



Успехи в ремесле поселили в нем большую уверенность в ловкости своей руки:
он считал себя и опытным хирургом, и хорошим зубным врачом

В.О. Ключевский

**Коллекция стоматологических
инструментов
Петра Великого
(из истории отечественной стоматологии)**

*Достоверные сведения открывают, что введение
врачебной науки в России принадлежит ко времени
Императора Петра I
А.И. Васильев*



В 2022 году исполняется 350 лет со дня рождения Петра Алексеевича Романова. Пётр I Великий – выдающийся государственный деятель, московский царь, всероссийский император.

Петр I оказал немаловажное влияние на развитие зубо врачевания в России. История профессиональной стоматологии начитается именно с его правления. Царь охотно выступал в роли анатома, лекаря и, в частности, зубодера. Иван Голиков, автор знаковой для своего времени «Истории деяний Петра Великого» (1788-1789), с опорой на свидетельства современников писал об особенности его отношения к медицине, что Петр *«вырывал у многих больные зубы с великим искусством»*.



Начальные знания в этой сфере он получил от врача из Голландии Н.Л. Бидлоо, когда тот гостил в России в 1702 году. В открытой в Москве госпитальной школе, где голландец стал руководителем, император постигал основы стоматологии.



Зубоврачебное дело стало страстью Петра. Царь крайне интересовался медициной, а после своего европейского путешествия и вовсе понял, что в России это направление требует серьёзных преобразований. Петр I не только издавал указы и контролировал совершенствование медицинских опытов и приёмов, но и сам обучался медицинским премудростям, причём проявлял в них настоящий талант. Он владел техникой удаления зубов и нередко применял ее на практике, постоянно носил при себе два набора инструментов: математический и хирургический (в последнем находился «пеликан» и щипцы для удаления зубов).





Во времена правления Петра зубы чаще всего не лечили, а удаляли. Однако и для простого устранения ноющего или гнилого зуба требовались определённые навыки — необходимо было провести профилактику воспаления, не оставить ненужных обломков. Пётр удалял зубы каждому, кто жаловался на зубную боль — это были не только придворные и матросы, но также он вырвал зубы жене Минихова, генералу Апраксину и будущему главе тайной канцелярии Ушакову. Неизвестно ни одного случая, чтобы пациент царя умер после его врачеваний.

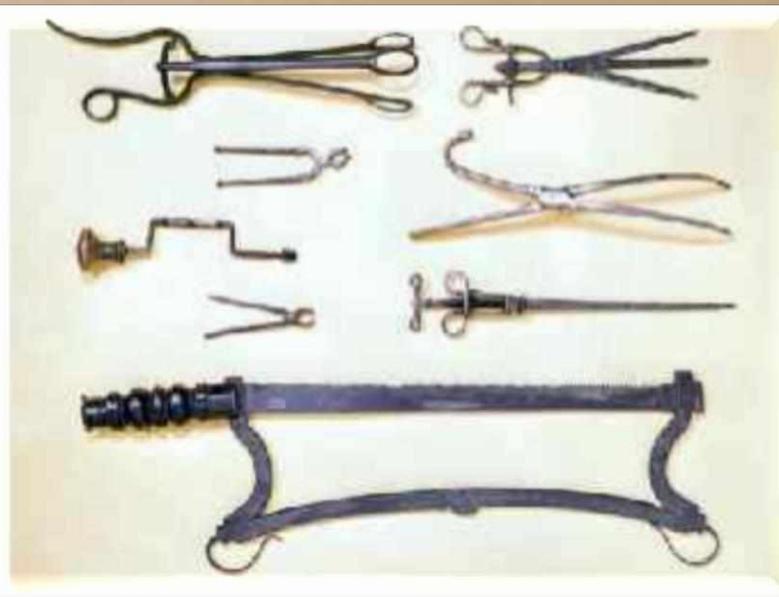
В немецком издании книги Штелина рассказ о случившемся иллюстрировался гравюрой Даниэля Ходовецкого, изобразившего Петра в роли стоматолога, вырывающего зуб у галантной дамы.



Все хирургические и стоматологические манипуляции император выполнял собственными инструментами, которые хранил в двух отдельных сундуках. Большинство датируется разными годами 18 века и были изготовлены в России, Франции и Германии. По внешнему виду они напоминают современные стоматологические приспособления и выполнены в основном из стали и её сплавов.

Инструменты для лечения зубов, 18 в.

Петр I, являясь членом Парижской Академии наук, в 1718 году основал «инструментальную избу» – кабинет по производству инструментов, среди которых были приспособления для зубо врачевания. В феврале 1721 г., по указу Петра I, недалеко от Аптекарского огорода была построена мастеровая изба, которая в 1760 г. была переименована в инструментальную фабрику, а затем в инструментальный завод. Особые требования предъявлялись к материалам – использовали только качественную сталь. Для царя был создан отдельный набор, которым тот время от времени пользовался, занимаясь лечением своих подданных. Первая, по сути, стоматологическая школа была основана в 1881 году, а чуть позже – высшее учебное заведение этого профиля.



В Санкт-Петербургском Музее антропологии и этнографии хранится «Реестр зубам, дерганым императором Петром I». В коллекции содержится 73 зуба, удаленных лично Петром I, причем большинство зубов относится к молярам, т.е. к группе трудноудаляемых. После их изучения стоматологи пришли к выводу, что многие зубы действительно были удалены максимально профессионально, что не вызвало осложнений. В коллекции есть и несколько здоровых зубов. Существует версия, что удаление здоровых зубов Петром использовалось как средство наказания бояр, уклонявшихся от участия в петровских ассамблеях и оправдывавших свое отсутствие зубной болью.





Инструменты для удержания рта
в раскрытом состоянии

В 1837 г. был составлен список медицинских инструментов царя. Коллекция составляла более 1500 предметов, среди которых были стоматологические инструменты, такие как:

- дентальные ключи, которыми удаляли зубы;
- обычные или двойные «пеликаны» – специальные устройства, которые использовались с начала 17 века, напоминающие клюв птицы, применялись для удаления;
- стоматологические щипцы – стали использоваться с 18 века и предназначались для экстракции зуба;
- расширитель – инструмент, чтобы удерживать рот в раскрытом состоянии;
- зубные ключи с рычагом;
- стоматологические щипцы наподобие вороньего клюва с винтом, который регулировал уровень давления при экстракции корня.



Абдурахманов А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3863-3 // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970438633.html?SSr=460134892f07528eeebd50bhel1989>



Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий / Э. А. Базилян - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-4049-0 // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440490.html?SSr=440134892f0728fa193350bhelen1989>



Каливрадзиян Э. С.
Стоматологическое материаловедение : учебник / Каливрадзиян Э. С. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4774-1 // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447741.html>

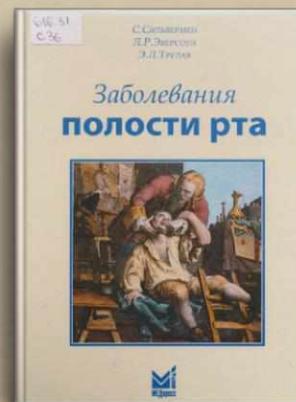


Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение / И.Я. Поюровская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-0902-2 // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409022.html>



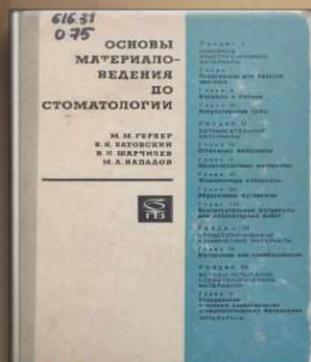
616.31
О-70

Ортопедическая стоматология : учебник / А.С. Щербаков, Е.И. Гаврилов, В.Н. Трезубов, Е.Н. Жулев. - 5-е изд., испр. - Санкт-Петербург : ИКФ Фолиант, 1997. - 565 с.



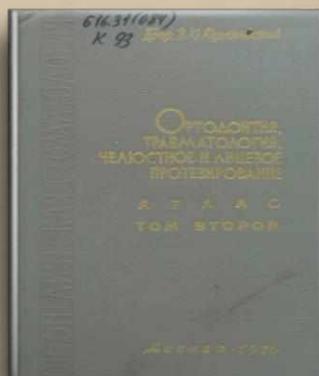
616.31
С 36

Сильвермен С. Заболелания полости рта / С. Сильвермен, Л.Р. Эверсоул, Э.Л. Трулав ; перевод с англ. О. Н. Лукинской. - Москва : МЕДпресс-информ, 2010. - 467 с. : цв. ил., табл.



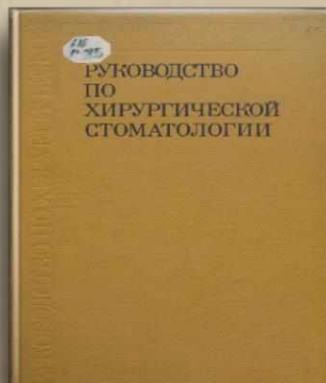
616.31
О-75

Гернер М.М. Материаловедение по стоматологии / М.М. Гернер, Е.Г. Аронов, А. Э. Рофе. - Москва : Медгиз, 1962. - 256 с. : ил.



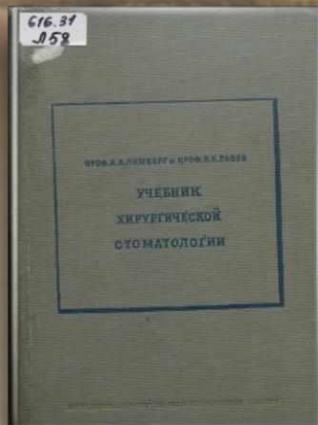
616.31(089)
К93

Курляндский В. Ю. Ортопедическая стоматология : Атлас: в 2 т. Т. 2. Ортодонтия, травматология, челюстное и лицевое протезирование / В. Ю. Курляндский. - Москва, 1963-1970. - 2 т.; 30 см.



616.31
Р 85

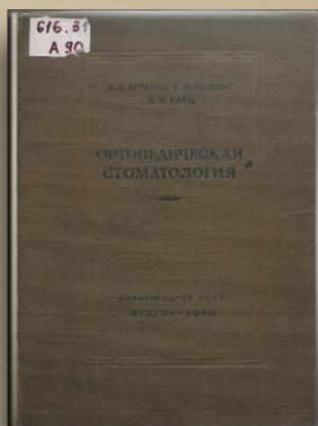
Руководство по хирургической стоматологии / под общ. ред. А.И. Евдокимова. - Москва : Медицина, 1972. - 584 с. : ил.



616.31

Л 58

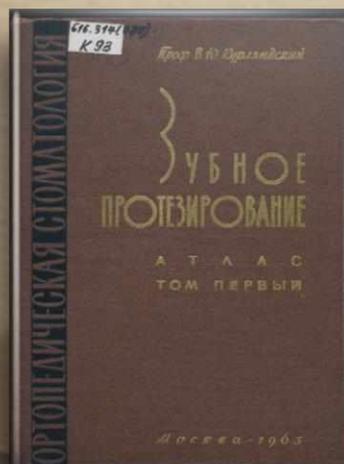
Лимберг А.А. Учебник хирургической стоматологии / А.А. Лимберг. - Москва ; Ленинград : Медгиз, Ленинград. отделение, 1939. - 448 с.



616.31

А-90

Астахов Н.А. Ортопедическая стоматология / Н.А. Астахов, Е.М. Гофунг, А.Я. Катц. - Москва ; Ленинград : Медгиз, 1940. - 380 с. : ил.



616.314(084)

К 93

Курляндский В.Ю. Ортопедическая стоматология : атлас : в 2 т. Т. 1. Зубное протезирование / В.Ю. Курляндский. - Москва, 1963. - 288 с. : ил.

Спасибо за внимание!

Презентация подготовлена сотрудниками информационно-библиографического отдела НБ ЧГМА.

Материал взят из открытых информационных источников