



“Технологии в стоматологии: от прошлого к настоящему”

к 120-летию открытия зуболечебного кабинета
М.А. Шерешевской
в местечке Крынки Гродненского уезда
Гродненской губернии





Возникновение первых зуболечебных кабинетов в Гродненской губернии



В XIX веке стоматология в Гродненской губернии развивалась вместе с медициной Российской империи. Возникновение зуболечебных кабинетов было тесно связано с ростом городов, развитием инфраструктуры и увеличением численности городского населения. С 1838 года специалистов по лечению зубов официально стали называть дантистами. Во второй половине XIX века дантисты были крайне малочисленны и в основном обслуживали зажиточные слои общества. В этот период в Гродненской губернии фиксируется их появление в Гродно, Бресте, Слониме и Волковыске. Активную частную деятельность вели Фишев Вигодский, Сара Лапина и Беньямин Кауфман.



В 1887 году гродненский дантист Алексей Исаков представил на утверждение врачебному отделению Гродненского губернского правления авторские гигиенические зубные средства.

В Врачебное Отделение Гродненского
Губернского Правления.

Вольнопрактикующий
Дантист Алексей Михайлович
Исаков

Прошение

Покорнейше прошу Врачебное Отделение
Гродненского Губернского Правления разрешити
мне составленныя изобретенныя мною гигиеническыя
зубныя средства, которыя по благожелательному
наблюденію оказались весьма соответствующими
своему назначенію; равно испрашиваю и разреше-
ніе напечатать прилагаемую при семъ
таблицу ихъ составовъ и употребленій.

На оборотѣ сего листа оныя представлены
такою описаніемъ состава выше упомянутыхъ
средствъ.

Вольнопрактикующий Дантист Исаков,

1887 года

Министерство юстиціи
въ Свѣдѣніи
Кауфманъ на Батарейной



Прошение вольнопрактикующего дантиста г. Гродно
Гродненской губ. Исакова Алексея Михайловича врачебному
отделению Гродненского губернского правления о выдаче
разрешения на использование изобретенных им
гигиенических зубных средств.
Ф. 9. Оп. 7. Д. 51. Л. 1.

2

Описание состава приготовленныхъ
мною гигиеническихъ зубныхъ средствъ

Въ вѣдноприведу оубности (№1) вводится:

Kali chlorici	1 часть
Natri biborici	1 часть
Menthol	1/320 —
Carmini	1/320 —
Glycerini puri	6 частей
Aquae Rosae	16 частей;

по раствореніи фильтруется; signi. Десово-
фурфуронная гигиеническая зубная вода.

Въ тѣхъ же оубности (№2) вводится:

Thae-Laccae spirit	1 часть
— Kim	1 —
Glycerini puri	1 —
Natri biborici	1/32 —
Menthol	1/320 —
Aquae flor. Aurant.	16 частей

по раствореніи фильтруется; signi.
Десовофурфуронная гигиеническая зубная
вода.

При семъ представляются обѣ оубности
приготовленныхъ.

Дантист Исаков

Описание состава гигиенических зубных средств
вольнопрактикующего дантиста г. Гродно Гродненской губ.
Исакова Алексея Михайловича.
Ф. 9. Оп. 7. Д. 51. Л. 2.

Копія

Дезодорирующая зубная вода Дантиста
А. М. Исакова разрывшаго Совещательный
Присутствіемъ Гродненскаго Врачебнаго
Отдѣленія.

Смоченной въ этой водѣ мягкой (не грубо
перчаткой) щеточкой (фрѣткою тряпочной)
чистить и на ночь тщательно вытирать
каждъ переднюю часть и заднюю стороны зу-
бовъ. При ежедневной чисткѣ этой водою
зубы содержатся въ натуральной бѣлизнѣ,
которая появляется съ самаго же разѹ;
уничтожается непріятный запахъ про-
рты, происходящій отъ кариеса зубовъ и
курения; предотвращается развитие виша-
го кариеса, вылезаетъ десенъ и шаткость зубовъ;
предохраняется здоровіе зубовъ отъ перли, а
у истощенныхъ зубовъ замедляется процессъ
окончательнаго ихъ разрушенія.

Примѣчаніе.

1; Мною приготовляются выше названныя
водѣ двѣ: свѣтло розовая и темна оранжевая.
Цѣль ихъ есть очищать, но главнымъ съ бѣл-
нѣ десенъ, или съ полными разрушеніемъ
зубныхъ вѣнчиковъ, а также ильющимъ болѣе



Изобретения Алексея Исакова включали две рецептуры, различавшиеся по цвету и силе воздействия: бледно-розовую жидкость для ежедневного бережного очищения и свежести дыхания, а также более концентрированную тёмно-оранжевую для укрепления рыхлых дёсен. Инструкция к применению предполагала не только привычную чистку зубной щёткой, но и очищение при помощи мягкой «тряпочки», особенно рекомендуемой для детей. Такие способы гигиены можно рассматривать как ранние аналоги современных средств и приёмов ухода за зубами и дёснами.

мало существующихъ зубовъ, для укрѣпленія десенъ
и оживленія рта, совѣтую употребляетъ въ мѣсто
темна для неослабнаго прилѣпленія темна
но-оранжевую, раздѣляя по половинѣ съ розовой
водою; 2; на ночь первую часть и вторую, раздѣляя
также по половинѣ съ свѣтло-розовою водою, не обра-
щая разѹ въ 2 въ день брать въ ротъ и удержи-
вать по нѣсколько минутъ при простудной
зубной боли, или воспаленіи десенъ (фрѣткѣ). На
подлинномъ подписанъ Дантистъ Коллежскій
Секретарь Исаковъ.

**Рекомендации по применению
дезодорирующей зубной воды
дантиста г. Гродно Гродненской губ.
Исакова Алексея Михайловича,
утверждённые Совещательным
присутствием Гродненского
врачебного отделения.**

Ф. 9. Оп. 7. Д. 51.

Лл. 4 - 4об.

7

На подлинном написанное Утверждено. Июня 10 дня 1902 г.

Подписано: На Министра Внутренних Дел,
Генералу-Министру Давыдову.

Имеем: Из Директора
Медицинского Департамента Мельникова.

Правила относительно порядка от- крытия и внутреннего устройства зубо-лечебных кабинетов.

1) Каждый зубной врач или dentist, желающий при-
нять по своей специальности амбулаторных больных у себя на
дому или в особом здании или для сего помещения, обязан
испросить, предварительно открытии своего приёма, разрешение у
вышнего Губернатора на учреждение зубо-лечебного кабинета.

2) По получении разрешения и окончательном устройстве,
кабинет осматривается врачом-инспектором или его помощ-
ником и разрешается къ открытию на следующих основаниях:

Примечание. Кабинеты, устраиваемые в городских
городах, осматриваются, по поручению Врачебного Отдела, на
местах Губернского Правления, городов или уездных
врачей и разрешаются къ открытию на тех же основани-
ях, какъ зубо-лечебные кабинеты, учреждаемые в губер-
нских городах.

3) Зубо-лечебный кабинет находится въ непосредственномъ
зависимости только отъ лица, на имя котораго выданъ разреше-
ние.

4) Въ случаѣ болѣзни или притворнаго выѣзда изъ
города, владелец кабинета можетъ пригласить для временнаго
завѣдыванія своего или другого зубного врача, но каждый
разъ о такой заѣздѣ долженъ уведомлять лично Врачебное
Отделение и вывѣшивать объявленіе на входныхъ дверяхъ ка-
бинета.

Примечание. Завѣдывающій кабинетомъ можетъ при-
гласить къ себѣ для аппарату помощниковъ, имѣющихъ право
зубо-лечебной практики, сообщая объ нихъ именами во Вра-
чебное Отделение.

5) Одновременное открытіе однимъ и тѣмъ же лицомъ
зубо-лечебныхъ кабинетовъ въ разныхъ городахъ или въ несколькихъ
кабинетовъ въ одномъ городѣ не разрешается.

6) Зубо-лечебный кабинетъ долженъ имѣть, по меньшей мѣрѣ,
два кабинета: одинъ для производствъ операций и другой для
ожидавшихъ очереди пациентовъ.

7) Кромя специальныхъ инструментовъ и принадлежностей,
зубо-лечебный кабинетъ долженъ быть снабженъ стерилизаторомъ,
необходимыми дезинфекционными средствами, средствами для оста-
новки кровотечения и для остановки кровотечения въ обиходное
состояніе.

Примечание. Послѣ каждого больнаго инструмента,
бывшаго въ употребленіи, долженъ быть дезинфицированъ.

8) Инструменты и перевязочный матеріалъ должны сохра-
няться съ соблюденіемъ всѣхъ предосторожностей, для устраненія
возможности ихъ загрязненія.

9) Зубо-лечебный кабинетъ находится подъ общимъ надзоромъ
Врачебнаго Отделения, которое, какъ объ открытіи, такъ и объ
закрытіи каждаго изъ нихъ доводитъ Медицинскому Департаменту.

Подлинный на выданныхъ подлинникахъ.

Объ подлинномъ образѣ: Столозначальникъ.



Деятельность частных зубо-лечебных
приёмов регулировалась
специальными правилами, которые
подробно определяли порядок их
открытия, внутреннее устройство и
систему надзора. Эти нормы были
направлены на то, чтобы поставить
зубо-лечебную практику под жёсткий
медицинский и административный
контроль государства. Для открытия
зубо-лечебного кабинета требовалось
предварительно получить разрешение
местного губернатора. После того, как
помещение для приёма пациентов было
обустроено, оно подлежало
обязательному осмотру врачом-инспектором.

**Правила о порядке открытия и внутреннем
устройстве зубо-лечебных кабинетов.**

Ф. 9. Оп. 1. Д. 36.

Лл. 7 - 7 об.

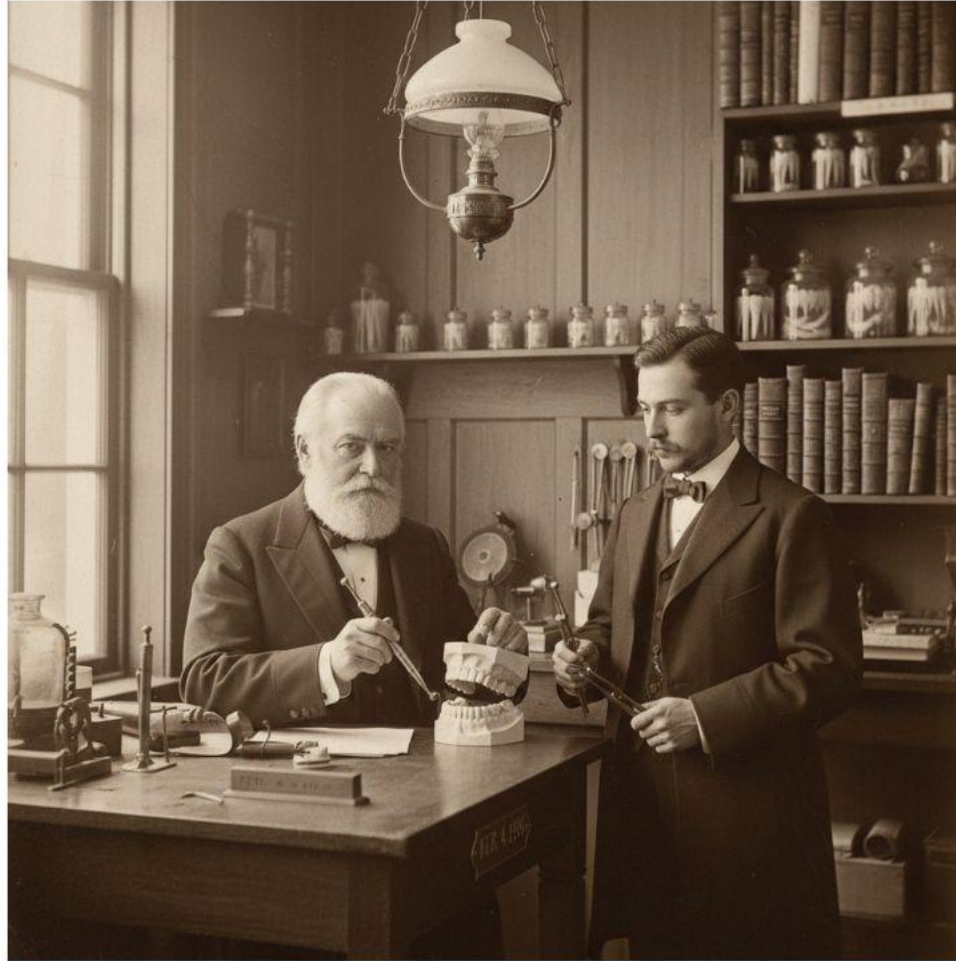


Особое внимание уделялось внутреннему устройству и санитарным требованиям. Кабинет должен был состоять как минимум из двух помещений: операционной и комнаты ожидания для пациентов. Обязательным считалось наличие стерилизатора, дезинфицирующих средств, препаратов для остановки кровотечения и оказания помощи при обмороках. Инструменты после каждого пациента подлежали обязательной дезинфекции, а перевязочные материалы и оборудование хранению в условиях, исключающих загрязнение.



in title-ta
ew, there
ad chaffin
all waterf
did nothin
for de
l and
rever
besides
n, a knot
poor Ratt
eded
t can
e s
ed r
e d
he
d t
rim

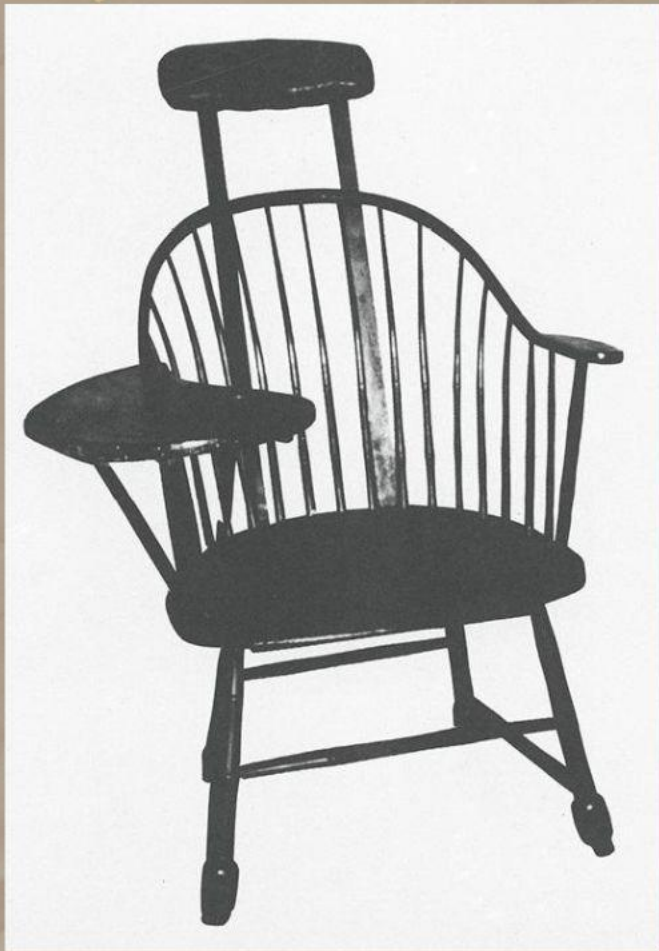
До 1891 года в Российской империи не существовало специальных программ подготовки зубных техников. Их деятельность рассматривалась скорее, как ремесленная, и нередко такие специалисты относились к ювелирному цеху. Подготовка в области зубопротезирования долгое время оставалась неупорядоченной и строилась преимущественно на ученичестве у практикующих мастеров. Ситуация изменилась в начале 1890-х годов, когда были приняты нормативные документы, оформившие профессиональную структуру зубопротезирования. Законы 1891-1892 годов закрепили разделение специалистов на дантистов и зубных врачей, определили порядок их обучения и регламентировали дальнейшую деятельность. Появилась возможность открывать зубопротезные школы.

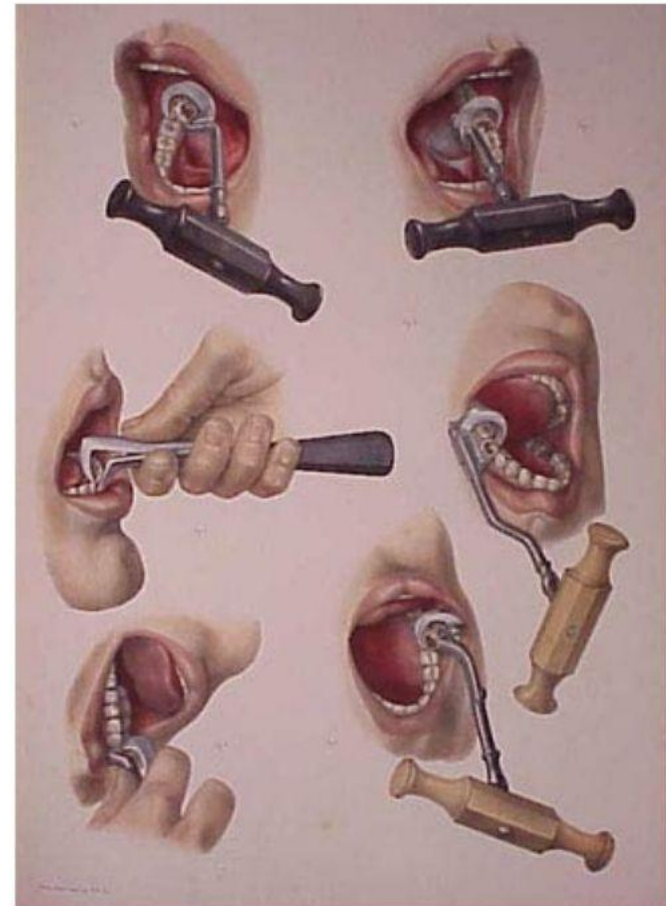


Звание «дантист» получали обучающиеся у практикующих зубных врачей в частных кабинетах, а чтобы стать «зубным врачом», необходимо было окончить зубопротезную школу.



Для лечения зубов применялись ручные и механические бормашины. Наиболее распространёнными во второй половине XIX века были устройства с ножным приводом, приводившие сверло в движение при помощи педали. В зубокабинной практике использовались специальные деревянные кресла, отличавшиеся от обычных стульев более сложной конструкцией, врач мог регулировать наклон сидения назад и вперед. Однако более практичные модели начали появляться лишь к концу XIX века. Деревянные элементы постепенно уступали место металлическому каркасу, а обивку стали изготавливать из износостойкой ткани, что делало кресла удобнее и надёжнее в ежедневной работе. С помощью ножной педали появилась возможность регулировать высоту сидения.

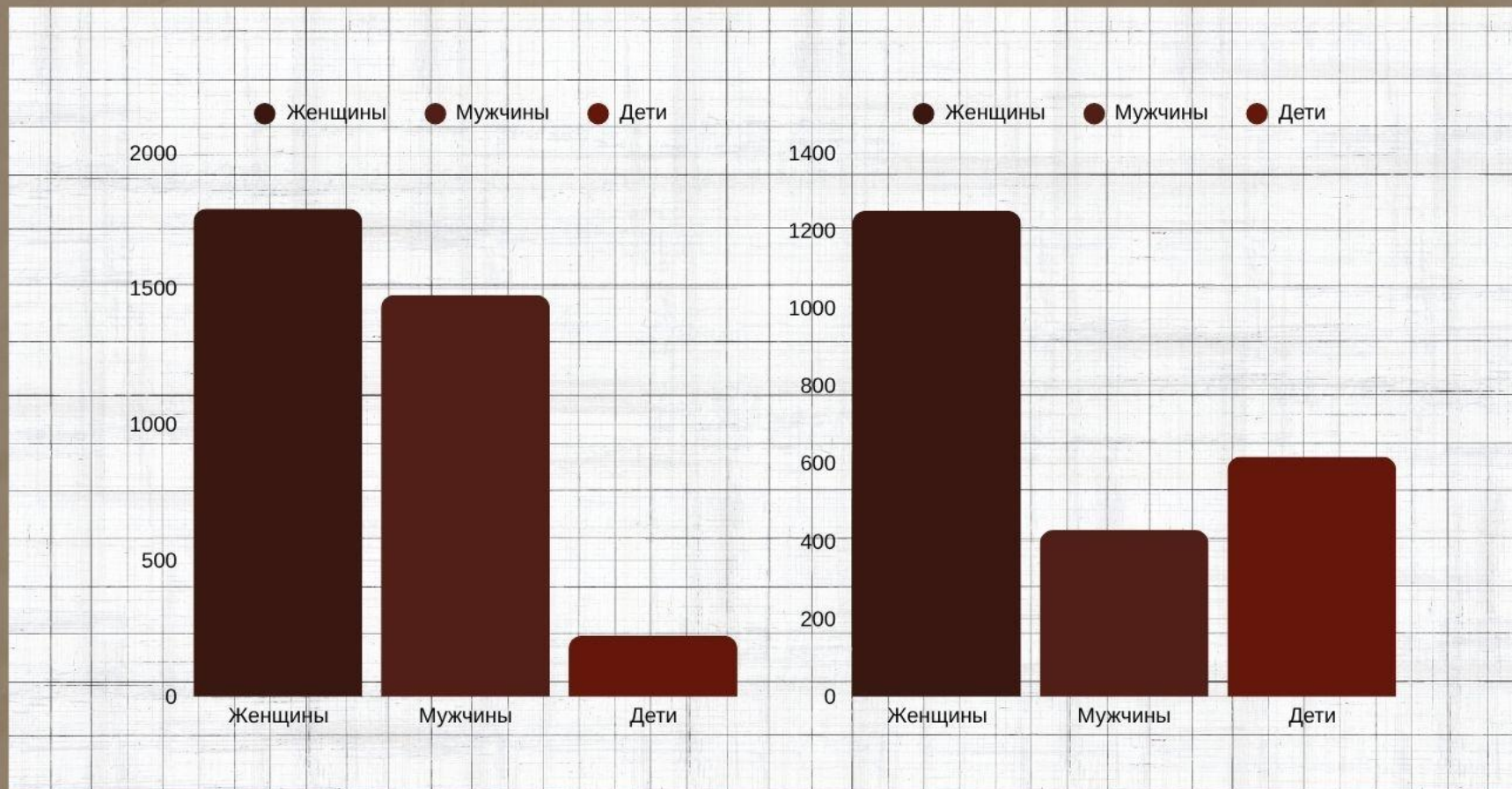




Для удаления (экстракции) использовались различные виды щипцов, а также так называемые «зубные ключи», которые сохранялись в практике вплоть до начала XX века, несмотря на их травматичность



В архивных документах сохранилось много отчётов и рапортов зубных врачей Гродненской губернии конца XIX - начала XX века, которые позволяют достаточно подробно представить повседневную зубоврачебную практику того времени.



Из отчёта зубного врача г. Гродно
Д. Тубянского за 1896 г.

Из отчёта дантистки
г. Гродно П. Кринской-
Ниселовской за 1901 г.



Отчётная ведомость вольнопрактикующей дантистки г. Гродно Гродненской губ. Кринской
 - Ниселовской П. гродненскому городовому врачу о количестве принятых ей пациентов,
 осуществлённых лечений, удалений и протезирований зубов в
 1901 г. от 4 февраля 1902 г.
 Ф.9 Оп. 2 Д. 259 Л.3



Отчетная ведомость
 вольнопрактикующей дантистки П. Кринской-Нисе-
 ловской за 1901 год.

Общее чис- ло паци- ентов	мужс- кого	женщин	детей	Гнилобурова					Исследования		карман	лечение			Крестов	
				зубная амальгама	серебряная амальгама	стальная амальгама	Финелфам	Кристалл Зей.	Зубов	Корней	Проможи- вание.	мелко- мол.	средне- мол.	амальга- мой мол.	каучуковые	металличес- кие
2295	428	1250	617	83	302	600	986	100	400	342	18	105	5	15	80	5



...a little-t
 ...ew, there
 ...d chaffir
 ...ll waterf
 ...did nothi
 ...for de
 ...l and
 ...rever
 ...besides
 ...a knot
 ...poor Rat
 ...eded
 ...t cam
 ...e s
 ...ed r
 ...e d
 ...he
 ...d t
 ...rim



224 59

Его Всевышнему Государству Гродненскому
Городскому Врачу

Всепочтеннейшему Гражданину Д. Тубьянскому

Данного

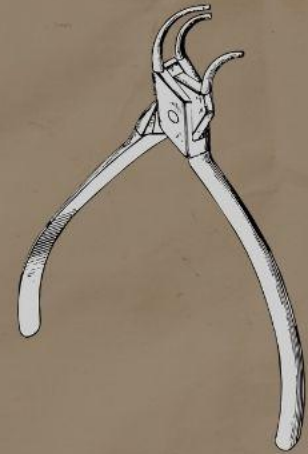
Исходя по сведениям Моему Высочайшему, что
въ вѣдомствѣ 1896 г. изъ 3493 больныхъ и больныхъ
сдѣланы, осуществлены зубохирургическія операціи

Зубная протезы	168
Восстановленіе зубовъ и кореней	1184
Золотые мосты	47
Серебряно-амальгамовыя мосты	353
Кремниевыя мосты	1359
Амально-амальгамовыя мосты	465
Пластины	26
Гигиеническія (срѣзаны зубы)	106
Случаевъ извѣщенія зубовъ и корней зубовъ удалены	
всѣмъ: микроформенными	14
привитыми	46
"мет. или мѣдью (асп., елрон, вѣстополов. шп.)	85

Всѣмъ 3493 больныхъ излечены всѣмъ 1476, излечены 1793
и др. 224.

Гражданинъ Д. Тубьянскій

Д. Тубьянскій, 4 января 1897 г.



**Рапорт зубного врача г. Гродно Д. Тубьянского о количестве
принятых им пациентов, осуществлённых лечений, удалений
и протезирований зубов в 1896 г. от 4 января 1897 г.
Ф. 9. Оп. 1. Д. 2536. Л. 59.**



Помимо кариеса, зубным врачам того времени приходилось иметь дело с самым разным кругом заболеваний: проводилось консервативное лечение, лечились болезни дёсен, десневые свищи, фибромы и кисты, встречались остеомиелиты и некрозы челюстных костей, небные абсцессы, зубная невралгия, воспаления челюстного сустава и другие патологии.



Выбор пломбировочных материалов зависел не только от медицинских возможностей времени, но и от недостатка пациентов. Наиболее массовыми оставались цементные пломбы, доступные по цене. Золото применялось крайне редко и было признаком состоятельности: на сотни пломб приходились лишь единичные золотые. Обезболивание применялось осторожно и далеко не всегда. В качестве средств наркоза использовались хлороформ и бромистый этил. Сегодня эти вещества в медицинской практике не используются из-за высокой токсичности и серьёзных рисков для дыхательной и сердечно-сосудистой систем. Удаление зубов продолжало оставаться самой распространённой процедурой.



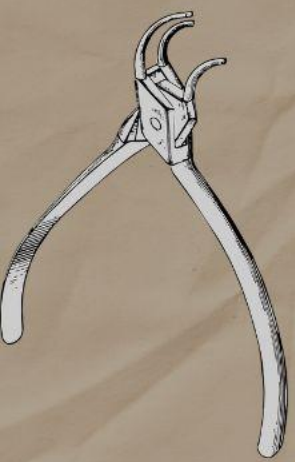
Ломик № 178

Удостоверение. Дано сие удостоверение
Императорского Харьковского Университета
мещанину Арону Вольфови-
чу Вольфовичу Витомы, зиню
сие Вольфовиче удостоился Мей-
стерским Французским Им-
ператорского Харьковского Уни-
верситета званием дантиста
и что установлено Свидетель-
ство на это звание будет сие
выдано от Совета Универси-
тета в непродажном и томном
времени. Харьков. Марта 29
дня 1897 года. (М. П.) За Ректора
Императорского Харьковского
Университета, Императорский
Советский Секретарь со-
вета М. Иванович

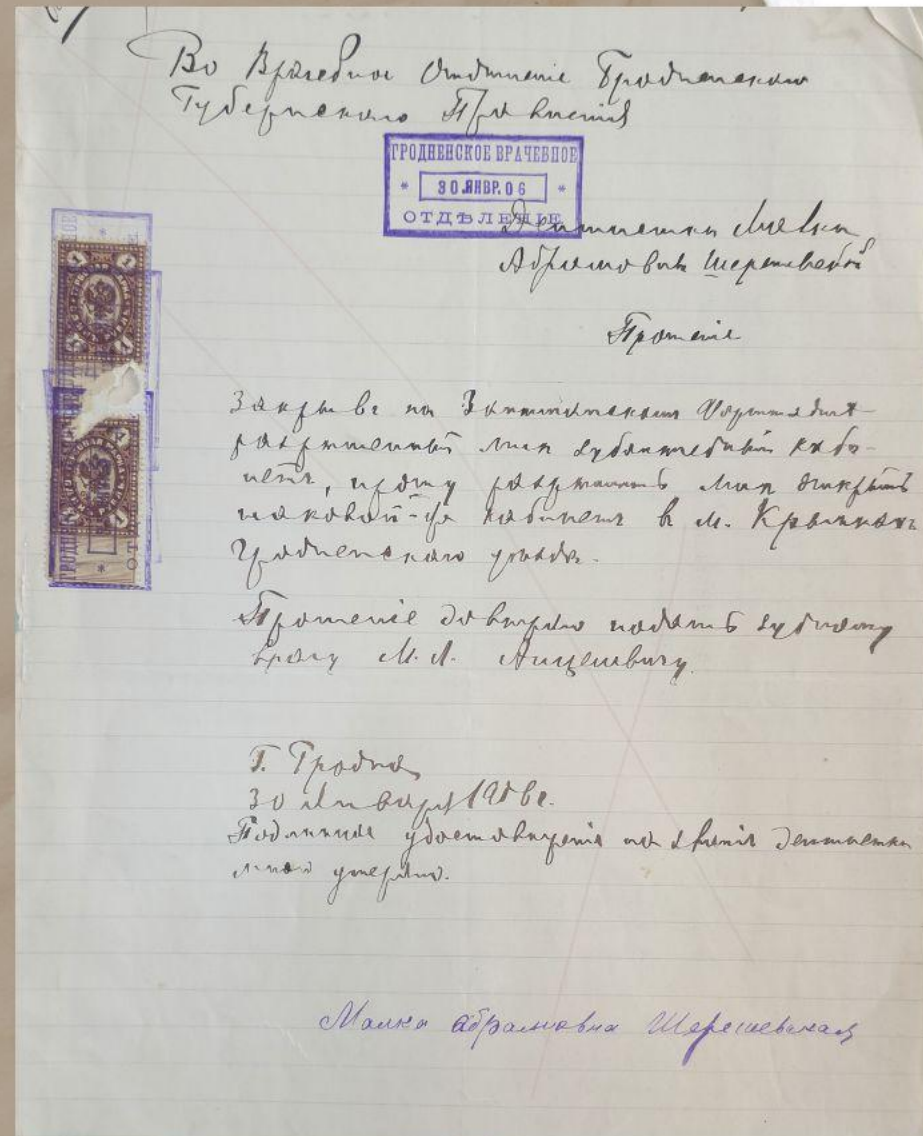
Самостоятельная работа с подлинником, вы-
полнен предметом восточного Архива
Вольфовича, слово в слово восточного и
московского вида — для формирования
для Удольненскому Государству. Восточный
Мировой Судья
Восточный Судья



**Удостоверение дантиста, выданное Императорским
Харьковским университетом Харьковской губ. мещанину
Вольфсону Арону Вольфовичу, от 29 марта 1897 года.
Ф. 9. Оп. 1. Д. 2537. Л. 179.**



- К началу XX века зуболечебная практика постепенно выходила за пределы крупных городов и уездных центров, достигая небольших населённых пунктов. В 1905 году в Скиделе открыл свой кабинет Леон Шапиро. Годом позже, в 1906 году, аналогичный зуболечебный кабинет появился в местечке Крынки благодаря деятельности Малки Шерешевской



Прошение дантиста м. Крынки Гродненского у. Гродненской губ. Шерешевской Малки Абрамовны гродненскому губернатору о выдаче разрешения на открытие зуболечебного кабинета в том же местечке.

Ф. 9. Оп. 2. Д. 1737. Л. 1.

Развитие стоматологии в Гродненской губернии в XIX – начале XX века было длительным и постепенным процессом. Зубоврачевание, которое ранее носило преимущественно ремесленный характер и основывалось на личном опыте отдельных мастеров, со временем стало более организованной медицинской практикой. Появлялись чёткие правила работы, санитарные требования и профессиональные различия между специалистами. Несмотря на ограниченные возможности медицины того времени и неравный доступ к лечению, к началу XX века стоматологическая помощь в губернии приобрела более устойчивые формы и заняла своё место в системе медицинского обслуживания населения.

