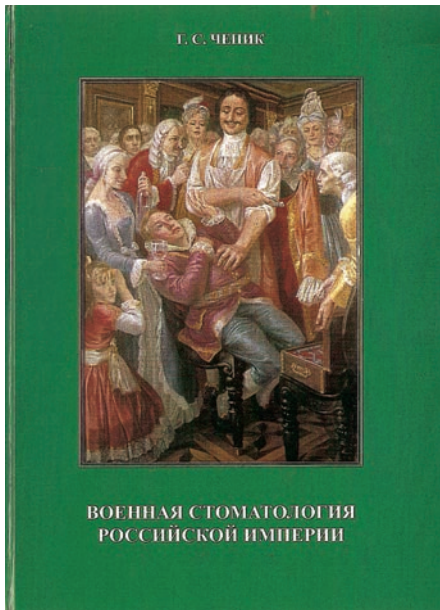
Известный советский стоматолог доцент Д. Е. Танфильев (1948), работавший на кафедре челюстно-лицевой хирургии ВММА, назвал в своей статье морского врача Н. А. Новикова «энтузиастом развития зубо­врачебной помощи на флоте» [2, 4].

Александра III о деятельности зубо­врачебного кабинета на крейсере «Аврора», а также о произведенных им зубных операциях в крейсерском отряде в 1909–1911 гг.

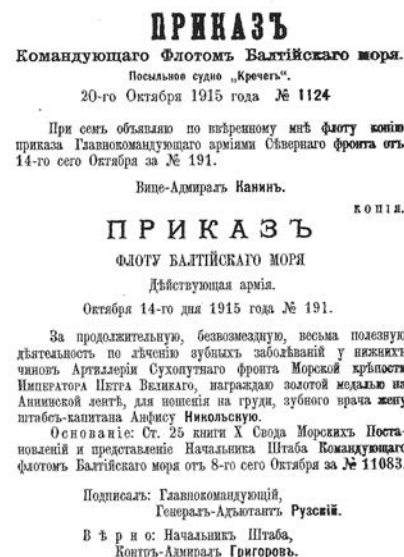
В своем сообщении он в частности указывал, что «необходима правильная постановка зубо­врачевания въ плавании, что должны быть организованы зубо­врачебные кабинеты на отрядахъ, а на малыхъ судахъ фельдшеры должны



а



б



в

Доцент кафедры стоматологии Военно-морской медицинской академии Д. Е. Танфильев (а); Монография Г. С. Чепика «Военная стоматология Российской империи» (б); Приказ Командующего флотом Балтийского моря о награждении зубного врача Анфисы Никольской (в).

Д. Е. Танфильев указывает, что «зарождение стоматологической помощи на флоте, по-видимому, следует отнести к восьмидесятым годам прошлого столетия, причем помощь эта выражалась лишь в экстракциях зубов». В судовом лазаретном наборе русского флота (1876) имелся «набор зубных инструментов», состоявший из: 1) щипцов зубных Томпсона — 7 пар, 2) ключа зубного с 3 крючками и рукоятками — 1; 3) напильника плоского малого — 1; 4) ящика для 11 зубных инструментов [2, 4].

В Кронштадтском морском госпитале в 1884 г. было выполнено стоматологических операций: заячья губа (по Диффенбаху), секвестротомия нижней челюсти и 554 «зубных» операций. В 1888 г. там же было удалено кариозных зубов — 1470, а в 1889 г.— 1860.

В 1906 г. Н. А. Новиков провел для врачей Кронштадта беседу «Об извлечении зубов» [2, 4].

В 1911 г. Н. А. Новиков сделал сообщение в Обществе морских врачей порта императора



Николаевский морской госпиталь. Кронштадт. Фотоархив Центрального военно-морского музея. Инв. № 3712, репродукция фотографии конца XX века

быть знакомы съ этимъ деломъ и иметь въ своихъ рукахъ несколько необходимыхъ инструментовъ».

Общество военно-морских врачей поддержало инициативу Н. А. Новикова «о желательности устройства зубо­врачебных кабинетов» [1, 3].

Благодаря организаторским способностям и настойчивости морского врача Н. А. Новикова на кораблях первого ранга, входивших в состав флота Балтийского моря, включая крейсер

«Аврора», в отрядах кораблей, и в морских госпиталях были открыты одонтологические кабинеты, а нижним чинам стала оказываться своевременная зубоврачебная помощь.

### Литература

1. Новиковъ Н. А. Краткія замѣтки по болезнямъ зубовъ и ихъ извлеченію.— Кронштадтъ, 1907.— 124 с.
2. Танфильев Д. Е. Стоматологическая помощь на Военно-морском флоте до Великой Отечественной войны // Тр. Воен.-мор. мед. акад.— Л., 1948.— Т. 10: Работы кафедр военно-морской хирургии и стоматологии.— С. 154–199.
3. Чепик Г. С. Организатор зубоврачебной помощи на российском флоте старший врач 5-го флотского экипажа в Кронштадте Её Императорского Высочества Великой Княжны Александры Александровны Н. А. Новиков // Зубоврачевание в России: история и современность: чтения посв. памяти профессора Г. Н. Троянского.— М.: МГМСУ, 2011.— С. 162–164.
4. Чепик Г. С. Военная стоматология Российской империи.— СПб.: Санкт-Петербург XXI век, 2013.— 424 с.

### References

1. Novikov N. A. *Kratkiya zametki po boleznyam zubov i ix izvlecheniyu*, Kronshtadt, 1907, 124 p.
2. Tanfilev D. E., Tr. *Voen.-mor. med. akad.*, Leningrad, 1948, T. 10: *Raboty kafedr voenno-morskoj xirurgii i stomatologii*, pp. 154–199.
3. Chepik G. S., *Zubovrachevanie v Rossii: istoriya i sovremennost: chteniya posv. pamyati professora G. N. Troyanskogo*, Moscow: MGMSU, 2011, pp. 162–164.
4. Chepik G. S., *Voennaya stomatologiya Rossijskoj imperii*, SPb.: St. Petersburg XXI vek, 2013, 424 p.

Поступила в редакцию: 17.01.2017 г.

Контакт: Чепик Георгий Степанович, [chepik-chepik@inbox.ru](mailto:chepik-chepik@inbox.ru)

### Сведения об авторах:

Чепик Георгий Степанович — врач-специалист (хирург-стоматолог высшей категории) кафедры «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматологии» Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, подполковник медицинской службы в отставке, член Союза писателей России, Действительный член Русского географического общества (Полярная Комиссия), Санкт-Петербург, ул. Лебедева, д. 6; e-mail: [chepik-chepik@inbox.ru](mailto:chepik-chepik@inbox.ru);  
Карпова Тамара Николаевна — ассистент кафедры курортологии и физиотерапии (с курсом медицинской реабилитации) Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, кандидат медицинских наук, Санкт-Петербург, ул. Лебедева, д. 6; e-mail: [chepik-chepik@inbox.ru](mailto:chepik-chepik@inbox.ru);

Савицкая Ольга Александровна — клинический ординатор кафедры «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматологии» Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, ул. Лебедева, д. 6; e-mail: [lelik\\_savitskaya@mail.ru](mailto:lelik_savitskaya@mail.ru).