

ИЗ ИСТОРИИ СТОМАТОЛОГИИ



Рис. 147 Дантист.
Гравюра Лукаса ван Лейдена. 1523 г



Выставка представляет документы и материалы из фонда библиотеки ИвГМА

В оформлении выставки использованы:

- Гравюра из учебника Сорокиной Т.С. «История медицины»
- Рекламные плакаты советского времени из журнала «Человек». - 2011. - № 6



Святая Аполлония,
картина Франсиско де Сурбаран
(около 1631)

Международный день стоматолога отмечают 9 февраля – в день святой Аполлонии, покровительницы стоматологов.

Аполлония была дочерью видного александрийского чиновника. Она уверовала во Христа в то время, когда было распространено многобожие, люди должны были верить в божественное происхождение императора. Гонители христианства преследовали Аполлонию, требовали отречься от веры. Разъяренная толпа схватила Аполлонию, её подвергли жестоким пыткам, вырвали все зубы, угрожали сжечь на костре. Аполлония попросила развязать её, чтобы она смогла выполнить требования толпы. Когда измученную женщину развязали, она сама бросилась в огонь. Это было 9 февраля 249 года.

Христианский подвиг Аполлонии так поразил её соотечественников, что её имя стали произносить в мольбах при зубной боли. В 300 году Аполлония была канонизирована как святая мученица, её день – 9 февраля. Изображения Аполлонии, как миловидной девушкой со щипцами в руках, стали появляться во многих церквях Европы.

До XVIII века Аполлония считалась покровительницей страждущих от зубной боли. В XVIII веке с легкой руки Пьера Фошара, основателя современной стоматологии как науки и профессии, Аполлония стала покровительствовать и стоматологам, призванным эту боль устранять.

9 февраля Международный день стоматолога



Фомичев И. В., Флейшер Г. М.

2014 / Проблемы стоматологии



БОЛЬШАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Главный редактор

академик

Б. В. ПЕТРОВСКИЙ

ТОМ

24

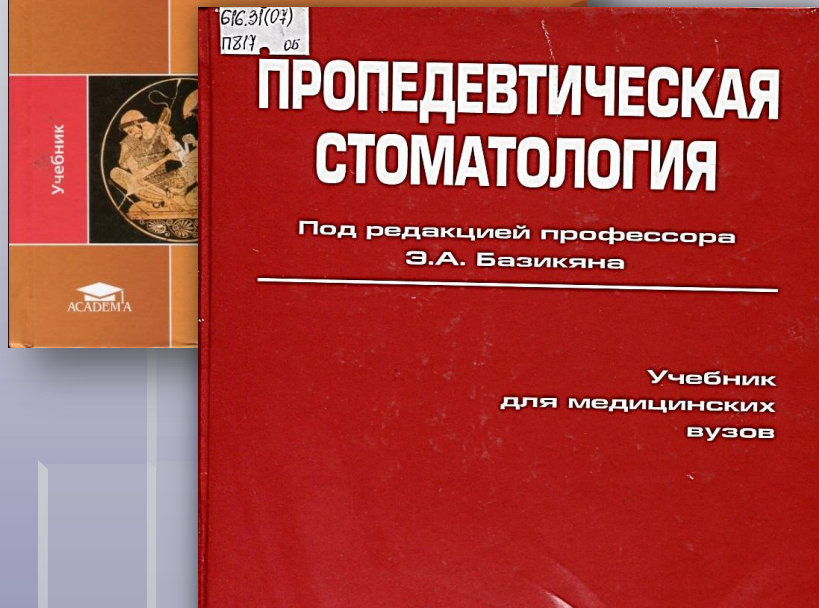
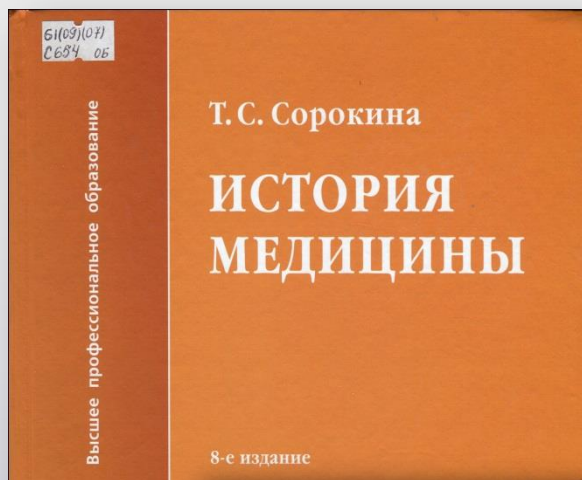
СОСУДИСТЫЙ ШОВ — ТЕНИОЗ

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ

МОСКВА • ИЗДАТЕЛЬСТВО «СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ» • 1985

СТОМАТОЛОГИЯ (греч. stoma, stomatos рот + logos учение) — область клинической медицины, изучающая этиологию и патогенез болезней и повреждений зубов, челюстей и других органов полости рта и челюстно-лицевой области, разрабатывающая методы их диагностики, лечения и профилактики.

Единство анатомо-физиологических и функциональных особенностей органов и тканей полости рта и окружающих тканей, специфичность этиологии и патогенеза их заболеваний, особенности диагностики и проведения леч. мероприятий способствовали выделению С. в отдельную дисциплину. Различают несколько основных разделов С.: терапевтическую, хирургическую, ортопедическую с ортодонтией и материаловедением, С. детского возраста, а также военную С.



61(09)(07)

С 654 Сорокина, Т. С.

История медицины [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по [медицинским] специальностям : [гриф] МО РФ / Т. С. Сорокина. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 559 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Медицина). - Библиогр.: с. 544-546. - Указ.: с. 547-559.



Зубные протезы работы этрусков



Гравюра Лукаса Ван Лейдена «Дантист», 1523 г.

// С. 7-14

Глава 1

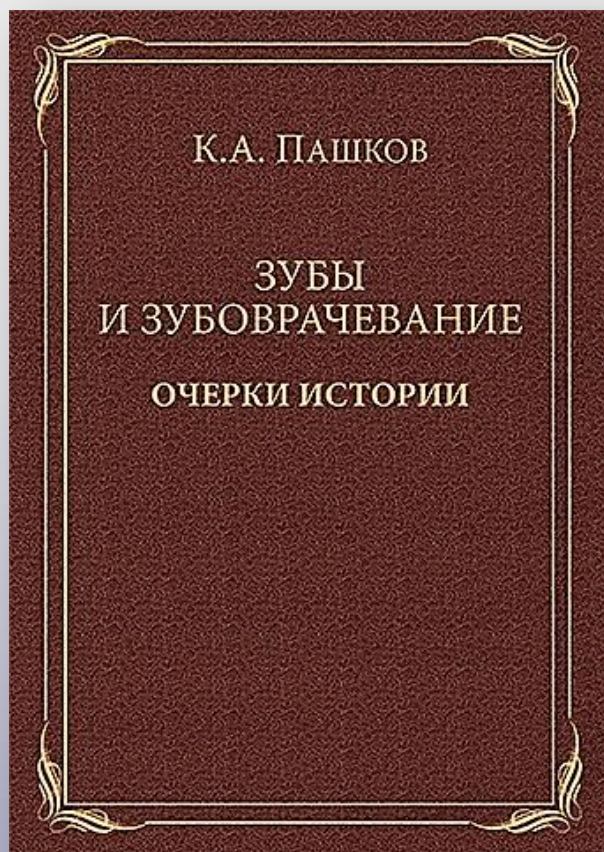
ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СТОМАТОЛОГИИ

616.31(07)

П 817

Пропедевтическая стоматология [Текст] :

учебник для медицинских вузов : для студентов, обучающихся по специальности 060105 (040400) - Стоматология : [гриф] УМО / Э. А. Базикиан [и др.] ; под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 766 с. : ил.



616.31(09)

П 223 Пашков, К. А.

Зубы и зубообразование : очерки истории [Текст] / К. А. Пашков ; [при участии соавт.: М. В. Кленов, Н. В. Чиж, П. В. Шадрин]. - Москва : Вече, 2014. - 239 с. : ил.

Монография посвящена основным вопросам возникновения, становления и развития зубообразования в мировой истории. Впервые в отечественной историко-медицинской литературе публикуется исследовательский материал, основанный на обширной базе зарубежных источников, иностранных архивах и музейных фондах, проанализированных авторами. Исторические рамки – от первых цивилизаций Древнего Востока до середины XX века. Богатый иллюстративный материал является впервые публикуемой коллекцией автора и экспонатами из собрания Музея истории медицины МГМСУ им. А.И. Евдокимова.



Пашков Константин Анатольевич

Научная тема: «ЗУБОВРАЧЕВАНИЕ И СТОМАТОЛОГИЯ В РОССИИ IX-XX ВЕКОВ. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ. »

Научная биография « Пашков Константин Анатольевич »

Членство в Российской Академии Естественных наук

Специальность: 07.00.10

Год: 2011

Отрасль науки: Медицинские науки

famous-scientists.ru/list/11691



Методическое пособие «Биографии и научные направления исследований отечественных ученых в зубоврачевании и стоматологии» предназначено для студентов и преподавателей стоматологических факультетов медицинских ВУЗов страны.

В настоящее время, когда интерес к истории возрос, назрела необходимость в углубленном анализе вклада ученых в стоматологию на разных этапах ее развития. Авторы, продолжая исследования профессора Г.Н. Троянского, дополнили их новыми яркими персоналиями, расширив диапазон научных изысканий. Издание представляет интерес как исторический документ, который будет способствовать расширению научного кругозора читателей, воспитывать чувство гордости за отечественную науку, за вклад в стоматологию ученых, посвятивших ей свою жизнь.

616.31(09)

П 223 Пашков, К. А.

Биографии и научные направления исследований отечественных ученых в зубоврачевании и стоматологии [Текст] / К. А. Пашков, А. В. Белолapotкова, К. А. Борисенко ; Моск. гос. мед.-стоматол. ун-т им. А. И. Евдокимова, Каф. истории медицины. - Москва : МГМСУ, 2014. - 263 с. : ил.

CLAUDIO TUNIZ

Этой человеческой челюсти 6500 лет
Ученые заметили, что к одному из
зубов прилеплено нечто необычное.
Оказалось, что это кусочек пчелиного
воска, такой же древний, как и сам зуб.
Им было заделано отверстие в зубной
эмали.

В 1921 г. шахтеры, работавшие на территории современной Замбии в городе Кабве, который тогда назывался Брокен-Хилл, обнаружили череп, принадлежавший первобытному человеку. У него был покатый лоб, гигантские надбровные дуги и карие в десны зубы. Может быть, покойник обладатель этого черепа из числа наших пра-родителей Homo heidelbergensis (гейдельбергский человек) и умер-то как раз оттого, что не ухаживал как следует за своими каресом?

На заре стоматологии

Ан нет! Оказывается, череп, найденный в Брокен-Хилл, — это непонятная аномалия, которой до сих пор толком не придумано никакого объяснения. У большинства людей, чьи ископаемые останки находят исследователи, во рту нет ни одного зуба, поражённого каресом.

Как ни странно, в доисторическую эпоху нашим предкам удавалось в целом поддерживать здоровые полости рта на должном уровне, несмотря на то, что из средств гигиены у них имелись разве что простейшие зубочистки.

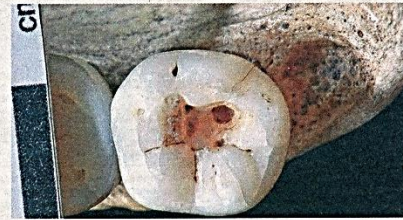
На самом деле карие стал распространённой проблемой совсем недавно — около 10 тыс. лет назад, на заре неолита, когда наши предки занялись сельским хозяйством. А вскоре после этого сформировалась и относительно развитая стоматология. В течение последнего десятилетия археологи нашли подтверждение тому, что в различных культурах по всему миру умели выскабливать, вычищать и даже сверлить и пломбировать больные зубы, удаляя разложившиеся ткани. Иными словами, получается, что умение сверлить зубы появилось на несколько тысяч лет раньше письменности, цивилизации и даже колеса.

В доисторических общинах карие тоже встречались, но очень редко. «Распространённость кариев среди охотников и соби-рателей составляла примерно 1-5%, а среди народов, использовавших смешанные стратегии добывания пищи, — около 6-8%», — рассказывает сотрудница Нью-Йоркского университета (США) Александра

Открытие, находки

В лапах древнего дантиста

Люди научились сверлить больные зубы задолго до того, как изобрели письменность и колесо



14 тыс. лет назад этот человек явно посещал дантиста

ми лишь изменениями в рационе — основной сельскохозяйственной культурой является рис, данные о развитии сельского хозяйства очень запутанны. Объяснить изменения в распространённости стоматологических заболеваний в Азии с помощью модели, основанной только лишь на режиме питания, никак не получается», — признаётся учёный. Возможно, что ухудшение состояния зубов связано с другим изменением, вызванным развитием сельского хозяйства, — а именно с ростом населения.

Карие и рацион питания

«В таких регионах, как Азия, где основной сельскохозяйственной культурой является рис, данные об изменениях в здоровье зубов и о развитии сельского хозяйства очень запутанны. Объяснить изменения в распространённости стоматологических заболеваний в Азии с помощью модели, основанной только лишь на режиме питания, никак не получается», — признаётся учёный. Возможно, что ухудшение состояния зубов связано с другим изменением, вызванным развитием сельского хозяйства, — а именно с ростом населения.

Медицинская газета

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ВРАЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

// Медицинская газета. - 2016. - № 29. - С. 14

А была ли анестезия?

Возможно, в этой культуре древние зубные врачи даже применяли во время операции местное обезболивание, например, с помощью листьев коки.

«Они обычно используются в качестве анальгетика, поэтому вполне вероятно, что листья коки (либо другое лекарственное растение) применялись в целях анестезии», — рассказывает Ортин. — Особенно если учесть, что до завоевания Латинской Америки испанцами местное население очень хорошо разбиралось в традиционной медицине».

Сверление прекрасно подходит для удаления разложившихся тканей, но стоматологу необходим ещё один навык — пломбирование зуба после лечения. Как это ни удивительно, существуют подтверждения, что и зубные пломбы появились ещё в древности.

В 2012 г. сотрудник Международного центра теоретической физики в Триесте (Италия) Клаудио Тунис вместе со своими коллегами проводил испытания новой суперсовременной технологии построения трёхмерных изображений.

Одним из объектов исследования была человеческая челюсть, возраст которой составлял 6500 лет. Она была найдена около 100 лет назад в пещере у деревни Лока на территории современной Словении. Учёные заметили, что к одному из зубов прилеплено нечто необычное. Оказалось, что это кусочек пчелиного воска, такой же древний, как и сам зуб. Им было заделано отверстие в зубной эмали.

Воск оказался вполне подходящим материалом для пломбирования зубов: в нагретом состоянии он мягкий и податливый, но при температуре человеческого тела застывает. Кроме того, он обладает антибактериальными и противовоспалительными свойствами.

«По-видимому, в языке нашего человека из Локи стоит самая древняя из обнаруженных на данный момент зубных пломб», — считает Тунис. — «Надеемся со мной связывались из книги рекордов Гиннеса, поскольку наша находка оказалась древнее всех зафиксированных у нас. Сейчас

о том, что зубы были не просто тщательно выскоблены, но именно просверлены. Может показаться невероятным, что в такие древние времена люди удавалось создать бормашину из самых примитивных материалов, но эта технология и в самом деле существовала.

Меньше минуты на сверление

На то, чтобы просверлить такие отверстия, которые мы видим в зубах людей, живших 9 тыс. лет назад, уходило меньше минуты. Некоторые коренные народы и по сей день продлевают отверстия в предметах с помощью так называемой сычковой дрели.

Этот инструмент состоит из нескольких деревянных палочек, заострённого камня и мотка верёвки. Верёвку привязывают к обоим концам гибкой палки, так что получается некое подобие небольшого лука. Затем верёвку туго обматывают вокруг второй палки, расположенной перпендикулярно к «луку». За счёт простого перемещения лука назад и вперёд вторая палка вращается, как дрель, а если приделать на конце заострённый камень, она сможет просверлить твёрдые материалы.

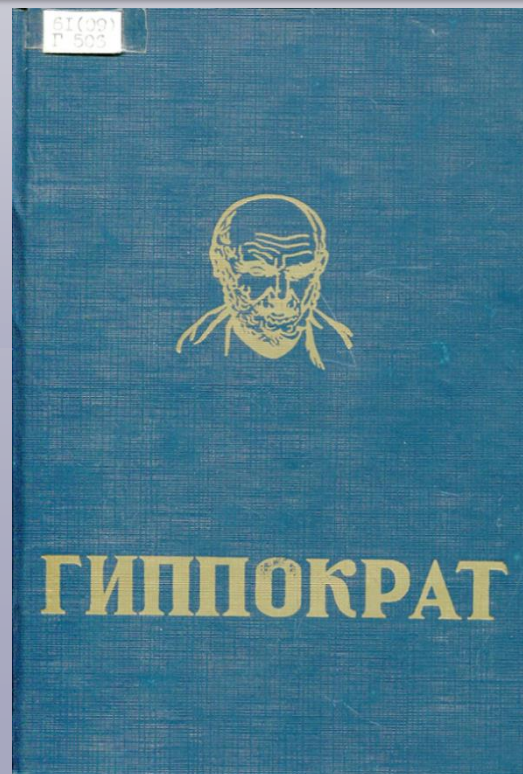
Конечно, неизбежно находятся люди, которые сомневаются в том, что в таких древних обществах уже было всё необходимое для сверления зубов.

«Учёные до сих пор спорят о том, использовались ли в эпоху позднего верхнего палеолита сычковые следы, или же отверстия были



В «Каноне» Авиценна описал болезни пародонта и рекомендовал способы укрепления подвижных зубов. При заболеваниях десен (их «рыхлости») он предлагал использовать лекарственные травы, фрукты...отмечена необходимость сохранения здоровых зубов, рекомендуется несколько составов для приготовления зубных паст. В «Каноне» представлена одна из первых классификаций болезней зубов и полости рта, нашедшая отражение в современной стоматологии: «зубная боль», «шатающийся зуб», «образование дупла», «разъедание зубов», «изменение цвета зубов», «скрип зубами», «опухоли десен», «дурной запах десен».

Весьма существенный вклад в развитие зубоврачевания в античности внёс Гиппократ. Его труды «О прорезывании зубов», «О болезнях», «Эпидемии» содержат в себе описания болезней зубов и даже их лечения. Хотя ни один из его трудов и не был полностью посвящён стоматологии, его подход принципиально отличался от того, которого придерживались в асклепионах и был ближе к современной стоматологии.





ОТ ЗУБОВРАЧЕВАНИЯ К СТОМАТОЛОГИИ

БЕЛОЛАПОТКОВА А.В., ПАШКОВ
К.А., БОРИСЕНКО К.А.

Московский государственный медико-
стоматологический университет

// 2013. - № 4. - С. 74-77



средневековый цирюльник

ВНАЧАЛЕ БЫЛИ ЗУБОДЕРЫ...



5 сентября в Военно-медицинском музее состоялось торжественное открытие выставки «От зубодеров до стоматологов», посвященной становлению отечественной военной и гражданской стоматологии.

Экспонаты, представленные на выставке, позволяют проследить путь становления и развития отечественной стоматологии и

челюстно-лицевой хирургии, а также стоматологического оборудования. В довольно сжатой, но доступной форме она дает посетителям возможность ознакомиться с историей зубоврачевания вплоть до наших дней.

Организована выставка совместно с партнерами Военно-медицинского музея, в т. ч. ВМедА им. С.М.Кирова, СЗГМУ им. И.И.Мечникова и др. Выставка рассказывает о важных вехах истории зубной помощи и стоматологического образования в России, о развитии челюстно-лицевой хирургии, а также о том, как зубодеры превратились в стоматологов. Здесь можно увидеть хирургические и стоматологические инструменты XVIII-XIX вв., старинные сборники народных рецептов от зубной боли, пломбировочные материалы из Европы XIX-XXI вв., набор для оказания стоматологической помощи в космосе и зубную пасту для космонавтов нового поколения.



Для специалистов в медицине на выставке экспонируется подлинная монография первого русского профессора

стоматологии А.К.Лимберга «Современная профилактика и терапия кариеса зубов» (1891) и учебники главного стоматолога Советской армии Д.А.Энтина.

Музей истории СЗГМУ им. И.И.Мечникова представил на выставке материалы, рассказывающие о вкладе в отечественную стоматологию и челюстно-лицевую хирургию прославленной династии Лимбергов – известного петербургского зубного врача – С.Ф.Линбека, первого русского профессора стоматологии – А.К.Лимберга, выдающегося челюстно-лицевого хирурга – А.А.Лимберга.



А.А.Лимберг

Е.С.Федорова



Стоматология была его любовью :

Пьер Фошар в XVIII в. сделал первые золотые коронки. Зубное протезирование поднялось на новый качественный уровень, *также*

Пьер Фошар в 1728 г. применял штифтовые зубы, причем сначала фиксировал штифт в корневом канале, а затем уже прикреплял к нему искусственную коронку собственной конструкции из клыков морского коня. покрытых эмалью.



Об Иване Фёдоровиче Буше – хирурге, который занимался стоматологической имплантацией

// Стоматология. - 1998.- № 4. - С. 66

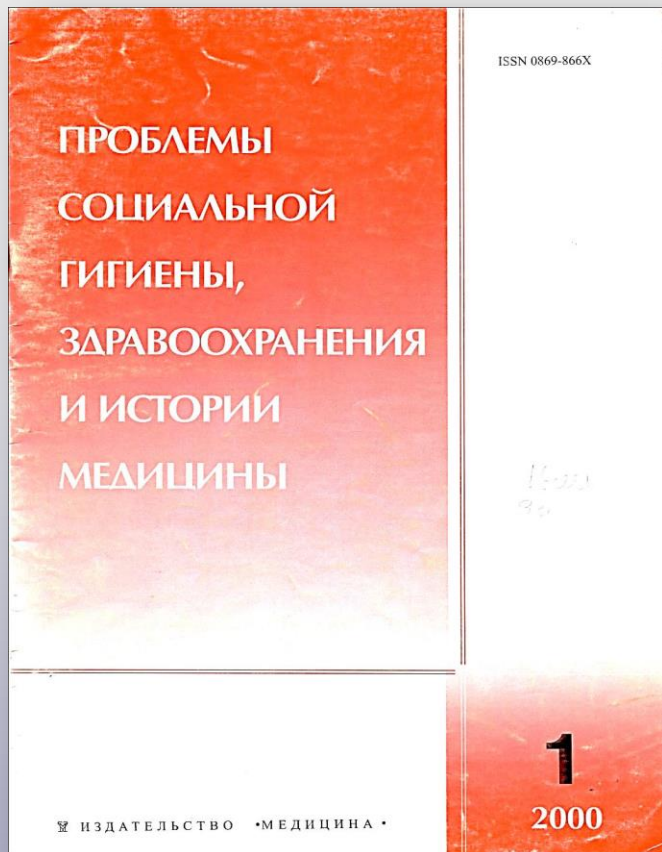
ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Всем отечеству обязанный, живущий только для отечества

Indebted to Motherland and living only for his Motherland

Климов Д.





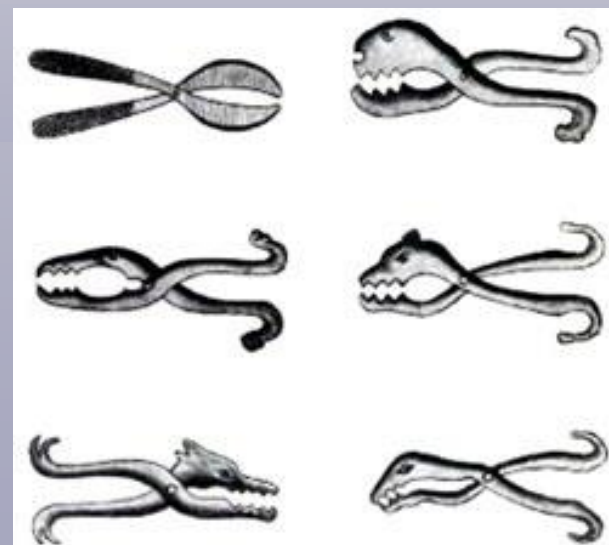
// С. 62-63

Л. А. Мамедова (Москва)

ЭТАПЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКСТРАКЦИОННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ЗУБОВРАЧЕВАНИИ

Удаление зубов - одна из самых древних врачебных манипуляций, чаще всего проводившаяся с целью устранения зубной боли. До появления зубоврачебных инструментов для этой цели врачеватели искали средства, от которых зубы могли выпадать сами, например, применяли мышьяк.

Одно из наиболее ранних упоминаний о механическом удалении зубов содержится в памятнике древнеиндийской письменности Аюрведе (VI век до н. э.), в котором описаны щипцы "dantasanka" для удаления зубов, щечки которых напоминали морду кошки или шакала.



Древние инструменты для удаления зубов



В России сфера зубоврачевания получила мощный толчок к развитию во время реформ царя Петра I, который в 1710 году ввел в оборот официальное звание «зубной врач». Первым обладателем почетного титула стал француз Франсуа Дюбрель. Позднее на становление отечественной стоматологии оказали влияние госпитальные школы, образованные в 1733 году, выпускники которых, помимо прочего, обладали навыками оказания зубоврачебной помощи.

В России XVIII века первым признанными стоматологами были иностранцы. Однако еще очень долгое время услуги зубоврачевания оказывали преимущественно представители смежных специальностей: цирюльники, банщики, граверы, ювелиры и т. п. Например, в Петербурге в это время среди иностранцев, имевших частную зубоврачебную практику, всего лишь трое располагали официальным разрешением Медицинской коллегии. Но уже к началу XIX века ряды врачей-иностранцев начинают пополняться отечественными стоматологами, которые получили образование в России.



Петр I производит удаление зуба.
Гравюра Д. Н. Ходовецкого. XVIII в



Н.И. Пирогов (1810—1881)

Вклад выдающегося ученого — анатома и хирурга Н.И. Пирогова в зубопротезирование

К 200-летию со дня рождения Н.И. Пирогова

А.В. БЕЛОЛАПОТКОВА, К.А. БОРИСЕНКО

// Стоматология. - 2010. - № 5. - С. 82-84

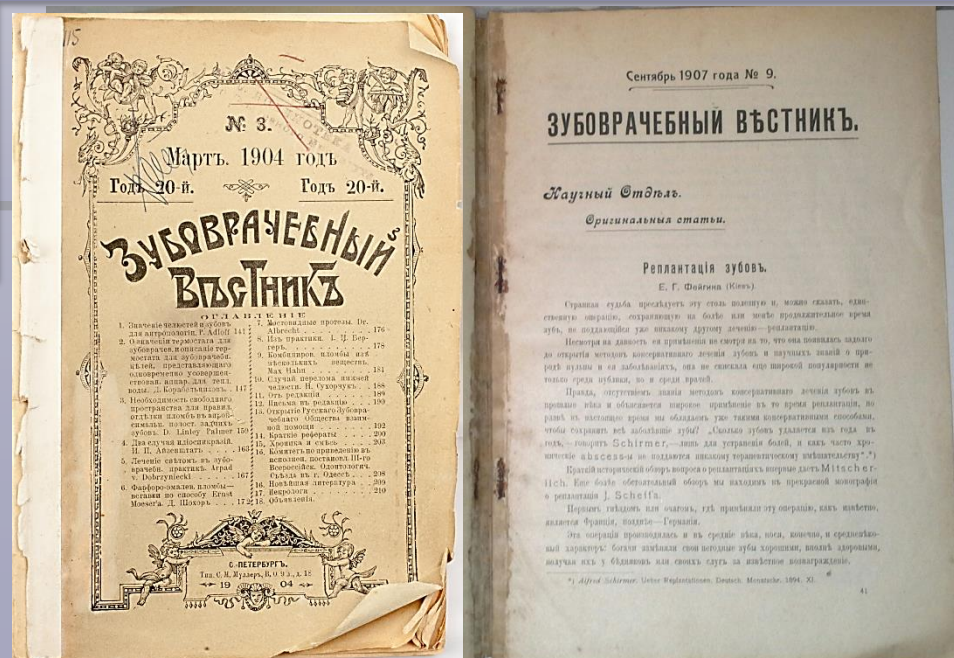
Contribution of the prominent scholar anatomist and surgeon N.I. Pirogov into dentistry

A.V. BELOLAPOTKOVA, K.A. BORISENKO



Популяризация Н.И. Пироговым зубопротезной тематики среди врачей способствовала повышению у них соответствующих знаний и побуждала к занятию практическим зубопротезированием. В 1841 г. Н.И. Пирогов сделал сообщение «О резекции верхней челюсти по поводу кариеса с неблагоприятным исходом», в котором поделился своим опытом хирургического лечения остеомиелита верхней челюсти.

В 1885 г. начал выходить первый русский зубопротезный журнал «Зубопротезный вестник».





кабинет стоматолога конца XIX века

Из фонда редких книг библиотеки ИВГМА



Болѣзни зубовъ.

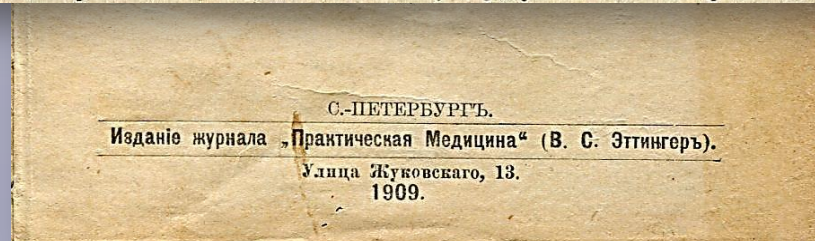
// С. 278-299

Преф. J. Scheff'a (Вѣна).

Общія замѣчанія.

Прежде чѣмъ перейти къ изложенію болѣзней зубовъ, главнымъ образомъ съ точки зрѣнія консервативныхъ способовъ леченія, необходимо предпослать краткій обзоръ анатоміи челюстей и расположенныхъ въ нихъ зубовъ.

Ротовая полость состоитъ въ анатомическомъ отношеніи изъ плотныхъ и мягкихъ образованій. Къ первымъ принадлежатъ *верхняя и нижняя челюсти* съ укрѣпленными въ зубныхъ отросткахъ *зубами*, а также *небная кость*; къ мягкимъ образованіямъ относятся *мышцы*, образующія полость рта.



Д-ръ мед. Р. Кэне.

ПОЧИНКИ
И ПЕРЕДѢЛКИ.

Переводъ Г. А. Ефрона.

10 рисунковъ въ текстѣ.

617.6
К-984

ПЕТРОГРАДЪ.
Типографія С. Л. Кинда, Казанская ул., № 44.
1914.

Alfred Körbitz.

КУРСЪ ОРТОДОНТИИ.

Съ 171 рисункомъ въ текстѣ и 2 таблицами.

ПЕРЕВОДЪ СЪ НѢМЕЦКАГО
ВРАЧЕЙ
Л. А. ГОВСЪЕВА и Ф. М. ТОЛКАЧЕВСКАГО.

617.6
К 660

МОСКВА.
изданія: Газетный пер., д. Фальцъ-Фейнъ, кв. № 24.
1910.

БИБЛИОТЕКА
ИВГМА
г. Иваново-Вознесенск
Республиканская обл. Тел. 2-71-05

617.6.

Проф. Carl Jung,
Берлин.

ЛЕЧЕНИЕ БОЛѢЗНЕЙ ЗУБОВЪ и ПОЛОСТИ РТА.

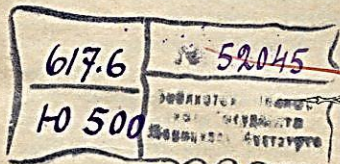
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХЪ ВРАЧЕЙ.

Съ 161 рисунками въ текстѣ.

Переводъ съ нѣмецкой рукописи
Д-ра мед. В. фонъ-Гольштейна

Съ предисловіемъ автора.

(Prof. Dr. Carl Jung. Die Behandlung der Zahn- und Mundkranheiten durch den praktischen Arzt. Berlin).



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Издание журнала „Практическая Медицина“ (В. С. Эттингеръ).

Улица Жуковского, 13.
1908.

617.9

Зубной врачъ С. С. ТИГЕРШТЕДТЪ.

T-394

ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ СИСТЕМА

ЛЕЧЕНІЯ и ПРОТЕЗИРОВАНІЯ

ОГНЕСТРѢЛЬНЫХЪ ЧЕЛЮСТНЫХЪ РАНЕНІЙ.

48 рисунковъ въ текстѣ.

ПЕТРОГРАДЪ.

Типографія С. П. Кинда, Казанская ул., д. № 44.
1916.

Г. Н. Троянский

История советской стоматологии

Издательство «Медицина»

1983

616.31
Т-469

Г. Н. Троянский — канд. мед. наук, доц. кафедры госпитальной ортопедической стоматологии Московского медицинского стоматологического института им. Н. А. Семашко.

В книге освещена история советской стоматологии с 1917 по 1980 г. Приведена сравнительная оценка зубоврачебной помощи и подготовки зубоврачебных кадров в дореволюционной России и организации стоматологической помощи населению страны, системы подготовки специалистов стоматологического профиля после победы Великой Октябрьской социалистической революции. Показано формирование и особенности исторического развития научных проблем стоматологии на разных этапах развития здравоохранения СССР.

Значительное место отведено характеристике научной деятельности советских стоматологов и их исторической роли в создании и развитии новой специализированной отрасли медицины — стоматологии, описанию их приоритета и участия в международных конгрессах, съездах, симпозиумах, в работе Всемирной организации здравоохранения и т. д.

Ценность книги в том, что многие материалы о деятельности ученых-стоматологов проанализированы, обобщены и публикуются впервые.

Книга предназначена для специалистов в области истории медицины, стоматологов и зубных врачей.



Александр Иванович Евдокимов (1883-1979) — советский учёный-стоматолог и челюстно-лицевой хирург, член-корреспондент АМН СССР (1957), заслуженный деятель науки РСФСР (1956), Герой Социалистического Труда (1963).

*27 апреля 2012 года Московскому
государственному медико-стоматологическому
университету присвоено
имя Александра Ивановича Евдокимова*

ПЕРЕДОВАЯ

А.И. Евдокимов — основоположник отечественной стоматологии

Г.Н. ТРОЯНСКИЙ, В.С. АГАПОВ, В.Ф. РУДЬКО

A.I. Evdokimov, founder of Russian dentistry

G.N. TROYANSKY, V.S. AGAPOV, V.F. RUDKO

// С. 4-5





// С.157-161

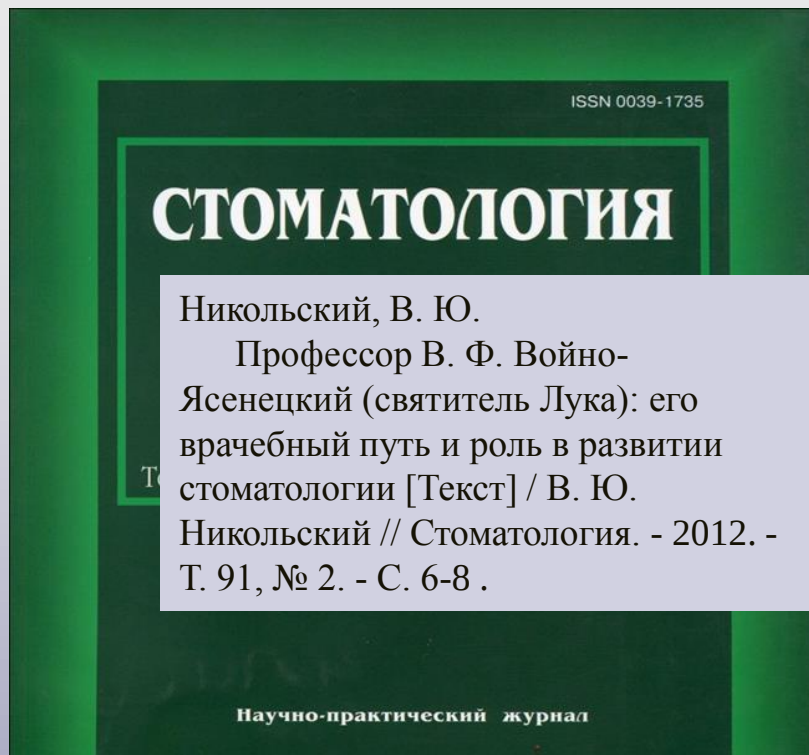
ОРГАНИЗАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ СССР В КОНЦЕ 1940-Х - НАЧАЛЕ 1960-Х ГОДОВ: ВОПРОСЫ ДОСТУПНОСТИ И КАЧЕСТВА

ГОНЧАР ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ¹,
РАТМАНОВ П.Э.²

1 КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» Минздрава Хабаровского края России

2 ГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России

Статья раскрывает подходы к организации стоматологической помощи населению страны в послевоенный период, которые затронули планирование, нормативы, дислокацию и реальную деятельность стоматологических практик. Проведенные организационные мероприятия позволили обслуживать население в территориальных и цеховых врачебных участках, применяя различные методы санации полости рта. Центральными органами здравоохранения были сформулированы качественные показатели деятельности стоматологических учреждений, которые должны были реализовываться на основе повышения технической оснащенности, внедрения новых технологий и материалов.



Профессор В.Ф. Войно-Ясенецкий (святитель Лука) был одним из самых великих отечественных хирургов XX столетия. Значителен и его вклад в развитие стоматологии. В России он вошел в число пионеров местного обезболивания и защитил первую в мире докторскую диссертацию по теме "Регионарная анестезия". Его перу принадлежат "Очерки гнойной хирургии" - основополагающий медицинский труд, многие разделы которого посвящены операции на челюстно-лицевой области. Кроме того, В.Ф. Войно-Ясенецкий участвовал в становлении высшего медицинского образования в нашей стране. Хирургическую и профессорскую деятельность он совмещал со служением в качестве священника. Канонизирован Русской Православной Церковью как святой.



И.М. Коварский

Стоматологическое образование. С 1838 года зубных врачей, которых обучали специалисты-стоматологи, окончившие специальные школы зубоврачебного искусства, стали именовать «дантистами». Право на частную практику они получали лишь после сдачи экзаменов при медицинских факультетах университетов или при медико-хирургической академии.

1829 год тоже стал знаковым в развитии стоматологии, так как в это время женщины получили право сдавать экзамены на получение звания зубного лекаря наравне с мужчинами.

В 1881 году в Петербурге открылась первая русская школа изучения стоматологии, которой руководил Ф.И. Важинский. К 1883 году количество дантистов в России достигло 441 человека. В 1892 году зубоврачебная школа появилась и в Москве, ее основателем стал И.М. Коварский.

<http://moscow-stom.ru/articles/razvitie-zubovrachevaniya/>

В XIX веке отечественное зубоврачевание, подчиняясь объективному процессу, свойственному европейской медицине, дифференцирования на отдельные самостоятельные науки (области знаний) выделилось из хирургии в отдельную область знаний - зубоврачевание. Однако эта область знаний еще не стала наукой, а имела много черт ремесленничества. Несмотря на это, в зубоврачебных школах присутствовал принцип высшей медицинской школы, лучшими преподавателями университетов преподавались общемедицинские дисциплины.



ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Проект кафедры истории медицины
Московского государственного
медико-стоматологического
университета им. А.И. Евдокимова

[Главная](#) > [Кафедра](#) > [История МГМСУ](#)

История МГМСУ

http://www.historymed.ru/chair/history_mgmsu/

[Зарождение отечественного зубоврачевания](#)

[Формирование советской стоматологии как науки. Возникновение научных школ. \(1917-1940\)](#)

[На опаленных дорогах войны...](#)

[Период подъема](#)

[Основные этапы развития МГМСУ](#)

© Гончар В.В., Ратманов П.Э., 2017
УДК 614.2:616.31:378]:93

Гончар В.В.¹, Ратманов П.Э.²

ОБЩЕСТВЕННАЯ ДИСКУССИЯ О ПУТЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЗУБОВРАЧЕБНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ В КОНЦЕ XIX — НАЧАЛЕ XX ВЕКА

¹ Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения Министерства здравоохранения Хабаровского края, 680009, г. Хабаровск;

² Дальневосточный государственный медицинский университет, 680000, г. Хабаровск

Проведен анализ общественной дискуссии и выяснены позиции различных сторон по вопросу реформы зубо-врачебного образования в России. Несмотря на единую позицию представителей медицинского сообщества и зубо-врачебной корпорации по организации высшего зубо-врачебного образования, до 1917 г. правительство не смогло осуществить реформы в этой области.

// 2017. - № 2. - С. 114-118

ПРОБЛЕМЫ
СОЦИАЛЬНОЙ
ГИГИЕНЫ,
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И ИСТОРИИ
МЕДИЦИНЫ

100 ЛЕТ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРВОЙ КАФЕДРЫ СТОМАТОЛОГИИ НАШЕЙ СТРАНЫ

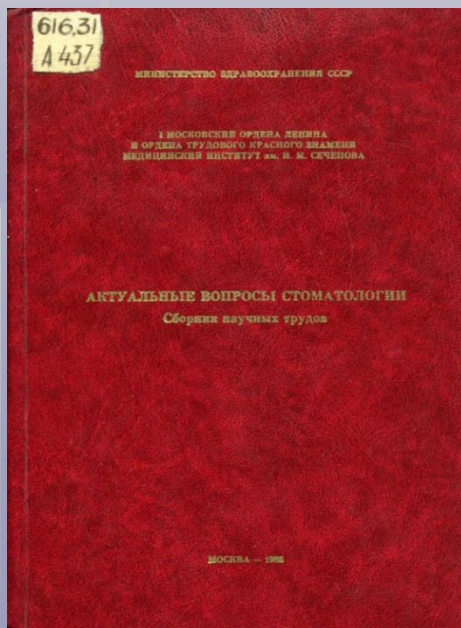
Н. Н. Бажанов

// С. 5-14

I MMI имени И. М. Сеченова

Одной из примечательных особенностей стоматологии является история ее возникновения.

Имея, по-существу, почти трехтысячелетнюю историю, эта отрасль медицины развивалась одной своей частью в рамках хирургии, другой — благодаря мануальным способностям отдельных ремесленников.



Московский государственный медико-стоматологический университет: история и современность (к 85-летию университета)

К.А. ПАШКОВ

Moscow State Medico-stomatologic University: history, the present, perspectives

К.А. PASHKOV

// 2009. - № 4. - С. 73-76



Музей истории Московского государственного медико-стоматологического университета

М.П. КУЗЫБАЕВА

// 2008. - № 2. - С. 76-79

Museum of the Moscow State Medico-Stomatological University history

М.Р. KUZUBAEVA

НПО «Медицинская энциклопедия» РАМН, Москва

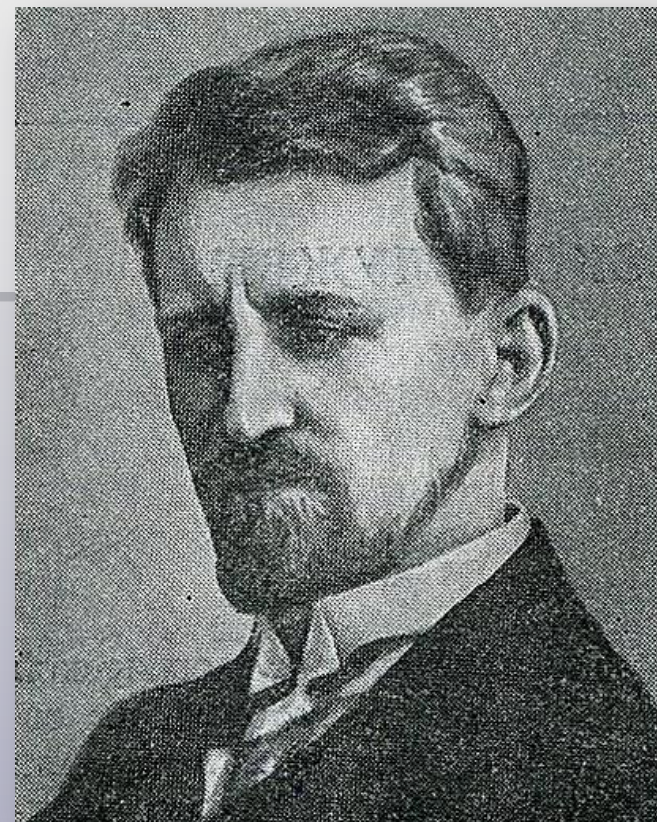
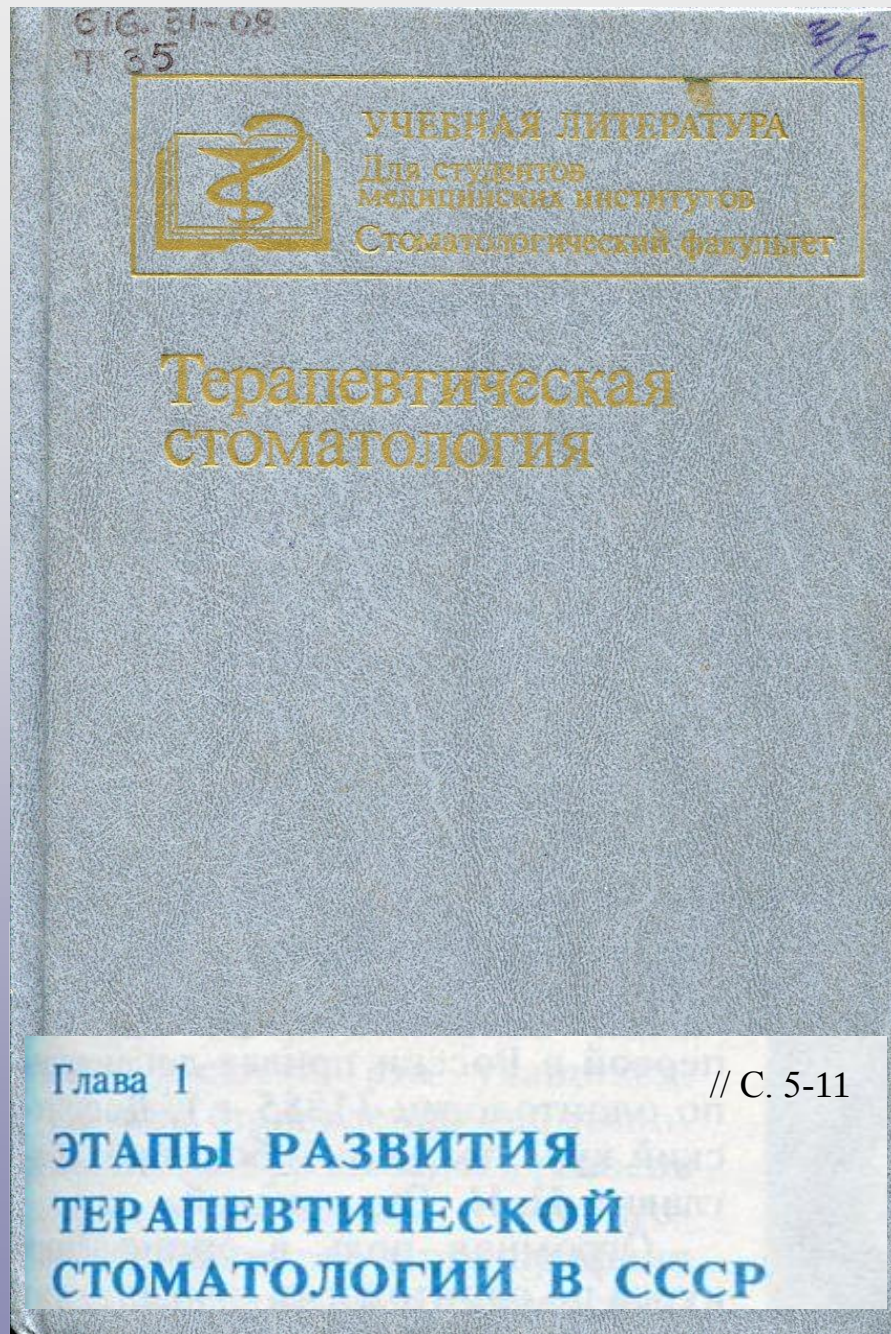


В феврале 1920 года с переходом здания бывшей зубоврачебной школы И.М. Коварского (Долгоруковская, 18) в ведение Наркомздрава, зубсекция поставила задачу объединить в этом здании все свои учреждения, которые располагались в различных концах Москвы. Показательная амбулатория, химическая лаборатория, зуботехническая школа объединились в научный зубоврачебный центр, который по предложению Н.М. Вильника был назван Домом советского зубоврачевания (ДСЗ).

На ДСЗ возлагались научные и учебно-вспомогательные задачи по подготовке инструкторов зубоврачевания из числа врачей старой формации, подсобного персонала различных категорий: техников-протезистов, техников-пломбирщиков, зубных сестер, которые могли бы разгрузить работу крайне малочисленного состава зубных врачей...



Зубоврачебная школа И.М. Коварского, 1920 г.



В 1918 г. при создании Народного комиссариата здравоохранения РСФСР в его структуре была образована зубоврачебная подсекция, которую возглавил **Павел Георгиевич Дауге** (1869-1946)



Рис. 1.10. И.В. Буяльский (1789-1866)

Велик вклад И.В. Буяльского, анатома и хирурга, в зубоврачевание (рис. 1.10). Для стоматологов и в настоящее время большой интерес представляют его «Анатомико-хирургические таблицы», которые объясняют технику производства многих операций, в том числе и зубоврачебных.

Он впервые в России провел одностороннюю резекцию верхней челюсти по поводу новообразования, пластические операции - восстановление нижней губы из кожи подбородка.

И.В. Буяльский, Ф.И. Иноземцев, Н.И. Пирогов в 1847 г. одними из первых хирургов в России применили обезболивание эфиром, использовали хлорную известь в качестве средства предохранения от осложнений при операциях

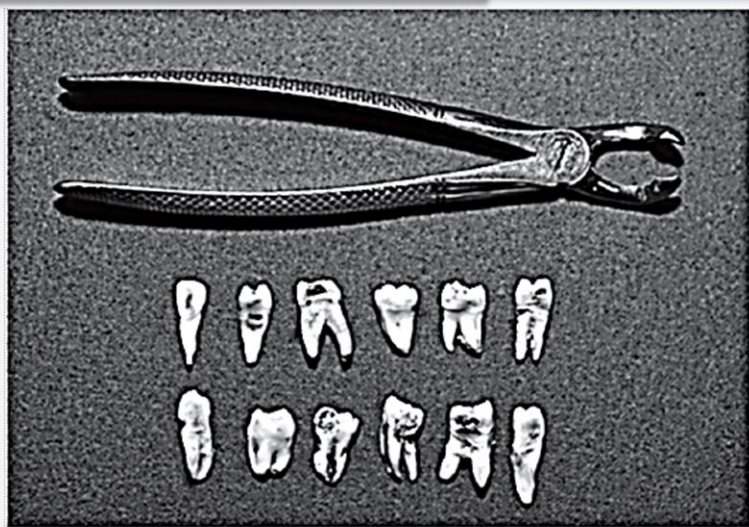


Рис. 1.8. Щипцы для удаления зубов. Из фондов музея МГМСУ

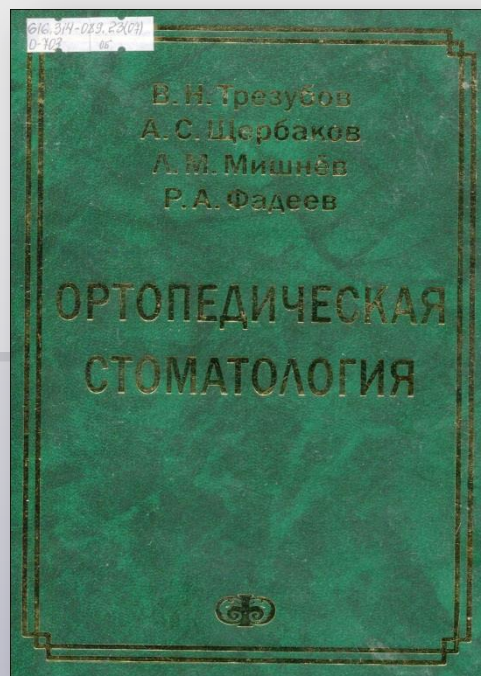


Глава 1 // С. 17-46
ИСТОРИЯ
РАЗВИТИЯ
ХИРУРГИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ

616.31-089

X 501 Хирургическая стоматология [Текст] : учебник : [по спец. «Стоматология» : гриф] / В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. : цв. ил.

Ортопедическая стоматология как стоматологическая специальность оформилась в середине 30-х гг. XX в. (до 1936 г. этот раздел был известен как зубопротезирование). С первых лет ее становления наметились основные направления исследований: анатомо-физиологическое, клинико-экспериментальное, техническое в их тесной взаимосвязи. В 1920-е гг. проблемам массового зубопротезирования были посвящены исследования Е.М. Гофунга, Д.А. Энтина и др. Задачу четко сформулировал И.Г. Лукомский (1932): «Разработка основ патофизиологии ротового пищеварения должна лечь в основу выработки показаний к массовому протезированию. Вместо научно обоснованных показаний и противопоказаний к протезированию мы имеем домашние рассуждения о том, что вставить зубы всегда лучше, чем не вставить»



КРАТКИЙ ОЧЕРК
РАЗВИТИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ

// С. 7-15



Памяти Алексея Ивановича
Дойникова [Текст] // Стоматология.
- 2008. - № 2. - С. 84.

Дойников

Алексей Иванович –

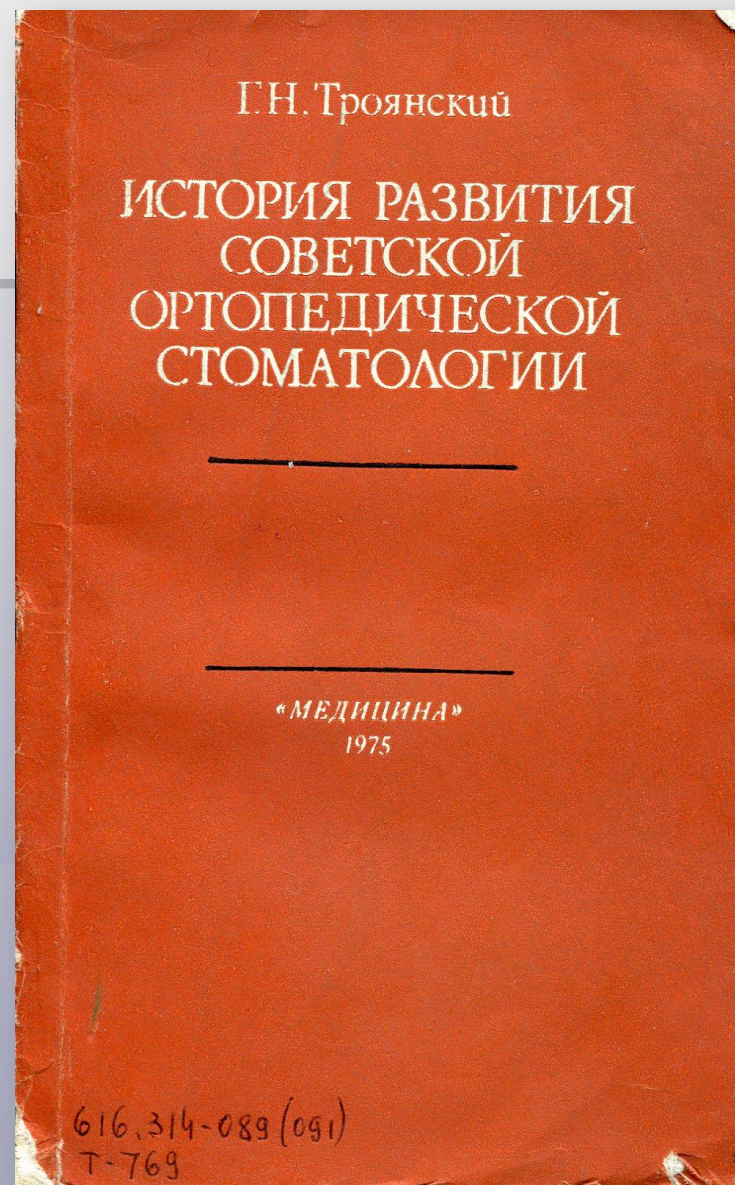
выдающийся российский
стоматолог-ортопед, доктор
медицинских наук, профессор
кафедры пропедевтики
ортопедической стоматологии
МГМСУ. Это удивительный
Человек, патриарх отечественной
стоматологии, внесший огромный
вклад в отечественную и мировую
стоматологию.

Ортопедическая стоматология прошла сложный и противоречивый путь исторического развития от чистого ремесленничества и эмпиризма до самостоятельного раздела медицинской науки и практики здравоохранения. В связи с этим изучение истории возникновения и развития данной науки представляет большое историко-медицинское значение.

Публикуемая монография на эту тему представляет собой многолетний труд автора по изучению первых этапов становления и многолетнего пути развития отечественной и советской ортопедической стоматологии. Следует отметить, что настоящий труд восполняет серьезный пробел в истории медицины — отсутствие глубоких исследований по историческим этапам развития советской стоматологии и особенно ее отрасли — ортопедической стоматологии...

Монография содержит богатый, в значительной части ранее не опубликованный, документально обоснованный исторический материал... С историко-материалистических позиций автор показывает диалектику формирования и особенности исторического развития таких направлений в ортопедической стоматологии, как техническое, анатомо-физиологическое и клинико-экспериментальное.

В книге нашли освещение вопросы материаловедения в связи с совершенствованием знаний в области патологической анатомии, физиологии и биохимии, работы ряда ведущих научно-исследовательских коллективов в СССР по изысканию и применению различных сплавов металлов, пластических и слепочных масс, по разработке методов лечения заболеваний зубочелюстной системы, эффективным мероприятиям, направленным на восстановление нормальной функции органов зубочелюстной системы в историческом аспекте.



Курляндский Вениамин Юрьевич — *видный российский стоматолог*

Борисенко, К.А.

Жизненный путь и научная стоматологическая ортопедическая школа профессора В.Ю. Курляндского [Текст] / К. А. Борисенко, А. В. Белолопоткова, К. А. Пашков // Стоматология. - 2008. - № 6. - С. 78 - 81. Борисенко, К. А.

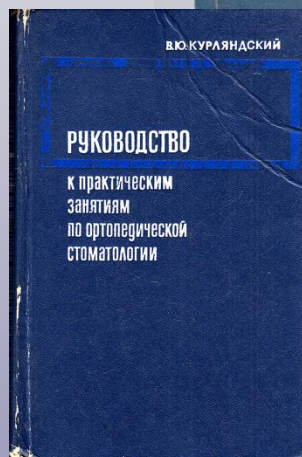
110 лет со дня рождения профессора В.Ю. Курляндского — основателя научной стоматологической ортопедической школы (1908—1977) [Текст] / К. А. Борисенко // Стоматология. - 2018. - № 6. - С. 84-87.



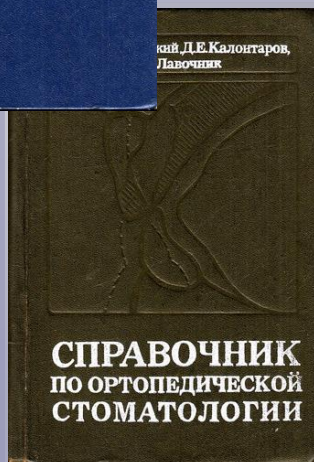
Профессор В.Ю.Курляндский, пройдя путь от зубного техника до выдающегося ученого-стоматолога, оставил богатое наследие не только в своих трудах, но и в делах учеников. Созданная им научная школа насчитывает более сотни последователей.



ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЯ



Курляндский, В. Ю. Калонтаров, Лавочник



Книги В.Ю Курляндского, имеющиеся в библиотеке (УДК 616.314):

1. **Курляндский, В. Ю.**
Забота о зубах - забота о здоровье [Текст] / В. Ю. Курляндский. - М. : Знание, 1978. - 95 с. : ил.
2. **Курляндский, В. Ю.**
О зубах [Текст] / В. Ю. Курляндский. - М. : Знание, 1974. - 47 с. : ил.
3. **Курляндский, В. Ю.**
Ортопедическая стоматология [Текст] / В. Ю. Курляндский. - Изд. 4-е, испр. - М. : Медицина, 1977. - 488 с., [1] л. ил. : ил.
4. **Курляндский, В. Ю.**
Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии [Текст] / В. Ю. Курляндский. - М. : Медицина, 1973. - 376 с. : ил.
5. **Курляндский, В. Ю.**
Словарь-справочник по ортопедической стоматологии [Текст] / В. Ю. Курляндский [и др.]. - Ташкент : Медицина, 1970. - 328 с. : ил.
6. **Курляндский, В. Ю.**
Справочник по ортопедической стоматологии [Текст] / В. Ю. Курляндский, М. И. Лавочник. - 2-е изд., испр. и доп. - Ташкент : Медицина, 1977. - 428 с. : ил.
7. **Методы исследования в ортопедической стоматологии [Текст] / В. Ю. Курляндский [и др.]. - Ташкент : Медицина, 1973. - 231 с., [30] л. ил.**

Первые отголоски о способах коррекции положение зубов были обнаружены в трудах Гиппократ, датированных еще 400 г. до нашей эры. Много лет спустя, а именно в 1728 году Пьер Фошар представил миру книгу под названием «Дантист Хирург», в которой целая глава была посвящена исключительно проблемам прикуса и кривизны зубов. И только в 1850-х начали появляться первые научные труды по ортодонтологии или ортодонтии (orthodontia). Так, одним из первопроходцев в данной области был Норман Кинзли, известный не только как дантист, но и талантливый художник, писатель и скульптор. Именно он первым прибегнул к помощи внеротовой тяги для лечения протрузии зубов. К 1880 году доктор Кинзли выпустил книгу по названию «Трактат о зубных аномалиях».



первые корректирующие устройства

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

История ортодонтии: предпосылки к возникновению специальности

Л.С. ПЕРСИН, М.Я. АЛИМОВА

// 2004. - № 3. - С. 78-80

History of orthodontics: Prerequisites for development of the specialization

L.S. PERSIN, M.YA. ALIMOVA

Московский государственный медико-стоматологический университет



ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

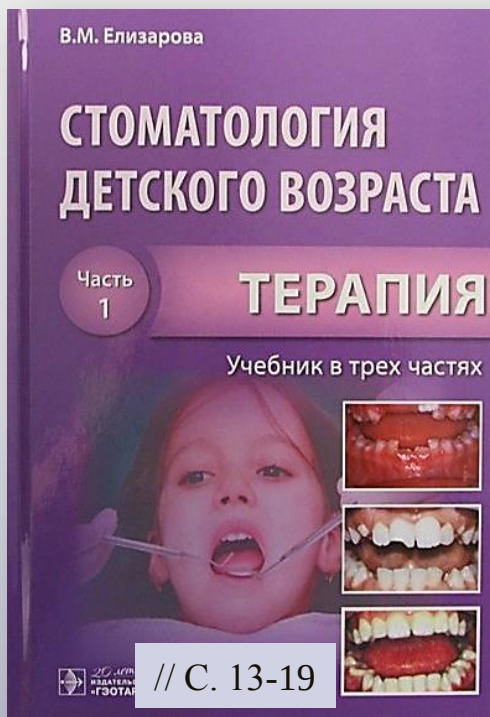
История ортодонтии: образование, печать, профессиональные организации в первой половине XX века

Л.С. ПЕРСИН, М.Я. АЛИМОВА

// 2004. - № 5. - С. 62-67

History of orthodontics: Formation, publications, professional organizations during the first half of the XXth century

L.S. PERSIN, M.YA. ALIMOVA



616.31-053.2/.7-085(035)

Д 386 Детская терапевтическая стоматология [Текст] : нац. рук. [с компакт-диском] / [С. В. Аверьянов [и др.] ; под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой ; Ассоц. мед. о-в по качеству. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 896 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье") (Приоритетные национальные проекты «Здоровье»).

Детская стоматология не сразу стала самостоятельной специальностью. Она развивалась в процессе накопления знаний по медицине, и стоматологии в частности. В работах многих врачей мира можно найти данные о развитии и заболеваниях зубочелюстной системы у детей, а также рекомендации по уходу за детьми.

Интересные данные о прорезывании зубов можно найти в сочинениях Гиппократ (460-372 гг. до н.э.). В главе «De dentitione» известной книги афоризмов Гиппократ пишет: «В периоде прорезывания зубов наблюдаются зуд в области десен, лихорадка, понос, особенно это бывает при прорезывании клыков у детей полных со склонностью к запорам». В книге «De arte obstetrica» Сорана Эфесского (98-138 гг. н.э.), которого считают первым педиатром Рима, подробно рассматривается вопрос прорезывания зубов.

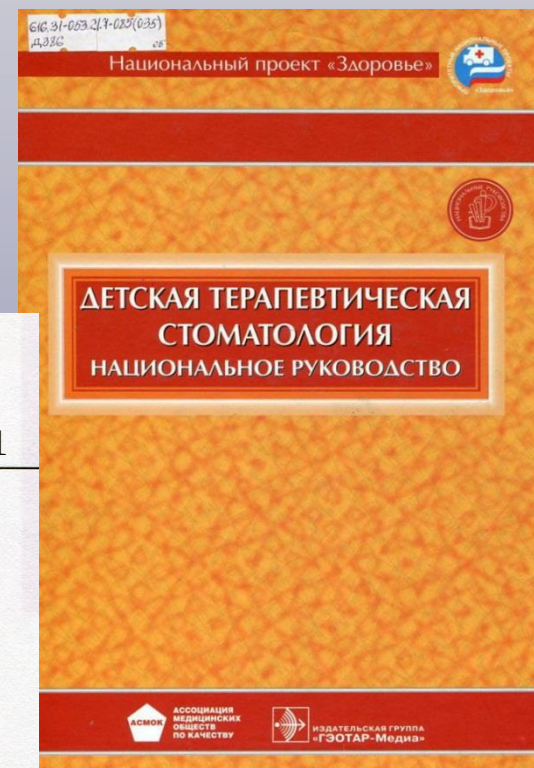
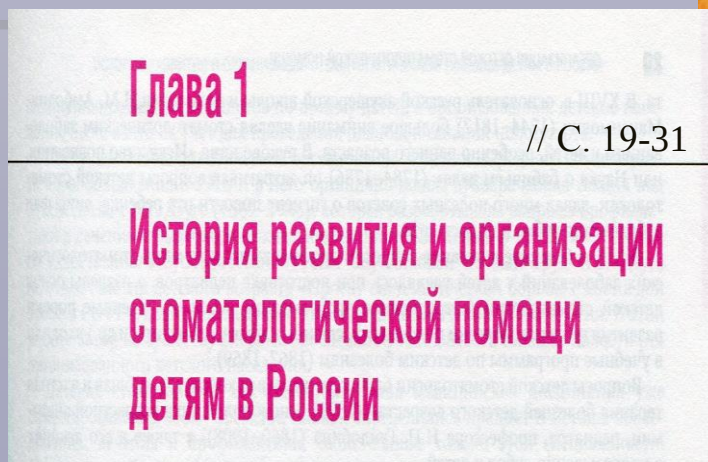
616.31-053.2/.7

С 817 Стоматология детского возраста

[Текст] : учебник : в 3 ч. : [по спец. «Стоматология» : гриф]. - М. :

ГЭОТАР-Медиа, 2016 - .

Ч. 1 : Терапия / В. М. Елизарова. - 2-е изд., перераб. и доп. - 2016. - 480 с. : ил.





Улучшение свойств базисных материалов, использующихся в ортопедической стоматологии: этапы развития, совершенствования и перспективные направления (обзор литературы)

М.Ю. ОГОРОДНИКОВ

Improving properties of basic materials for prosthetic dentistry: stages of development, improvement and perspectives

M.YU. OGORODNIKOV

// 2004. - № 6. - С. 69-74

Кафедра факультетской ортопедической стоматологии Московского государственного медико-стоматологического университета

Открытие Нильсоном Гудьером в 1839 г. способа вулканизации каучука явилось революционным шагом в развитии зубного протезирования, а в 1848 г. Делабор применил его в качестве базисного материала для изготовления съемного протеза. Каучук в течение почти 100 лет оставался незаменимым материалом для изготовления базисов съемных протезов. Протезы из каучука отличались достаточной функциональностью, значительно улучшились эстетические качества протезов. Каучук для своего времени оказался очень технологичным материалом.



Доктор медицинских наук, профессор Л. Р. Рубин (1899-1971) с 1963 по 1971 год руководил курсом физиотерапии ММСИ имени Н. А. Семашко.

ИСТОРИЯ СТОМАТОЛОГИИ

40 лет развития новых технологий физиотерапии в стоматологии

А.Д. ДЖАФАРОВА

The chair of physiotherapy of MSMSU — 40 years of new stomatologic technologies development

A.D. DZHAFAROVA

// 2005. - № 4. - С. 70-72

Кафедра физиотерапии Московского государственного медико-стоматологического университета



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения,
медицинской информатики и истории медицины

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Пособие для студентов стоматологического факультета

Рекомендовано МК стоматологического факультета
ИвГМА в качестве учебного пособия для студентов,
обучающихся по специальности 060201 «Стоматология»

Иваново 2014 г.

61(09)(07)

И 90

История медицины [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 060201 «Стоматология» : [гриф] / ГБОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. обществ. здоровья и здравоохранения, информатики и истории медицины, Каф. стоматологии ; сост.: О. В. Тюрина, Ш. Ф. Джураева ; рец. А. О. Бунин. - Электрон. текстовые дан. - Иваново, 2014. - 63 с. - Систем. требования: ADOBE ACROBAT READER 7.0 : Windows 2000 и выше. - Библиогр. в конце тем.

Из ежегодников «Неделя науки»

Иванова А. С. К пятилетию юбилею стоматологического факультета ИвГМА
Костерина А. М., Никитина Я. А. Путеводная Звезда Федора Эрисмана – Надежда Суслова
Кузьмина А. А. Детская городская клиническая больница № 1: история и современность
Лебедев Н. С. История стоматологии в городе Иванове
Садикова М. Д. Содружество науки и практики: к 25-летию Областной детской клинической больницы
Толилова М. М. Основоположник хирургической стоматологии в Ивановской области М.П. Жаков



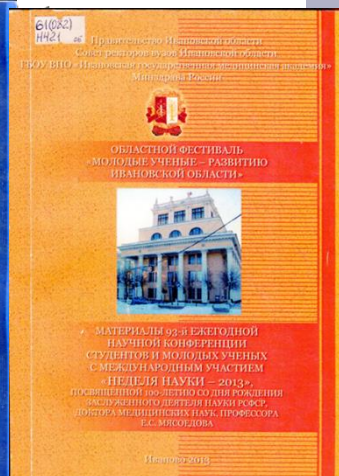
ИСТОРИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

В. А. Горбунов, О. В. Тюрина, М. Г. Курчанинова,

Е. Н. Копышева, В. М. Куксенко, Е. И. Рубцов

ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России

История стоматологического факультета [Электронный ресурс] / В. А. Горбунов [и др.] ; ГБОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. Минздрава России // Актуальные вопросы стоматологии : сборник научных трудов. - Иваново, 2013. - С. 6-10.



это интересно



Изображение «зубного червя» (реплика коренного зуба, выполненная из слоновой кости французским художником; около 1780 г.)



Эволюция представлений о причинах возникновения кариеса зубов

В.К. ЛЕОНТЬЕВ, Л.А. МАМЕДОВА

// 2000. - № 1. - С. 68-72



// С. 38 - Зубоволоки

Первая зубная щетка наподобие современных, из свиной щетины, появилась в Китае 28 июня 1497 года. Что же именно изобрели китайцы? Составную щетку, где к палочке из бамбука крепилась свиная щетина.

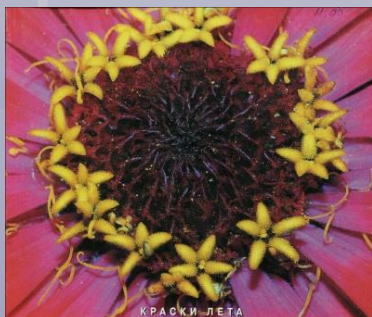
Щетину выдирали из загривков свиней, выращиваемых на севере Китая и еще севернее – в Сибири. В холодном климате щетина у свиней длиннее и жестче. Торговцы завезли эти щетки в Европу, но щетина показалась европейцам слишком жесткой. Те из европейцев, кто к этому времени уже чистил зубы (а таких было немного), предпочитали более мягкие щетки из конского волоса. Временами, правда, входили в моду другие материалы, например, волосы барсука.



<http://planetatain.ru/blog/>

Постепенно азиатскую «новинку» начали «экспортировать» и в другие страны мира, дошла мода на чистку зубов и до России.

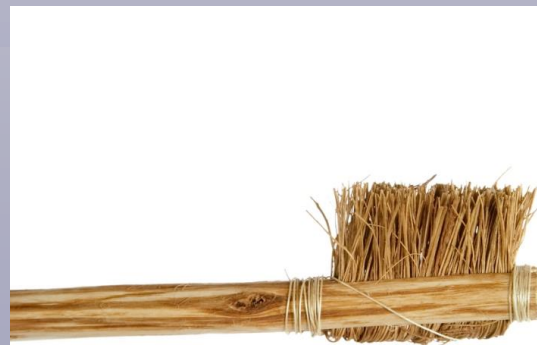
В России в XVI веке были известны подобные «зубные метелки», состоящие из деревянной палочки и метелки из свиной щетины – уже при Иване Грозном бородастые бояре нет-нет да и доставали в конце бурного пира из кармана кафтана «зубную метлу» . . .



● БИОГРАФИИ ВЕЩЕЙ // С. 148-151 **З У Б О Ч И С Т К А**

Возможно ли написать книгу толщиной 450 страниц о зубочистке? Американскому инженеру Генри Петроски, автору не менее солидных трудов по истории мостов, карандаша, колеса, канцелярской скрепки, по промышленному дизайну и инженерному творчеству, это удалось.

Наш специальный корреспондент Ю. ФРОЛОВ, побывав в США и порывшись в тамошних библиотеках, наткнулся на только что вышедшую книгу Генри Петроски «Зубочистка: технология и культура» и сделал её реферат с добавлением некоторых сведений из отечественной литературы.





61(09)

Г 464

Гид по медицинским музеям Евразии [Текст] / К. А. Пашков [и др.] ; Моск. гос. мед.-стоматол. ун-т им. А. И. Евдокимова, Каф. истории медицины. - М. : Магистраль, 2014. - 187 с. : фото, карты.

// Австрия, Вена. Музей стоматологии. - С. 22-29.

// Англия, Лондон. Музей ассоциации дантистов Великобритании. - С. 30-35.

// Германия, Чадрас. Музей стоматологии. - С. 64-71.

// Голландия, Утрехт. Музей стоматологии. - С. 72-79.

// Россия, Москва. Музей истории медицины МГМСУ им. А. И. Евдокимова. - С. 120-129.



*Интерьер кабинета дантиста, конец XIX века
Обучающие модели, XX век*



*Этапы изготовления зубного протеза из слоновой кости
Ортопедические конструкции*

Искусственные зубы, которые вполне можно назвать прототипом современного мостовидного протеза, найдены в женском захоронении при раскопках финикийского города Силона (JV-III век до н. э.).



Последний протез Джорджа Вашингтона

В XVII–XIX веках одним из самых популярных источников для искусственных зубов были зубы павших на поле битвы. За особое качество материала в историю вошел бренд «Зубы Ватерлоо», ведь в том сражении погибло много молодых солдат со здоровыми зубами.

Мамедова, Л. А.

Из истории создания бормашин. Сообщение 1
[Текст] / Л. А. Мамедова // Стоматология. - 1999. - N 6. -
С. 65-69.

Из истории создания бормашин. Сообщение 2
[Текст] / Л. А. Мамедова // Стоматология. - 2000. - N 2. -
С. 57-59.



Чтобы повысить заинтересованность в сохранении здоровых зубов и десен среди двенадцатимиллионного населения, в Китае был установлен национальный праздник, название которого можно перевести как "День любви к своим зубам" и который проходит каждый год 20-го сентября.

Сохранились любопытные сведения об одном старинном русском методе лечения зубов. Он заключался в том, что надо было подойти к рябине и погрызть несколько раз ее ветки и ствол, приговаривая: "Рябина, рябина, вылечи мои зубы, а не вылечишь — всю изгрызу".



Выставку подготовила О. В. Дворникова