



"Тэхналогіі ў стаматалогіі: ад мінулага да сучаснага"

да 120-годдзя адкрыцця зублячэбнага
кабінета М.А. Шарашэўскай
у мястэчку Крынкі Гродзенскага павета
Гродзенскай губерні





Узнікненне першых зубалячэбных кабінетаў у Гродзенскай губерні



У XIX стагоддзі стаматалогія ў Гродзенскай губерні развівалася разам з медыцынай Расійскай імперыі. Узнікненне зубалячэбных кабінетаў было цесна звязана з ростам гарадоў, развіццём інфраструктуры і павелічэннем колькасці гарадскога насельніцтва. З 1838 гады спецыялістаў па лячэнні зубоў афіцыйна сталі зваць дантыстамі. У другой палове XIX стагоддзі дантысты былі вельмі малалікія і ў асноўным абслугоўвалі заможныя пласты грамадства. У гэты перыяд у Гродзенскай губерні фіксуецца іх з'яўленне ў Гродне, Брэсце, Слоніме і Ваўкавыску. Актыўную прыватную дзейнасць вялі Фішаў Вігодскі, Сара Лапіна і Беньямін Каўфман.



У 1887 годзе гродзенскі дантыст Аляксей Ісакаў прадставіў на зацвярджэнне лячэбнаму аддзяленню Гродзенскага губернскага праўлення аўтарскія гігіенічныя зубныя сродкі.

Врачебное Отделение Гродненского
Губернского Правления.

Вольнапрактыкуючага
Дантыста Аляксея Міхайлавіча
Ісакава

Прашэнні

Покорнымі просіу Врачебное Отделение
Гродненскаго Губернскаго Правленія сразрэшыці
ліч составленіи и одобреніи мнѣ мною изобрѣтенныи
зубныи средства, которыи по благоудности мнѣ
наблюденіи оказались весьма соответствующими
всему назначенію; равно испрашиваю и разст-
пленіи ихъ отпущенія и употребленія.

На оборотѣ сего листа оныи представителю
такоже описаніе состава выше упомянутыи
средствъ.

Испрошеніи одобрилъ Исаковъ,

1887 года.

Министерство юстиціи
въ Санктъ-Петербургѣ
Кауфманъ на Батарейной



2

Описаніе состава приготовленныи
мною изобрѣтенныи зубныи средства

Въ первомъ рецептурѣ (№1) вводится:

Kali chlorici	1 граммъ
Natrii bicarbonici	1 граммъ
Menthol	1/320 --
Carminii	1/320 --
Glycerini puri	6 частей
Aquae Rosarum	16 частей;

по раствореніи размѣшривается; сигни "Розово-
перуанская химическая зубная вода."

Въ второмъ рецептурѣ (№2) вводится:

Thae-Laccaе spirit	1 граммъ
--- Kim	1 --
Glycerini puri	1 --
Natrii bicarbonici	1/32 --
Menthol	1/320 --
Aquae flor. Aurant.	16 частей

по раствореніи размѣшривается; сигни
"Розово-перуанская химическая зубная
вода."

При сему представляются оба рецептурѣ
приготовленныи.

Испрошеніи Исаковъ



Прашэнне вольнапрактыкуючага дантыста г. Гродна Гродзенскай губ. Ісакава Аляксея Міхайлавіча лячэбнаму аддзяленню Гродзенскага губернскага праўлення аб выдачы дазволу на выкарыстанне вынайдзеных ім гігіенічных зубных сродкаў.

Апісанне складу гігіенічных зубных сродкаў вольнапрактыкуючага дантыста г. Гродна Гродзенскай губ. Ісакава Аляксея Міхайлавіча.

Копія?

Дезодорирующая зубная вода Дантисста
А. М. Мейнова разрыхленная совиномолочным
Присутствием Гродненского Врачебного
Отделения.

Смоченной в этой воде мягкой (не чистой
перчаткой) щеточкой (щетка трикотажная)
чистят и на ночь тщательно вытирают
каждой переднюю часть и заднюю стороны зу-
бов. При ежедневной чистке этой водой
зубы содержатся в натуральной чистоте,
которая появляется с первого же разу;
уничтожается неприятный запах изо-
рота, происходящий от кариеса зубов и
курения; предотвращается развитие виша-
ло-кальци, вылезает десны и шаткость зубов;
предохраняется здоровье зубов от перли, а
у истощенных зубов замедляется процесс
окончательного их разрушения.

Примечание.

1; Мною приготовляются выше названные
воды две: светло-розовая и темная оранжевая.
Цель их есть очищать, но главным сь боль-
ным деснам, или сь полным разрушением
зубных вешешков, а также ильючимь дальшее



Вынаходкі Аляксея Ісакава ўключалі дзве рэцэптуры, якія адрозніваліся па колеры і сіле ўздзеяння: бледна-ружовую вадкасць для штодзённага беражлівага ачышчэння і свежасці дыхання, а таксама больш канцэнтраваную цёмна-аранжавую для ўмацавання друзлых дзёсен. Інструкцыя да ўжывання меркавала не толькі звычайную чыстку зубной шчоткай, але і ачышчэнне пры дапамозе мяккай «анучкі», асабліва рэкамендаванай для дзяцей. Такія спосабы гігіены можна разглядаць як раннія аналагі сучасных сродкаў і прыёмаў догляду за зубамі і дзёснамі.

мало успешенныя зубы, для укрѣпленія десенъ
и оживленія рта, совѣтую употребляетъ влискр-
шени для несомнѣнаго преимущественно тем-
но-оранжевую, раздѣляя по половинѣ съ розовой
водой; 2, или первую часть и вторую, раздѣляя
также по половинѣ съ совиномолочной водой, не обра-
дую разъ в 2 въ день брать въ ротъ и удержи-
вать по нѣсколько минутъ при простудной
зубной боли, или воспаленіи десенъ (фронтъ). На
подлинномъ подписанъ Дантисстъ Коллежскій
Секретарь Мейновъ.

**Рэкамендацыі па прымяненні
дэзадараванай зубной вады дантыста
г. Гродна Гродзенскай губ. Ісакава
Аляксея Міхайлавіча, зацверджаныя
Дарадчай прысутнасцю Гродзенскага
лекарнага аддзялення.**

Ф. 9. Воп. 7. Д. 51.

Лл. 4 - 4 аб.

7

На подлинном написанное Утверждено. Июня 10 дня 1902 г.

Подписки: На Министра Внутренних Дел,
Генерала-Маистра Дворян.

Иные: На Директора
Медицинского Департамента Министров.

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

1) Каждый зубной врач или dentist, желающий при-
нести по своей специальности амбулаторных больных у себя на
дому или в особом здании или для чего повидается, обязан
испринести, предварительно открытии своего кабинета, разрешение у
местного Губернатора на учреждение зубо-лечебного кабинета.

2) По получении разрешения и окончательном устройстве,
кабинет осматривается местными инспекторами или его помощ-
никами и разрешается к открытию на следующих основаниях:

Примечание. Кабинеты, устраиваемые в городских
зданиях, осматриваются, по поручению Врачебного Отделения
местного Губернского Правления, городовыми или уездными
врачами и разрешаются к открытию на тех же основани-
ях, как зубо-лечебные кабинеты, учреждаемые в губер-
нских городах.

3) Зубо-лечебный кабинет находится в непосредственной
зависимости только от лица, на имя которого выданно разреше-
ние.

4) В случае болезни или протнвременнаго выезда из
города, владелец кабинета может пригласить для временнаго
заведывания своего или другого зубного врача, но каждый
раз в такой случай должен уведомлять письменно Врачебное
Отделение и вывешивать объявление на входных дверях ка-
бинета.

Примечание. Заведывающий кабинетом может при-
гласить к себе для оказания помощи, имеющим право
зубо-лечебной практики, сообщая об их имених во Вра-
чебное Отделение.

5) Одновременное открытие одним и тем же лицом
зубо-лечебных кабинетов в разных городах или нескольких
кабинетов в одном городе не разрешается.

6) Зубо-лечебный кабинет должен иметь, по меньшей мере,
два комнаты: одну для производства операций и другую для
ожидавших очереди пациентов.

7) Кроме специальных инструментов и принадлежностей,
зубо-лечебный кабинет должен быть снабжен дезинфекторами,
необходимыми дезинфицирующими средствами, средствами для оста-
новки кровотечения и для остановки кровотечения в обильном
составе.

Примечание. После каждого больного инструмен-
ты и употребленные материалы должны быть дезинфицированы.

8) Инструменты и перевязочный материал должны охра-
няться с соблюдением всей предосторожности, для устранения
возможности их загрязнения.

9) Зубо-лечебный кабинет находится под общим надзором
Врачебного Отделения, которое, как об открытии, так и о
закрытии каждого из них доводит Местному Медицинскому Департаменту.

Подлинный за подпискою Медицинского

Съ подлинным введено: Столбачальник



Дзейнасць прыватных зубалечэбных
прыёмаў рэгулявалася адмысловымі
правіламі, якія падрабязна вызначалі
парадак іх адкрыцця, унутраную
прыладу і сістэму нагляду. Гэтыя нормы
былі накіраваныя на тое, каб паставіць
зубалечэбную практыку пад жорсткі
медыцынскі і адміністрацыйны кантроль
дзяржавы. Для адкрыцця зубалечэбнага
кабінета патрабавалася папярэдне
атрымаць дазвол мясцовага
губернатара. Пасля таго, як памяшканне
для прыёму пацыентаў было
добраўпарадкавана, яно падлягала
абавязковаму агляду медыцынскім
інспектарам.

Правілы аб парадку адкрыцця і ўнутранай
прыладзе зубалечэбных кабінетаў.

Ф. 9. Воп. 1. С. 36.

Лл. 7 - 7 аб.

У павятовых гарадах і па-за губернскімі цэнтрамі такую праверку праводзілі гарадавыя або павятовыя лекары па даручэнні лячэбнага аддзялення губернскага праўлення. Толькі пасля станоўчага заключэння правяраючага дазваляўся афіцыйны прыём пацыентаў. Зубалячэбны кабінет знаходзіўся ў асабістым вядзенні таго спецыяліста, на імя якога быў выдадзены дазвол.

<p>Протокол объ осмотра зуболечебного кабинета, состоящего в г. Гродно (вспомогат. к. 1897 г.)</p>	<p>Список принадлежностей инстру- ментов и принадлежностей ка- бинета.</p> <p><i>А. Манович</i></p>	<p>Инструменты, приборы и проч.</p>	<p>Личный состав кабинета.</p>
<p>Осмотр проведен 1897 года 1 мая месяца, 4 числа</p>	<p>Общая замечания и результаты.</p> <p><i>Кабинет в порядке</i></p>	<p>Специальные инструменты и принадлежности.</p> <p><i>Механика в достаточном количестве</i></p>	<p>Специальный Запис, вк. <i>Давид Манович</i></p> <p>и фамилия.</p>
<p>Разрешение на открытие кабинета выдано на имя <i>Соловья</i> <i>Мановича</i>, в заведывании которого онъ находится.</p>	<p>Водный ревизуемый <i>Манович</i> Позволяю ревизуемого зуболечебного кабинета.</p> <p><i>Давид Манович Гродзенский</i></p>	<p>Стерилизаторъ.</p> <p><i>Манович</i></p>	<p>Дата.</p> <p><i>1897</i></p>
<p>Других зуболечебных кабинетов кромѣ ревизуемого <i>Мановича</i> не имѣетъ.</p>	<p>Примечание. Если принадлежностей зуболечебной кабинета, перечисленных в протоколе осмотра кабинета, то онъ находится въ принадлежности при отдельномъ членѣ.</p> <p><i>Алексей Манович Гродзенский</i></p>	<p>Необходимые дезинфе- цирующие средства.</p> <p><i>Манович</i></p>	<p>Учебные:</p> <p><i>Борис Манович Гродзенский 1897 г.</i> <i>Манович, Манович Гродзенский 1897 г.</i> <i>Давид Манович Гродзенский 1897 г.</i> <i>Манович Гродзенский 1897 г.</i></p>
<p>Кабинетъ открытъ 1897 года 1 мая месяца 30 числа.</p>		<p>Средства для остановки крово- течения и для выжигания воспален- ныхъ въ обширномъ составѣ.</p> <p><i>Манович</i></p>	<p>Помѣщеніе.</p> <p>Число кабинетов, обслуживаю- щихъ кабинетъ.</p> <p><i>1</i></p>
			<p>Книга, имѣющаяся при кабинетѣ.</p> <p><i>Давид Манович Гродзенский</i></p>

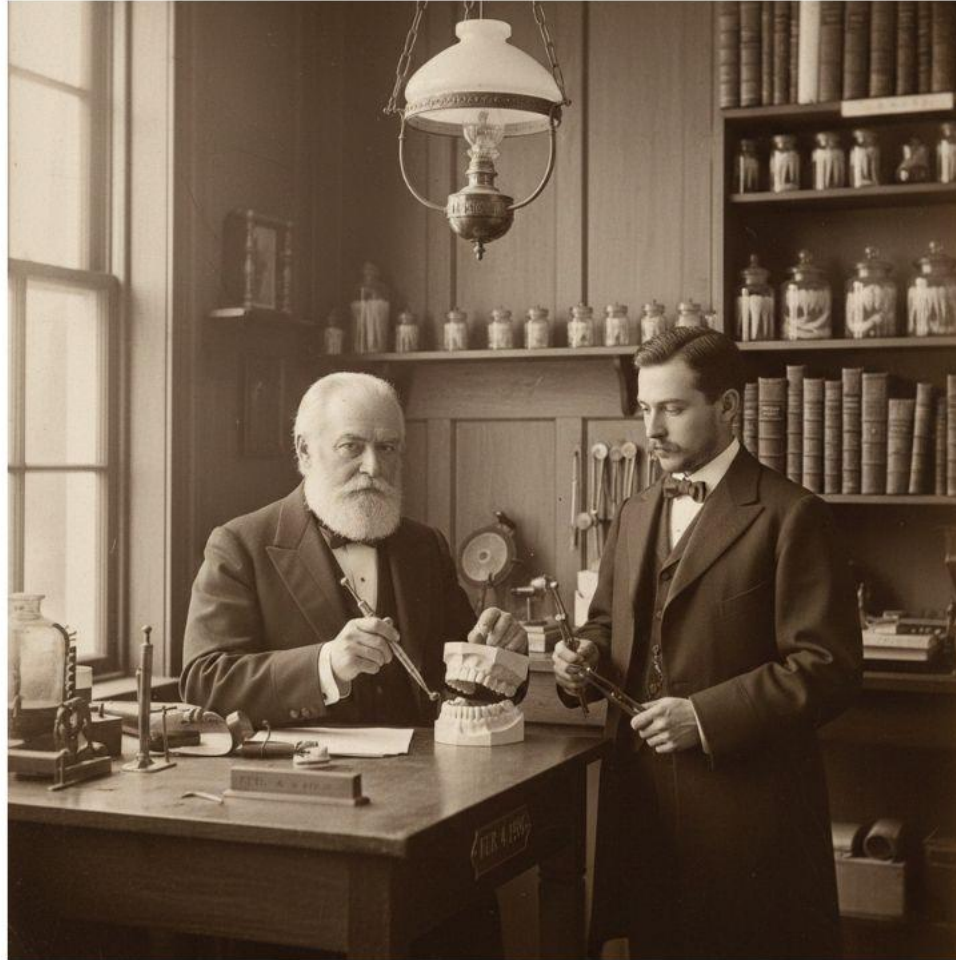
Працаток агляду зубалячэбнага кабінета зубнога лекара г. Гродна Гродзенскай губ. Тубянскага Давіда Мановіча гарадзенскім гарадавым лекарам. Ф. 9. Воп. 1. С. 2537. Лл. 41 - 43.



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

Асаблівая ўвага надавалася ўнутранай прыладзе і санітарным патрабаванням. Кабінет павінен быў складацца як мінімум з двух памяшканняў: аперацыйнай і пакоя чакання для пацыентаў. Абавязковай лічылася наяўнасць стэрылізатара, сродкаў дэзінфекцыі, прэпаратаў для спынення крывацёку і аказання дапамогі пры непрытомнасці. Інструменты пасля кожнага пацыента падлягалі абавязковай дэзінфекцыі, а перавязачныя матэрыялы і абсталяванне захоўваліся ва ўмовах, якія выключаюць забруджванне.

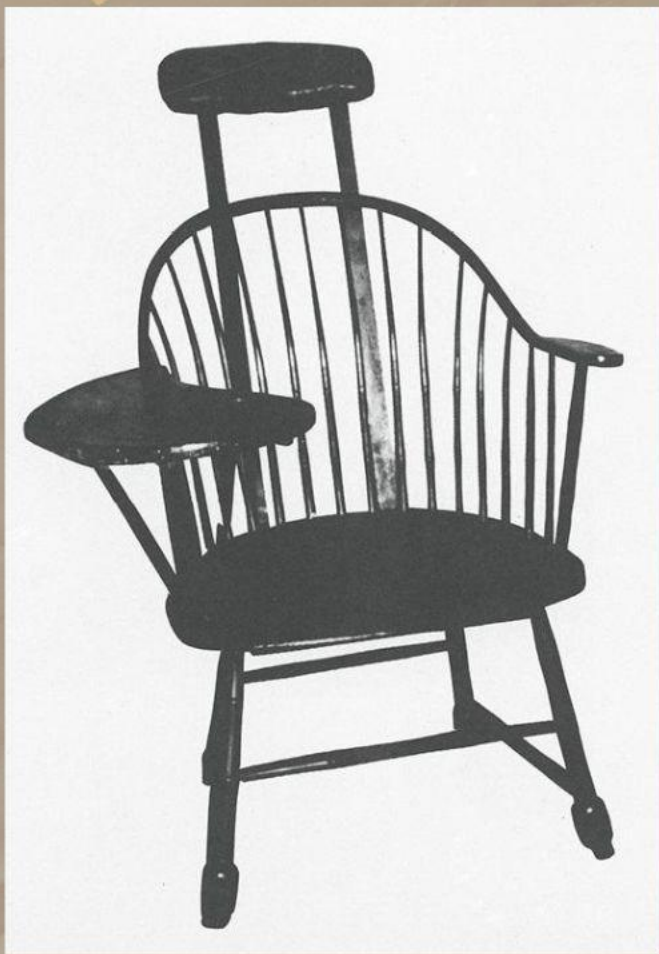
Да 1891 года ў Расійскай імперыі не існавала спецыяльных праграм падрыхтоўкі зубных тэхнікаў. Іх дзейнасць разглядалася як рамесная. Падрыхтоўка ў галіне зубалечэння доўгі час заставалася неўпарадкаванай і будавалася пераважна на вучнёўстве ў практыкуючых майстроў. Сітуацыя змянілася ў пачатку 1890-х гадоў, калі былі прыняты нарматыўныя дакументы, якія аформілі прафесійную структуру зубалечэбнай справы. Законы 1891-1892 гадоў замацавалі падзел спецыялістаў на дантыстаў і зубных лекараў, вызначылі парадак іх навучання і рэгламентавалі далейшую дзейнасць. З'явілася магчымасць адчыняць зубалечэбныя школы.

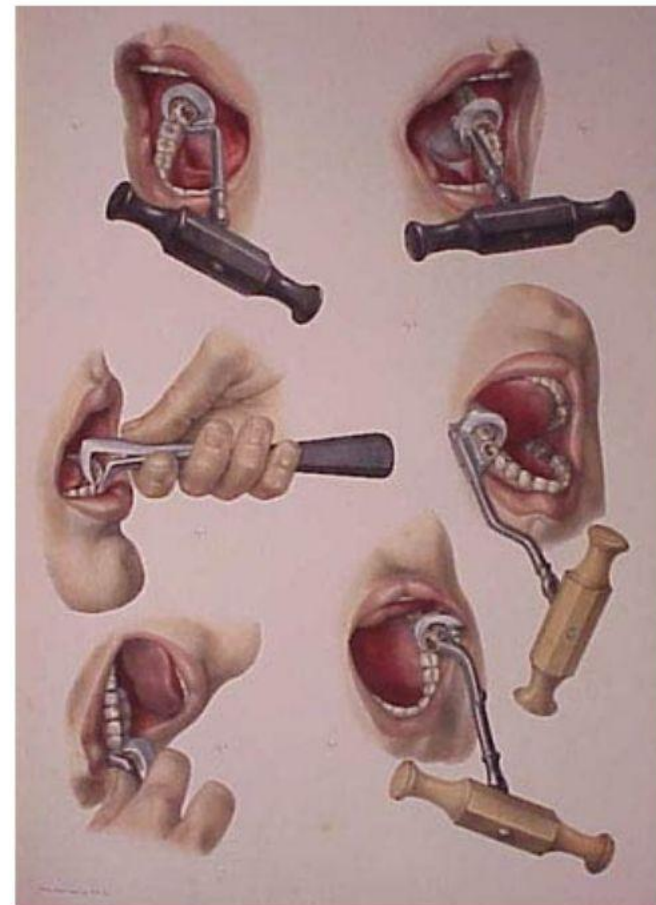


Званне «дантыст» атрымлівалі навучэнцы практыкуючых зубных лекараў у прыватных кабінетах, а каб стаць «зубным лекарам», неабходна было скончыць зубалечэбную школу.



Для лячэння зубоў ужываліся ручныя і механічныя бормашыны. Найбольш распаўсюджанымі ў другой палове XIX стагоддзя былі прылады з нажным прывадам, якія прыводзілі свердзел у рух пры дапамозе пядалі. У зубалячэбнай практыцы выкарыстоўваліся адмысловыя драўляныя крэслы, якія адрозніваліся ад звычайных крэслаў больш складанай канструкцыяй, лекар мог рэгуляваць нахіл сядзення назад і наперад. Аднак больш практычныя мадэлі пачалі з'яўляцца толькі ў канцы XIX стагоддзя. Драўляныя элементы паступова саступалі месца металічнаму каркасу, а абіўку сталі вырабляць са зносаўстойлівай тканіны, што рабіла крэслы зручней і надзейней у штодзённай працы. З дапамогай нажной педалі з'явілася магчымасць рэгуляваць вышыню сядзення.

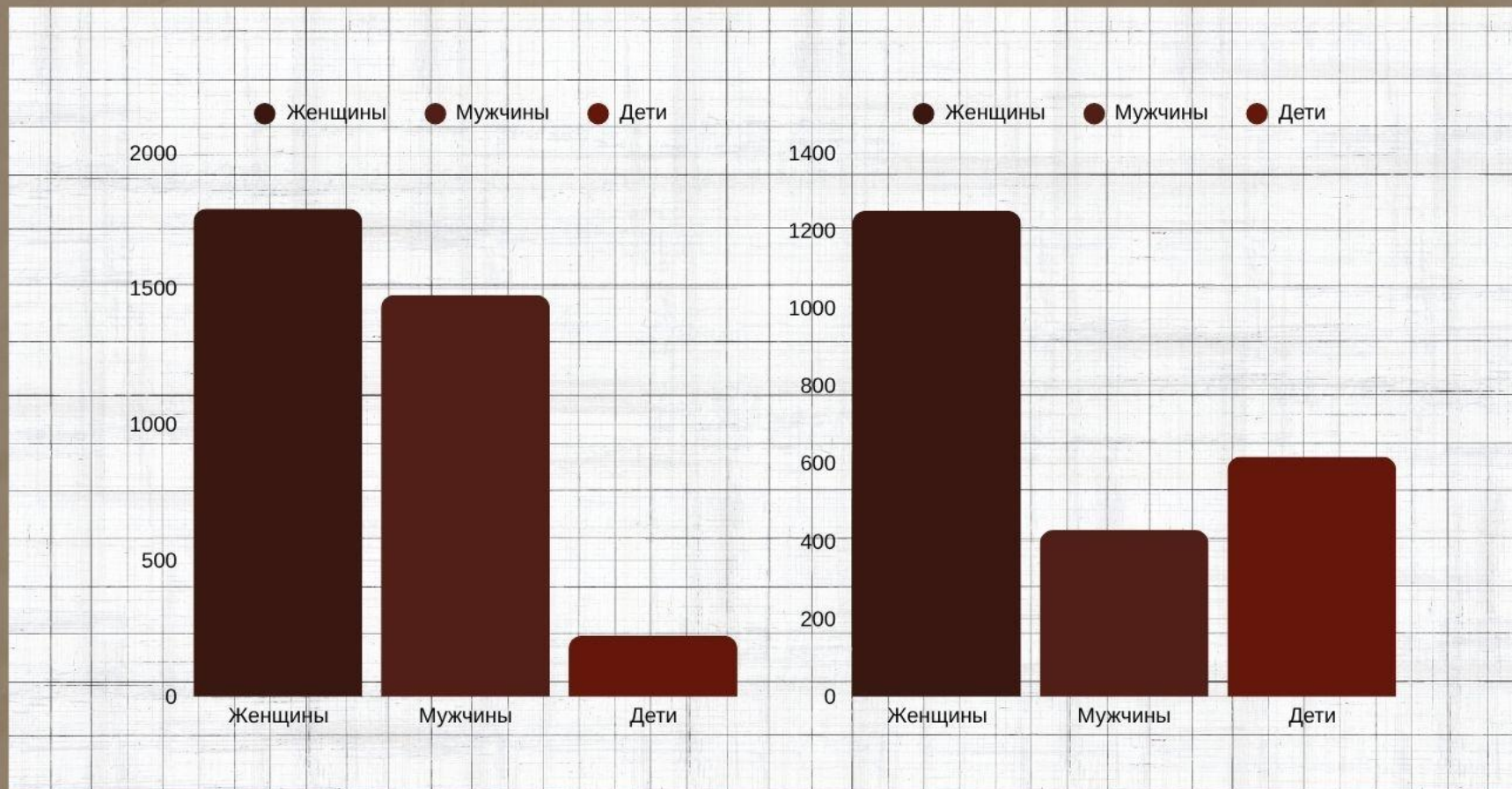




Для видалення зубоў выкарыстоўваліся розныя віды шчыпцоў, а таксама так званыя "зубныя ключы", якія захоўваліся ў практыцы аж да пачатку XX стагоддзя, нягледзячы на іх траўматычнасць.



У архіўных дакументах захавалася шмат справаздач і рапартаў зубных лекараў Гродзенскай губерні канца XIX - пачатку XX стагоддзя, якія дазваляюць дастаткова падрабязна ўявіць паўсядзённую зубалечэбную практыку таго часу.



З справаздачы зубнога лекара
г. Гродна Д. Тубянскага за 1896 г.

З справаздачы дантыцы
г. Гродна П. Крынскай-Нісялоўскай
за 1901 г.



Справоздачная ведамасць вольнапрактыкуючай дантысткі г. Гродна Гродзенскай губ.
Крынскай - Нісялоўскай П. гродзенскаму гарадавому лекару аб колькасці прынятых ёй
пацыентаў, здзейсненых лячэнняў, выдаленняў і пратэзаванняў зубоў у
1901 г. ад 4 лютага 1902 г.
Ф.9 Воп. 2 С. 259 Л.3



Отчетная ведомость
вспомогательной стоматолога П. Кринской-Нисе-
ловской за 1901 год.

Общее чис- ло паци- ентов	Гродзенская								Женская		Корпус	Мужские			Курсы	
	муж- ские	женские	детей	вспомогательная	вспомогательная	вспомогательная	вспомогательная	вспомогательная	зубов	корпус	Применя- емые	мужские	мужские	мужские	мужские	мужские
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



2244 59

До Всекогордінскаго Гродзенскаго
Городоваму Врачу

Всепочувальнаму Гродзенскаму Д. Тубянскаму

Заняты.

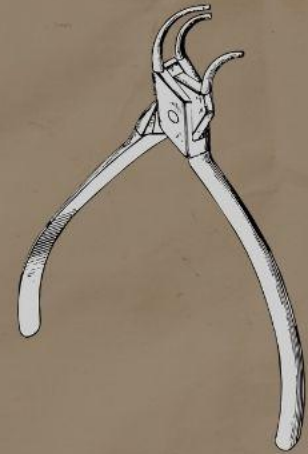
Числом тысячъ доведенъ до свѣдѣній Манаго Школы Гродна, что въ вѣстоисходѣ 1896 г. изъ 3493 больныхъ и больныхъ были
сдѣланы слѣдующія зубо-врачебныя операціи

Зубная протѣза	168
Вскрытіе зубовъ и корней	1184
Золотыя вставки	47
Серебряно-амальгамовыя вставки	353
Кремниевыя вставки	1359
Амально-амальгамовыя вставки	465
Индустриальныя	26
Гигиеническія (срѣзаны зубы)	106
Случаевъ извѣщенія зубовъ и корней съодъ надирнаго всего: микроформенныя	14
Грибковидныя	46
"лет. или мѣсячныхъ (асил., ептон., вѣстоисход. чир.)	85

Во всемъ 3493 больныхъ излеченъ было 1476, хоспизовъ 1793
и дрочей 224.

Гродненскій Врачъ Д. Тубянскій

Д. Тубянскій, 4 Января 1897 г.



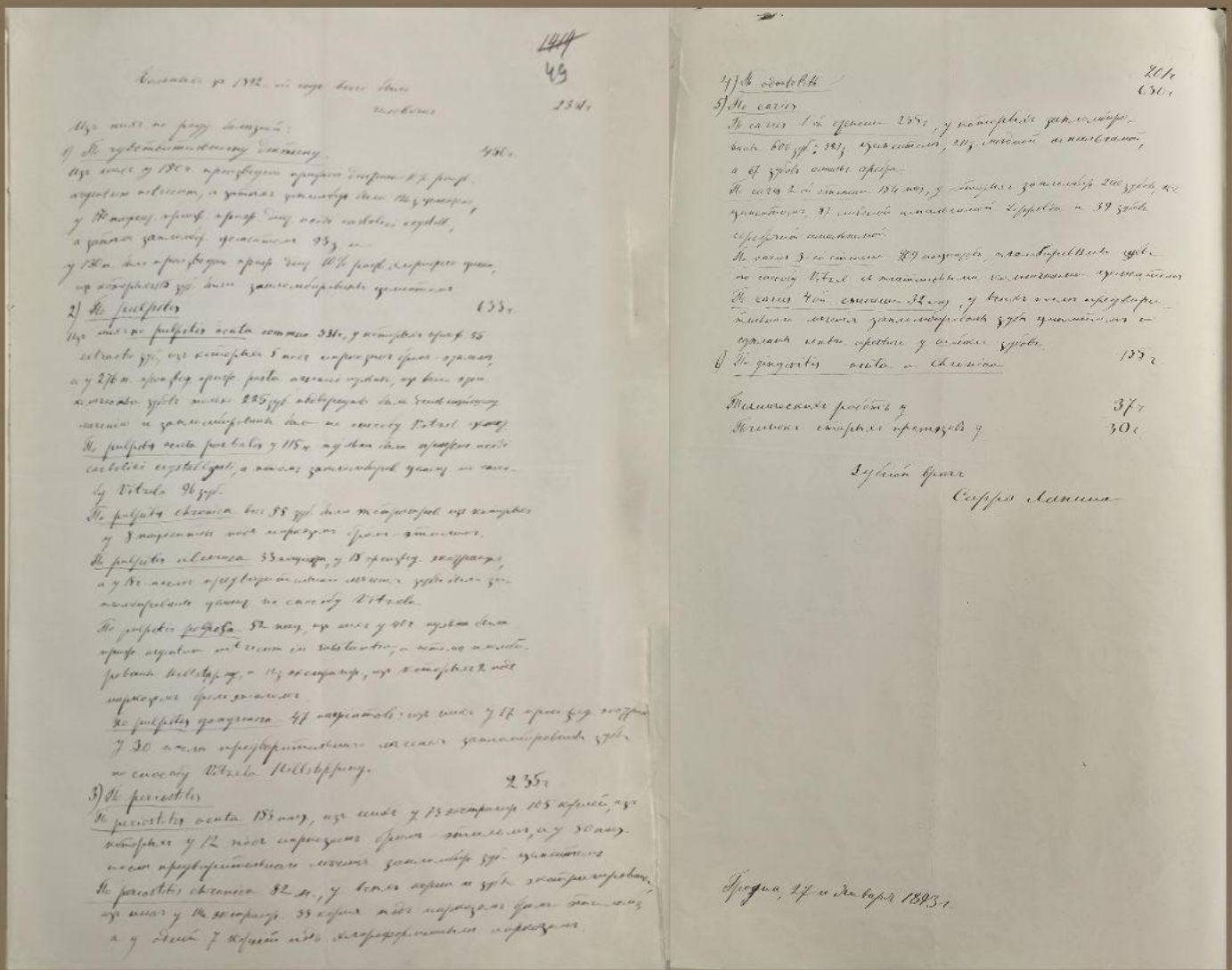
**Рапорт зубнога лекара г. Гродна Гродзенскай губ. Д. Тубянскага гродзенскаму гарадавому лекару аб колькасці прынятых ім пацыентаў, здзейсненых лячэнняў, выдаленняў і пратэзавання зубоў у 1896 г. ад 4 студзеня 1897 г.
Ф. 9. Воп. 1. С. 2536. Л. 59.**



Акрамя карыесу, зубным лекарам таго часу даводзілася мець справу з самым розным колам захворванняў: праводзілася кансерватыўнае лячэнне, лячыліся хваробы дзёсен, десневые свіршчы, фібромы і кісты, сустракаліся астэаміэліты і некрозы сківічнай костак, паднябенныя абсцэсы, зубная неўралгія, воспа.

Выбор пламбавальных матэрыялаў залежаў не толькі ад медыцынскіх магчымасцяў часу, але і ад дастатку пацыентаў. Найбольш масавымі заставаліся цэментныя пломбы, даступныя па кошце. Золата прымянялася вельмі рэдка і было прыкметай заможнасці: на сотні пломбаў прыходзіліся толькі адзінкавыя залатыя. Абязбольванне прымянялася асцярожна і далёка не заўсёды. У якасці сродкаў наркозу выкарыстоўваліся хлараформ і бромісты этыл. Сёння гэтыя рэчывы ў медыцынскай практыцы не выкарыстоўваюцца з-за высокай таксічнасці і сур'ёзных рызык для дыхальнай і сардэчна-сасудзістай сістэм. Выдаленне зубоў працягвала заставацца самай распаўсюджанай працэдурай.





Гадавая справаздача зубнога лекара г. Гродна Гродзенскай губ. Лапінай Сарры гарадзенскаму гарадавому лекару аб колькасці прынятых ёй пацыентаў, здзейсненых лячэнняў, выдаленняў і пратэзавання зубоў у 1892 г.

Ф. 9. Воп. 1. С. 1949. Лл. 48 - 49 аб.

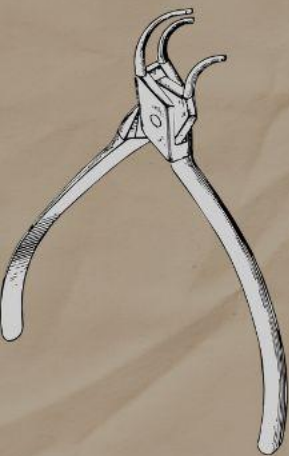


У справаздачах рэгулярна фіксуецца перавага экстракцый над лячэннем, а таксама вялікая колькасць выдаленых каранёў, што паказвае на позні зварот пацыентаў і занябанасць захворванняў. Лекары імкнуліся захоўваць зубы, але магчымасці медыцыны таго часу былі абмежаваныя, і выдаленне нярэдка разглядалася як найболей надзейнае рашэнне



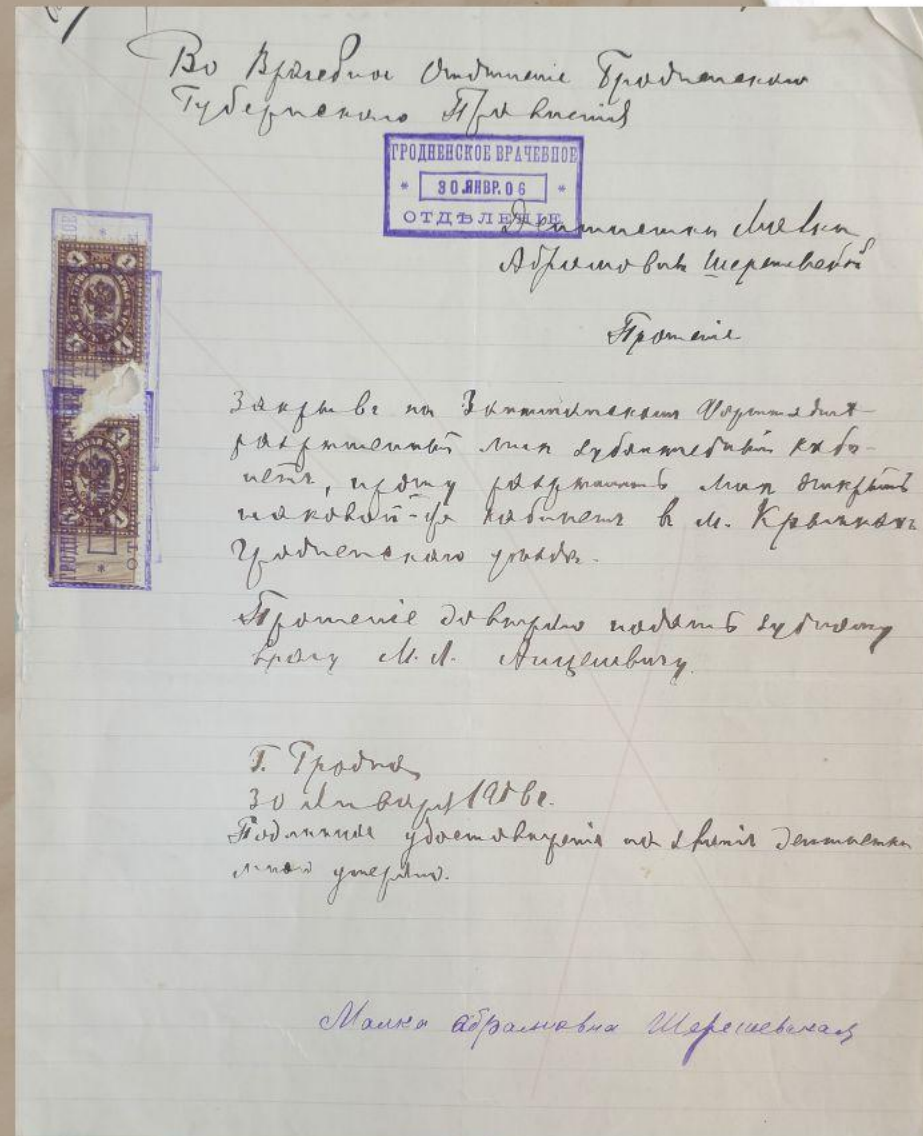
Листок № 178
Удостоверение. Дано сие удостоверение
Императорского Харьковского Университета
мещанину Арону Вольфови-
чу Вольфовичу Витомы, зиню-
ше Вольфовиче, удостоенна Мей-
стерским Французским Им-
ператорского Харьковского Уни-
верситета званием дантиста
и что удостоверенное Свидетель-
ство на это звание будет сие
выдано отъ Совета Универси-
тета въ непродолжительномъ
времени. Харьковъ. Марта 29
дня 1897 года. (М. П.) За Ректора
Императорского Харьковского
Университета, Имѣющимъ
ири Статскій Советникъ и
Кавалеръ // Андрейча Советарь со-
вета М. Шашкинъ
Самостоятелъ лени въ подлинномъ, какъ
и при представлении Арона
Вольфовича, слово въ слово върса и
исковая видана — для представлении
на Удѣленскому Губернатору. Вѣрующа
Мировой Судья Дур.
Романовъ Сергѣя Александровичъ

**Пасведчанне дантыста, выдадзенае Імператарскім
Харкаўскім універсітэтам Харкаўскай губ. мешчаніна
Вольфсана Арона Вольфавіча, ад 29 сакавіка 1897 года.
Ф. 9. Воп. 1. С. 2537. Л. 179.**



Да пачатку XX стагоддзя зубалечэбная практыка паступова выходзіла за межы буйных гарадоў і павятовых цэнтраў, дасягаючы невялікіх населеных пунктаў.

У 1905 годзе ў Свідзелі адкрыў свой кабінет Лявон Шапіра. Годам пазней, у 1906 годзе, аналагічны зубалечэбны кабінет з'явіўся ў мястэчку Крынкі дзякуючы дзейнасці Малкі Шарашэўскай.



Прашэнне дантыста м. Крынкі Гродзенскага у. Гарадзенскай губ. Шарашэўскай Малкі Абрамаўны гродзенскаму губернатару аб выдачы дазволу на адкрыццё зубалечэбнага кабінета ў тым жа мястэчку.

Ф. 9. Воп. 2. С. 1737. Л. 1.

Развіццё стаматалогіі ў Гродзенскай губерні ў XIX - пачатку XX стагоддзя было працяглым і паступовым працэсам. Зубалячэнне, якое раней насіла пераважна рамесны характар і засноўвалася на асабістым вопыце асобных майстроў, з часам стала больш арганізаванай медыцынскай практыкай. З'яўляліся дакладныя правілы працы, санітарныя патрабаванні і прафесійныя адрозненні паміж спецыялістамі. Нягледзячы на абмежаваныя магчымасці медыцыны таго часу і няроўны доступ да лячэння, да пачатку XX стагоддзя стаматалагічная дапамога ў губерні набыла больш устойлівыя формы і заняла сваё месца ў сістэме медыцынскага абслугоўвання насельніцтва.

