

ПРАКТИЧЕСКІЯ НАСТАВЛЕНІЯ

О

СОХРАНЕНІИ

ЗУБОВЪ,

СОСТАВЛЕННЫЯ

Д. ВАЛЛЕНШТЕЙНОМЪ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ,

1837.

Книжку сію можно получать у Полицейскаго
моста, въ домѣ Котомина, въ квартирѣ
сочинителя, подѣ № 26.

ПРАКТИЧЕСКІЯ НАСТАВЛЕНІЯ

0

СОХРАНЕНИИ



СОСТАВЛЕННЫЯ

Д. ВАЛЛЕНШТЕЙНОМЪ,

Дантистомъ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА

Великаго Князя

МИХАИЛА ПАВЛОВИЧА

и

Корпусовъ: Пажескаго ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО
ВЕЛИЧЕСТВА, Морскаго Кадетскаго и Института
Корпуса Горныхъ Инженеровъ.

САНКТЪ-ПЕТЕРБУРГЪ.

1837.

Several faint circular library stamps are visible at the bottom of the page, including one with the word 'БРАУ' (Braun) and another with 'САНКТЪ-ПЕТЕРБУРГЪ' (Saint-Petersburg).

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобъ по отпечатаніи представлено было въ
Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С. Петербургъ, 21-го Сентября 1837.

Ценсоръ, Докторъ С. Кутурга.

ТИПОГРАФІЯ

ИЗД. ОТД. СОВСТ. Е. И. В. КАНЦЕЛЯРИИ.

ЕГО

ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

Великому Князю

МИХАИЛУ ПАВЛОВИЧУ

ВСЕННЖАЙШЕ ПОСВЯЩАЕТЪ

Издателъ.

110

ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧАЙШЕМУ

ВЕНАВНОМУ КАЗНО

ИЗДАВАНІА ПЕРВОГО

ПЕРВОГО ИЗДАВАНІА

1870

ПРЕДИСЛОВІЕ.

По совѣту опытныхъ врачей, добрымъ расположеніемъ коихъ я имѣю честь пользоваться, и по желанію многократно изъявленному мнѣ страждущими, удостоивающими меня своимъ довѣріемъ, рѣшился я издать *Правила необходимыя для сохраненія зубовъ*, тѣмъ болѣе что незнаніе или несоблюденіе ихъ влечетъ за собою многочисленныя и непріятныя послѣдствія.

Имѣя въ виду исключительно цѣль практическую и назначая сочиненіе мое для читателей всѣхъ сословій, я избѣгалъ въ немъ, по возможности, техническихъ выраженій и употреб-

для ихъ только въ случаѣ крайнѣйшей необходимости.

Можетъ быть скажутъ, что уже много издано подобныхъ наставленій, но въ отвращеніе этого возраженія я прошу внимательно и безпристрастно прочитать мое сочиненіе, чтобъ увѣриться, что въ немъ найдется многое, чего нѣтъ въ другихъ книгахъ этого рода.

Облегченіе страданій человѣчества было единственною моею цѣлію при изданіи этого сочиненія, а достиженіе ее будетъ величайшею для меня наградою.

С. Петербургъ, Сентября 1857.

СОЧИНТЕЛЬ.

ВВЕДЕНІЕ.

Зубы составляютъ чрезвычайно важную часть тѣла; они служатъ для принятія здоровой пищи, украшенія лица и для яснаго произношенія рѣчи. Но не смотря на это, мы не только не печемся о нихъ, но иногда даже, какъ бы нарочно, портимъ ихъ. Зубы, будучи плотнѣе и тверже всѣхъ костей, отъ небреженія нашего портятся прежде, нежели прочія части тѣла достигнутъ совершеннаго своего развитія. Но за небреженіе о зубахъ мы жестоко бываемъ

наказываемы раннею ихъ потеряю. Не говоря уже о томъ, что люди, у которыхъ недостаетъ зубовъ, часто страдаютъ дурнымъ пищевареніемъ, что особенно отъ выпаденія переднихъ зубовъ обезображивается лице, и произношеніе теряетъ свою чистоту,— порча зубовъ причиняетъ, кромѣ того, дурной запахъ изо рта и ужаснѣйшую боль.

Обыкновенно, мы тогда начинаемъ обращать вниманіе на свои зубы, когда сильная боль напоминаетъ намъ объ этомъ, а иногда эта забота объ нихъ оканчивается съ облегченіемъ страданій. Искусство можетъ облегчить эту боль, пособить испортившимся зубамъ, предохранить ихъ отъ дальнѣйшаго растройства, однако же, гнилой зубъ никогда уже не сдѣлается вновь цѣлымъ и здоровымъ, напротивъ того, онъ всегда угрожаетъ скорымъ выпаденіемъ; хотя даже искусственные зубы могутъ, почти во всѣхъ ихъ дѣйствіяхъ, замѣнить при-

родные, но по различнымъ необходимо сопряженнымъ съ ними затрудненіямъ и они не могутъ быть никогда сравняемы съ настоящими, следовательно гораздо лучше стараться, чтобы природные зубы были здоровы и могли бы служить къ употребленію. Въ этомъ успѣваемъ только тѣмъ, если съ самаго младенчества обращаемъ должное на нихъ вниманіе. Совершенно ложно мнѣніе, будто дурное качество зубовъ есть наследственное, или природное, и зависитъ отъ испорченности соковъ, или отъ строенія самыхъ зубовъ, и будто всѣ попеченія о сохраненіи и сбереженіи ихъ тщетны, и что не возможно предупреждать совершенную ихъ порчу. Конечно, иные люди по тѣлесному сложенію и образу жизни болѣе склонны къ порчѣ зубовъ, но изъ этого вовсе не слѣдуетъ, чтобъ нельзя было отъратить это зло помощію надлежащихъ средствъ и предосторожностей; и хотя нельзя

сохранить такіе зубы столь долго, какъ
зубы людей, отлично здоровыхъ, но всег-
да можно удержать отъ скорой порчи.

Послѣ этихъ предварительныхъ при-
мечаній я приступаю къ моему предмету.



I.
О СОХРАНЕНИИ ЗУБОВЪ

У
ДѢТЕЙ.

Необходимо, при первомъ появленіи зубовъ, наблюдать за ихъ здоровьемъ и чистотою. Хотя первые зубы, какъ известно, выпадаютъ, и замѣняются другими, но нечистота и порча ихъ вредитъ деснамъ, которыхъ здоровье необходимо для новыхъ зубовъ. Равномѣрно испорченные зубы, оставаясь во рту, могутъ заразить и испортить новые, при самомъ ихъ появленіи. И такъ, въ самомъ нѣжномъ возрастѣ дѣтей, должно обращать вниманіе на ихъ зубы: для того не излишнимъ будетъ упомянуть здѣсь, вкратцѣ, о прорѣзываніи и ращеніи зубовъ у дѣтей, вообще.

До появленія зубовъ у новорожденнаго младенца имѣется студенистое вещество въ

мѣстахъ, гдѣ должны выходить зубы. Это вещество, скрытое въ перепончатыхъ сумочкахъ, хранящихся въ челюстныхъ ячеяхъ, мало по малу твердѣетъ и образуетъ зубъ, представляющій двойную массу, костяную, менѣе твердую, и кору, болѣе твердую, окружающую его, и именную эмалью. Обыкновенно въ обычныхъ челюстяхъ дитяти хранятся эти зародыши тридцати двухъ зубовъ, которое число рѣдко бываетъ менѣе. У взрослого человека имѣются въ каждой челюсти:

По 4 рѣзца,

— 2 боковые зуба или клыка, изъ коихъ верхніе называются *клыками*, а нижніе *улыками*;

— 4 маленькіе коренные,

— 6 большихъ коренныхъ, изъ коихъ задніе именуются *зубами мудрости*.

Изъ числа этихъ зубовъ двадцать прорѣзываются до втораго года жизни, и называются дѣтскими или молочными, потому что въ это время ребенокъ питается молокомъ. Зубы прорѣзываются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Обыкновенно въ началѣ седьмого мѣсяца, смотря по силамъ дитяти, а иногда и позже, выходитъ сперва средняя нижняя пара рѣзцовъ. Послѣ нихъ, чрезъ нѣскольکو недѣль, средняя верхняя пара рѣзцовъ, потомъ боковые рѣзцы, прежде нижніе, а послѣ верхніе. За ними къ концу перваго года прорѣзываются первая пара коренныхъ зубовъ, сначала то вверху, то внизу, послѣ того обыкновенно нижніе и на второмъ году верхніе клыки; къ концу же втораго, или къ началу третьяго года вторая пара коренныхъ зубовъ.

Состояніе здоровья ребенка бываетъ единственно причиною, что зубы прорѣзываются ранѣе или позже. Матери не должны беспокоиться, когда у девяти- или десятимѣсячнаго ребенка иногда не бываетъ ни одного зуба; это означаетъ крѣпость сложенія. Хотя случается, что у слабыхъ дѣтей зубы выходятъ ранѣе и иногда по нѣскольку вдругъ, но это сопряжено съ величайшею болью.

Всѣ эти зубы, на седьмомъ году жизни, выпадаютъ, и замѣняются вѣчными.

Если зубы прорѣзываются въ надлежащее время, а ребенокъ притомъ здоровъ,

или по крайней мѣрѣ не очень болѣтъ; если нѣтъ лихорадки и опухоль десенъ незначительна, то таковое прорѣзываніе зубовъ называется естественнымъ или обыкновеннымъ. При этомъ не требуется врачебнаго пособія, и все дѣло совершается силами природы. Иногда же бываютъ сильные припадки разнаго рода; въ такомъ случаѣ должно обращаться къ совѣту врача. Когда показались эти первые зубы, то надобно принимать особенныя предосторожности для сохраненія здоровья послѣдующихъ, чтобъ они не заразились, и прорѣзыванію ихъ не препятствовала порча молочныхъ зубовъ. Для этого заблаговременное содержаніе зубовъ въ чистотѣ служитъ лучшимъ средствомъ предохранить ихъ отъ порчи. Кромѣ помянутой пользы, пріобрѣтенная съ дѣтства привычка чистить зубы, по нѣскольку разъ въ день, дѣлается, въ послѣдствіи, второю натурою, какъ умыванье лица, и отъ этого сохраняется здоровье зубовъ до самой старости.

Если зубы здоровы и десны не испорчены, то достаточно дѣлать чистить ихъ только дважды въ день: по утру и послѣ

объда. Всего лучше дѣлать это указательнымъ пальцемъ, обернувъ его мягкимъ неглаженнымъ, но катанымъ полотенцемъ, или самою мягкою щеткою, обмоченною въ теплой водѣ; но при этомъ надобно наблюдать осторожность и чистить верхніе зубы къ низу, а нижніе къ верху, и потомъ полоскать ротъ теплою водою.

Зубные порошки, панацен, тинктуры весьма вредны для дѣтей, особенно при первыхъ зубахъ; даже самые невинные изъ нихъ, оказывая вредное вліяніе на нѣжные дѣтскія десны, бываютъ поводомъ къ различнымъ болѣзнямъ, и часто затрудняютъ прорѣзываніе новыхъ зубовъ, что особенно случается при употребленіи вяжущихъ средствъ.

Если, однако же, не взирая на всѣ эти предосторожности, замѣчается грязный желтый цвѣтъ, или черныя пятна на первыхъ зубахъ ребенка; если десны покрыты губчатыми наростами, откуда часто истекаетъ кровь, и если около зубовъ накапливается такъ называемый винный камень, то должно предполагать растройство во всемъ организмѣ ребенка, какъ то: дурное состоя-

ніе пищеварительныхъ органовъ, зависящее отъ неправильной діеты, пресыщенія несвойственною дѣтямъ пищею и т. п. или же отъ глистовъ. Иногда же, эти недуги бываютъ въ связи съ начинающеюся золотушною или, такъ называемою, Англійскою болѣзнію. Въ такомъ случаѣ, непременно должно обращаться къ совѣту врача. Лучшее же средство для предохраненія зубовъ отъ усиливающейся порчи, равно какъ и для укрѣпленія десенъ, есть слѣдующее:

Смѣшавъ два унца спирта ложечной травы и двѣ драхмы эссенціи мирры, взять потомъ чайную ложку этой смѣси, развести въ половинѣ чайной чашки теплой воды, и полоскать ротъ; послѣ того вычистить зубы, по вышепомннутому способу.

Особеннаго вниманія заслуживаетъ перемѣна зубовъ и прозѣзываніе ихъ вновь; при этомъ дѣйствіи природы надобно наблюдать:

- 1.) Чтобъ вновь выходящіе не оставались въ соприкосновенности съ прочими поврежденными зубами;
- 2.) Чтобы новые зубы прорѣзывались

въ подлежащемъ направленіи, верхніе сверху внизъ, а нижніе снизу вверхъ, и

3.) слѣдоваши подлежащему порядку, относительно назначеннаго природою количества и опредѣленнаго для нихъ мѣста.

Когда близъ прорѣзывающагося новаго зуба стоитъ испорченный старый и поврежденною частию касается его, то послѣдній можетъ потерпѣть. Если старый зубъ уже неплотенъ и, можетъ быть, даже шатается, то это знакъ, что онъ вскорѣ будетъ вытѣсненъ; въ этомъ случаѣ всего лучше выдернуть его.

Вторые зубы прорѣзываются, иногда, весьма правильно, въ направленіи къ наружи или внутрь, болѣе нежели бы слѣдовало, или даже въ сторону, и тѣмъ отнимаютъ мѣсто у другихъ. Иногда это причиняетъ значительное безобразіе и требуетъ пособія искусства; болѣе всего это случается съ рѣзцами и глазными зубами. Часто причиною этого бываетъ, что старые зубы не выпадаютъ; въ такомъ случаѣ единственное средство состоитъ въ выдерживаніи послѣд-

нихъ. Но когда это происходитъ отъ излишней величины вновь прорѣзавшихся зубовъ, въ отношеніи къ мѣсту, которое имъ занять должно, то необходимо выдернуть одинъ или даже нѣсколько изъ новыхъ зубовъ. Случается однакожъ, что новые зубы и безъ всякой изъ приведенныхъ здѣсь причинъ, растутъ въ кривомъ направленіи, и тогда это происходитъ отъ дурнаго устройства челюсти.

Во всѣхъ этихъ случаяхъ, когда новый зубъ имѣетъ дурное направленіе, должно стараться привести его въ настоящее положеніе. Когда это уклоненіе незначительно, то родители или нянька могутъ частымъ подавленіемъ пальцемъ молодого зуба, дать ему желаемое направленіе. Но въ важнѣйшихъ случаяхъ необходимо пособіе опытнаго зубнаго врача. Перевязываніе золотою проволокою, или крученымъ сырымъ шелкомъ содѣйствуетъ ращенію зуба въ надлежащемъ направленіи.

Я говорю здѣсь объ *опытномъ зубномъ врачѣ*, который неоднократно, съ успѣхомъ, производилъ эту операцію; ибо если это дѣлаетъ неопытный зубной врачъ, то зу-

бы могутъ остаться на всегда шаткими, а десны поражены будутъ опухолью, переходящею въ нарывъ. Вообще, если зубы стоятъ слишкомъ близко, такъ что край одного зуба лежитъ на край другаго; то надобно раздвинуть ихъ, чтобы они не портились въ частяхъ, которыми касаются другъ друга, ибо накапливающаяся между ними острая слезъ не только съ трудностію оттуда отдѣляется, но даже переходитъ въ гниль.

Объ этихъ новыхъ зубахъ темъ болѣе должно имѣть попеченіе, что они остаются на всю жизнь человека. Зубы въ первое время по нихъ выходятъ, и до двадцатипятилѣтняго возраста, болѣе подвержены порчѣ, нежели послѣ; небреженіе объ нихъ, въ это время, имѣетъ несомнѣннымъ послѣдствіемъ ихъ порчу и разстройство."

Выше сего замѣчено уже, что недостатокъ зубовъ, которому предшествуютъ ужаснѣйшія боли и дурной запахъ изо рта, причиняетъ безобразіе лица и оказываетъ весьма вредное вліяніе на здоровье всего организма. Человекъ, рано потерявшій свои зубы, ранѣе начинаетъ старѣться, ибо ему

недостаетъ силы для питанія тѣла. Заботясь о здоровьи зубовъ, и по вышесписанному правилу вытирая ихъ полотенцемъ или мягкой щеткою и выполаскивая теплою водою, должно въ особенности наблюдать:

- 1.) Чтобы дѣти не грызли зубами твердыхъ тѣлъ, какъ то: орѣховъ и пр.
- 2.) Чтобы они не переходили скоро изъ тепла на холодъ и не пили холоднаго питья, вскорѣ по принятіи горячаго кушанья, отчего дѣлаются трещины на эмали зубовъ.
- 3.) Чтобы они не ѣли много сладкаго, на прим. сахара, варенья, конфетовъ и т. п. Сахаръ дѣйствуетъ весьма вредно на зубы и на самыя десны; зубная эмаль портится отъ того и чернѣетъ, и въ ней зараждается большое количество вѣшнаго камня, десны же дѣлаются губчатыми.
- 4.) Чтобы дѣти не ѣли слишкомъ много мясной пищи, которая вообще для нихъ вредна, а въ особенности для зубовъ. Частицы мяса удобно

прилипаютъ между нѣжными и не
плотно прилегающими деснами, и
такъ какъ нельзя ихъ вынуть отту-
да, то они согниваются и портятъ
зубы и десны.

5.) Дѣти не должны жевать пищу слиш-
комъ приную; равномерно должно
избѣгать всехъ острыхъ кислотъ,
притупляющихъ зубы; по крайней
мѣрѣ тотчасъ послѣ таковой пищи
должно вычистить ротъ.

6.) Въ особенности должно смотреть,
чтобы дѣти не привыкали стиски-
вать себѣ зубы и не скрежетами
ими. Хотя это производитъ пріят-
ное чувство въ корняхъ зубовъ, но
весьма вредно для ихъ эмали.

II.

ДАЛЬНѢЙШІЯ ПОПЕЧЕНІЯ

О

ЗУБАХЪ.

Вступая въ болѣе зрѣлыя лѣта, чело-
вѣкъ становится болѣе или менѣе работою
своихъ желаній и предается роскоши, къ
несчастью весьма вредной для нашего по-
колѣнія. Жалко смотрѣть на мужчинъ, ко-
торые, до совершеннаго развитія ихъ орга-
низма, начинаютъ уже старѣться, и кото-
рые, въ полномъ смыслѣ, не были еще
мужчинами. Тоже сказать можно о двад-
цатилѣтнихъ дѣвицахъ, которыя походятъ
на старушекъ. Къ довершенію жалкой кар-
тины этихъ существъ, содѣйствуетъ выпа-
деніе или порча зубовъ, на двадцатомъ го-
ду ихъ жизни. Удовольствія, порождаемыя
роскошью, услаждающія вкусъ или же всю

нервную систему и возбуждающіа дѣятельность, испомѣрно спазмъ челоуѣка, вредны для всего организма, и въ особенности для зубовъ и десенъ. Отъ того десны содѣлываются губчатыми и между ними и зубами гнѣздится нечистота; зубы портятся, чернѣютъ и на нихъ наростаеъ винный камень. Для того, вопреки мнѣнію нѣкоторыхъ, должно прибѣгать къ искусству, чтобы предохранить зубы и десны отъ вредныхъ послѣдствій, производимыхъ этими противусестественными вліяніями, и употреблять порошки и другія средства для сохраненія здоровья зубовъ.

Порошки зубные не должны содержать частицъ ѣдкихъ и кислыхъ, которыя хотя и дѣлаютъ зубы бѣлыми, но вредятъ эмали. Эти порошки должны состоять изъ врачебныхъ веществъ, сопротивляющихся гнилости, освѣжающихъ и укрѣпляющихъ десны; по этому не надобно примѣшивать въ зубные порошки большое количество благовонностей и пряностей, и вовсе не прибавлять къ нимъ кислотъ и сильно ѣдкихъ веществъ, каковы немза, кораллы и т. п. Вообще должно замѣтить, что наи-

болѣ вредны тѣ средства , отъ которыхъ скоро бѣзуютъ зубы; но такъ какъ и самыя крѣпкіе зубы имѣютъ отъ природы цвѣтъ нѣсколько желтоватый , то и нельзя выбѣлить ихъ иначе, какъ посредствомъ ѣдкихъ веществъ. По этому гораздо лучше не имѣть блестящей бѣлизны зубовъ, но довольствоваться , при нѣсколько желтомъ цвѣтѣ, ихъ прочностію и здоровьемъ.

Хорошій зубной порошокъ, не производящій вредныхъ послѣдствій, противудѣйствующій гнилости и полезный для десенъ, есть слѣдующій:

Взять мелко истолченнаго липоваго угля и хорошей хинной корки или фіяковаго корня, по половинѣ унціи, и драхму порошка мирры , и стереть все это вмѣстѣ. По утру, вставъ съ постели, и выполоскавъ ротъ теплою водою , должно тереть зубы этимъ порошкомъ.

Лучше всего взять мягкое полотенце, обернувъ его около указательнаго пальца, обмочивъ въ теплой водѣ , и насыпавъ не много упомянутаго порошка, чистить зубы, соображался съ тѣмъ, какъ они растутъ:

верхніе зубы внизъ, а нижніе вверхъ, дабы не растерлись десны и эмаль зубовъ. Въ противномъ случаѣ десны легко отдѣляются отъ шейки зубовъ, отъ чего обнажаются ихъ корни, происходитъ боль и кровотечение. Должно замѣтить, что большая часть зубныхъ покупныхъ щеточекъ дѣлаются изъ слишкомъ жесткой щетины, которая проицая десны, легко можетъ поранить ихъ, въ чемъ я убѣдился собственнымъ опытомъ. Привыкнувъ употреблять эти щеточки, должно выбрать изъ нихъ самыя мягкія; но еще лучше для того:

Кусочекъ березоваго дерева, сдѣланный на подобіе долота; обмочивъ водою, надобно посыпать его порошкомъ и тереть имъ поверхность зубовъ, а остріемъ промежутки, и такимъ образомъ легко можно ихъ очистить.

Правда, что чищеніе при этомъ производится долѣе, потому что должно чистить каждый зубъ отдѣльно, передъ зеркаломъ. Но не должно чистить зубы порошкомъ ежедневно, а достаточно дѣлать это дважды въ недѣлю, ибо частое треніе

самымъ безвреднымъ порошкомъ, особенно тѣхъ зубовъ, которые имѣютъ слабую эмаль, со временемъ стираетъ послѣднюю и обнажаетъ внутренний, чувствительный составъ зуба, что я въ практикѣ моей замѣтилъ неоднократно.

Впрочемъ надлежитъ послѣ кушанья всегда стараться вынуть всѣ частицы пищи, оставшіяся между зубами, посредствомъ зубочистки, сдѣланной изъ пера или дерева, но отнюдь не изъ металла, и выплюнуть ротъ теплою водою, но уже безъ всякаго порошка.

Пищу и питье должно употреблять не горячія и избѣгать скорой перемены жара и холода, отъ чего, равно и отъ раскусыванія твердыхъ тѣлъ, происходятъ трещины на эмали зубовъ; для того же, какъ выше сказано, должно также избѣгать излишняго употребленія сластей.

Упомянутый здѣсь порошокъ также весьма полезенъ для истребленія губчатыхъ наростовъ десенъ, отъ чего обыкновенно зубы дѣлаются шаткими. Хотя здѣсь

хорошо употреблять щеточки несколько
тверже, однако же я считаю гораздо по-
лезнее дѣлать пастычки. Въ послѣднемъ
случаѣ полезно полоскание: изъ полуца
спирта ложечной травы и драхмы эссенціи
мирры, распущенныхъ въ рюмкѣ теплой
воды.



III.

О ЧИЩЕНИИ, ПЛАНИИ И ПЛОМБИРОВАНИИ БОЛЬШЫХЪ ЗУБОВЪ.

При несоблюдении правилъ, выше сего описанныхъ, ранѣе или позже замѣчается на зубахъ грязный цвѣтъ, противъ чего не дѣйствуетъ уже простой порошокъ; зубы дѣлаются темножелтыми и черноватыми, что происходитъ, отчасти, отъ накопившагося на нихъ винаго камня, частью отъ порчи собственнаго ихъ состава.

Когда на эмали самыхъ зубовъ замѣчаются черныя или грязныя пятна, то лучшее средство тотчасъ снять ихъ тонкою пилочкою. Этимъ средствомъ можно сохранить здоровье зуба на всю его жизнь, или по крайней мѣрѣ, на весьма долгое время,

если при томъ будетъ соблюдена величайшая чистота, иначе онъ начнетъ болѣе и болѣе портиться. Средство это равномерно предохраняетъ сосѣдніе зубы отъ подобныхъ пятенъ. Пиленіе зуба должно дѣлать такъ, чтобы вовсе отдѣлать разстроенную его часть; иначе операція бесполезна. По этому, лишь только будетъ замѣчено между зубами, снаружн, снѣватое пятно, то надлежитъ тотчасъ, вставивъ въ ротъ маленькое зеркальце *) и держа противъ него другое, осмотрѣть внутреннюю сторону зуба, гдѣ находится это пятно, и употреблять припущенныя средства, для предохраненія гнилаго и сосѣднихъ зубовъ отъ дальнейшей порчи. Эта осторожность касательно употребленія зеркальца тѣмъ болѣе необходима, что болѣею частию гнилость верхнихъ переднихъ зубовъ, разстроивши внутри четвертую часть зуба, остается незамѣтною снаружн. Подпиленное мѣсто должно намазать, посредствомъ кисточки, смѣсью равной части мирровой эссенціи

*) Эти зеркальца приготовляются въ зеркальномъ магазинѣ Эберта, въ домѣ Косиковского, у Полицейскаго моста.

и хинной тинктуры, что составляет отличное средство для предохраненія зубовъ отъ дальнейшей гнилости. Въ началѣ, когда зубъ чернѣетъ, то примачивалъ его щелочнымъ растворомъ, или винно-каменнымъ масломъ и послѣ того рачительно чистя вообще зубы, можно иногда возвратити имъ прекрасный бѣлый цвѣтъ, и обыкновеннымъ чищеніемъ сохранить здоровье ихъ. Когда гнилость глубоко проникла въ зубъ, то вычистивъ и выжегши послѣдній, должно наполнить пустое его пространство, для чего служатъ обыкновенно золотая бить или листовое олово.

Но если образовавшійся въ зубъ ямочка занимаетъ почти весь его вѣчикъ, то plombированіе металломъ не приноситъ ни какой пользы, потому что металлъ не можетъ держаться въ зубъ. Для предохраненія же зуба отъ прикосновенія воздуха и пищи, можно употреблять капли изъ раствора Бензоевой смолы (Gumm. Benzoe), мастики и сандарака, съ малымъ количествомъ опія и калпуптоваго масла *); этими каплями намачивается хлопчатая бумага и

*) Эти капли можно получать у мся.

кладется въ пустой зубъ, потомъ накапывается туда нѣсколько холодной воды, чтобы обратить хлопчатую бумагу въ твердую и почти каменную массу.

Обыкновеннѣйшая причина, отъ чего зубы дѣлаются грязными, черными, есть известное вещество, называемое вишнымъ камнемъ, вѣрнѣе же *зубнымъ* или *смоннымъ*. Весьма немногіе люди совершенно изъяты отъ этой порчи зубовъ, а при несоблюденіи надлежащаго ихъ чищенія, почти все подвержены этому. Вишнѣй камень у нѣкихъ людей весьма легко накапливается на зубахъ, такъ что спустя нѣсколько недель послѣ чищенія, зубы вновь покрываются толстымъ слоемъ этого вещества. Преимущественно образуется вишнѣй камень *) на переднихъ зубахъ и въ особенности тамъ, гдѣ они наименѣе подвержены прикосновенію губъ и языка; по этому, въ особенности, онъ накапливается на внешней поверхности зубовъ и между ними, и на внутренней поверхности нижнихъ зу-

*) Я сохранилъ это названіе какъ общепринятое.

бовъ. Жеваніе препятствуетъ накопленію виннаго камня на вѣнчикахъ зубовъ, но иногда природная наклонность къ произведенію этого вещества такъ сильна, что и коренные зубы покрываются имъ, особенно на той сторонѣ, на которой меньше жуютъ; иногда винный камень садится только на нѣкоторые зубы, и падаетъ другіе; это происходитъ отъ неплотности и хрупкаго состава самыхъ зубовъ.

Винный камень весьма вреденъ для зубовъ и десенъ; по этому должно очищать отъ него зубы возможно чаще. Путешествующіе шарлатаны, подъ именемъ зубныхъ врачей, развозятъ множество тинктуръ и мазей, которыми, по ихъ словамъ, можно чистить зубы отъ виннаго камня, и дѣйствительно эти средства служатъ для чистенія и бѣленія зубовъ; но надобно крайне остерегаться отъ этихъ лекарствъ, ибо онѣ всѣ, безъ изъятія, состоятъ изъ крѣпкихъ, ѣдкихъ веществъ, болѣею частию изъ крѣпкихъ кислотъ, разрушающихъ зубы пуще виннаго камня. Даже и нѣкоторые зубные врачи продаютъ подобные лекарства, особенно въ провинціяхъ.

Лучшее средство очистить зубы от винного камня, состоитъ въ отдѣленіи сего послѣдняго, устроенными для того инструментами; хотя обыкновенно и говорятъ, что употребленіе механическихъ средствъ вреднѣе кислотъ, и будто острые инструменты портятъ эмаль зубовъ, но это совершенно ложно. Отъ употребленія ѣдкихъ веществъ, нельзя надѣяться предохранить эмаль отъ порчи, что напротивъ весьма легко, при искусномъ пособіи инструментовъ, которыми всегда можно, съ надлежащею осторожностію, снимать съ зубовъ, безъ всякой для нихъ опасности, всѣ постороннія вещества.

Выпиленіе испорченныхъ частей зубовъ, наполненіе или плюмбированіе полыхъ ихъ мѣстъ и отдѣленіе винного камня, суть операціи, которыя можно предоставить искусному, совѣстному и опытному зубному врачу. Для этого должно, иногда, показывать ему зубы, чтобы заблаговременно предупредить ихъ порчу. Эта незначительная предосторожность и малыя издержки вѣрно достаточно вознаграждать здоровьемъ и сохраненіемъ зубовъ.

IV.

О БОЛЕЗНЯХЪ ЗУБОВЪ,

и

ИХЪ ЛЕЧЕНІИ.

Зубная боль, одна изъ несноснѣйшихъ страданій челоуѣка, иногда бываетъ такъ сильна, что доводитъ до отчаянія; у многихъ она возвращается такъ часто, что отравляетъ большую часть ихъ существованія. Бѣдный страдалецъ прибѣгаетъ, наконецъ, къ послѣднему средству, о пользѣ коего слыхалъ онъ неоднократно, и рѣшается выдернуть болящій, иногда еще вовсе неповрежденный зубъ. Но часто насильственное средство не соответствуетъ цѣли, и послѣ потери зуба боль возвращается съ новою силою. Весьма ошибаются тѣ, которые думаютъ, что зубная боль всегда происхо-

дигъ отъ одной и той же причины. Противъ зубной боли многіе также употребляютъ обыкновенныя средства, по совѣту знакомыхъ и пріятелей, но все это, большею частию, полезно только въ какой либо боли, одного рода. Вотъ причина предразсудка, будто зубная боль сопротивляется всѣмъ средствамъ, и что она не перестаетъ, когда выдернуть зубъ. Конечно бывають случаи, что ни чемъ кромѣ этого средства нельзя излечить боль, какъ сказано будетъ въ послѣдствіи. Но гораздо чаще боль эта можетъ исцѣлиться иначе, и поврежденный зубъ можетъ сохраниться и сдѣлаться вновь здоровымъ; дурной зубъ или корень, если только они не портятъ другихъ зубовъ, могутъ очень пригодиться въ старости для жеванія, въ особенности для тѣхъ, коимъ состояніе не дозволяетъ вставлять искусственные зубы.

По всѣмъ опытамъ дознано, что болятъ въ особенности пустые, гнилые зубы; но настоящую причину зубной боли составляетъ не самое поврежденіе зубовъ; последнее только подаетъ поводъ къ ея происхожденію. Если бы эта боль зависѣла отъ самой порчи

зуба, то послѣдній долженъ бы ,въ нѣкоторой степени, болѣть безпрестанно, что однакоже нѣкогда не случается; боль возвращается ранѣе или позже, смотря по случайнымъ причинамъ, се производящимъ. Не правда также, будто бы только поврежденные зубы болѣть, потому что при совершенно здоровыхъ зубахъ случается иногда сильнѣйшая боль; но какъ пустота образующаяся въ зубахъ отъ гнилости, бываетъ преимущественно поводомъ къ произведенію въ нихъ боли, и устраненіе этой причины есть лучшее противъ этого средство, то займемся ближайшимъ рассмотрѣніемъ этого предмета.

А. Гнилость зубовъ.

Пустота въ зубахъ образуется отъ гнилости, растроивающей ихъ составъ. Въ обыкновенныхъ случаяхъ появляется, съ начала, въ вѣтчикѣ зуба желтое, бурое или черное пятно, мало по малу увеличивающееся, и производящее наконецъ скважину. Пятно это, иногда, совсѣмъ сухо, иногда же влажно. Въ первомъ случаѣ

гнилость называется *сухою*, во второмъ же *влажною*. Замѣчательно, что *сухая гни- лость* часто появляется въ видѣ неизмѣняю- щагося чернаго пятна на зубѣ, влажная же быстро распространяется и скоро произво- дить пустоту въ зубѣ. На верхней поверхно- сти коренныхъ зубовъ, гнилость оказывается, съ начала, большею частію, черною сква- жиною; иногда же, съ начала, не видно никакого пятна на вѣнчикѣ зуба, и бо- лѣзнь открывается не прежде, пока сква- жина въ зубѣ сдѣлается замѣтною.

Влажная гнилость, костоѣда (Ca- ries), оказывается, обыкновенно съ начала, на поверхности вѣнчика, *сухая же*, напро- тивъ, чаще начинается портить зубъ съ боку — иногда зараженное мѣсто находится на шейкѣ зуба, подъ верхнимъ краемъ десны, или же на боку, и покрыто соседнимъ зубомъ; въ обоихъ случаяхъ гнилое мѣсто остается не замѣтнымъ.

Другаго рода *сухая гнилость (Necrosis)* поражаетъ корни зубовъ, и обыкновенно на нижнемъ ихъ концѣ, которой въ этомъ случаѣ становится шереховатымъ, и какъ будто из- грызеннымъ, и иногда покрывается дикими

мясомъ или нарывчиками; верхняя видная часть зуба или совсемъ здорова, или имѣетъ непріятный цвѣтъ. Эта костьда часто производитъ сильную зубную боль и фистулы; въ верхней челюсти образуются отъ того воспаленіе, нарывы и гнилость челюстной кости. Ходы (фистулы) въ нижней челюсти открывающіеся наружу, болышею частию происходятъ отъ костьды этого рода, который гораздо опаснѣе первой, потому что весьма скоро заражаетъ зубныя лѣйки и челюстныя кости. Чувствительность въ поврежденномъ зубѣ бываетъ болѣе или менѣе велика, смотря по припадкамъ, свойственнымъ костьдѣ; самое же страданіе открывается иногда по естественному цвѣту зуба, а болѣе по постоянной боли, чувствуемой въ корнѣ, при легкомъ удареніи ключемъ по зубу.

Еще одинъ опаснѣйшій родъ пораженія зубовъ есть обыкновенно, такъ называемая *вѣтренаѣ ость* (*Spina ventosa*). При этомъ костьда находится въ каналѣ зуба и производитъ тамъ сильнѣйшую боль; впрочемъ по наружному виду зубъ здоровъ, и лишь въ высшей степени болѣзни вѣнчикъ его

становится желтымъ; по этому во всякомъ случаѣ весьма трудно открыть эту костьду и ея существованіе можно предполагать тогда, когда въ зубѣ, кажущемся совершенно здоровымъ, чувствуешь безъ всякой причины продолжительную сильную боль, неуступающую никакимъ средствамъ. Если таковой зубъ будетъ выдернуть, то открывается, что его корень очень распухъ. Когда болѣзнь будетъ предоставлена самой себѣ, то по разѣденіи нерва гнилью, боль пропадаетъ, и страданіе появляется снаружи у корня или вѣшника, нерѣдко такимъ образомъ, что въ то время, когда больной жуетъ или кусаетъ что либо твердое, вдругъ дѣлается скважина въ зубѣ, а иногда отламывается весь его вѣшникъ.

Оба послѣдніе рода костьды зубовъ происходятъ, большею частию, отъ причинъ внутреннихъ, преимущественно къ этому поводомъ бываютъ: болѣзнь желѣзъ, цынга, ломота и ревматизмъ. Во время беременности также зубы болѣе подвергаются порчѣ. Костьдѣ перваго рода, когда наружная поверхность зуба начинаетъ повреждаться, содѣйствуютъ болѣзни тѣла,

какъ то: дурное пищевареніе, и кислота желудка, нервныя горлчки, остановленный потъ, полнокровіе, геморрой, коими столь многіе страдаютъ въ Петербургскомъ климатѣ. Но большею частію эта костоѣда происходитъ отъ вѣнскихъ причинъ, куда относится все, отъ чего вѣнчикъ зуба лишается эмали, на большемъ или меньшемъ пространствѣ, и отъ чего обнажается внутреннее вещество его, какъ то: нечистота зубовъ, продолжительное и частое ихъ треніе о твердыя тѣла, каковы, напримѣръ суть: металлическія зубочистки, твердые, худо растолченные или кислые зубные порошки, неосторожное пиленіе здоровыхъ зубовъ, для того только, что они стоятъ слишкомъ тѣсно, употребленіе жесткихъ зубныхъ щеточекъ, особенно если чистить зубы не по направленію, какъ они растутъ, а поперегъ. Румяны, въ особенности же бѣлыя, коими дамы стараются придать нѣжность лицу, при долговременномъ употребленіи оказываютъ весьма вредное вліяніе на зубы и десны. Питье минеральныхъ, въ особенности теплыхъ водъ; Карлсбадская изъ нихъ вреднѣйшая.

Главнѣйшая причина кривотды зубовъ есть *ртуть*; какъ ни важно дѣйствіе этого средства, въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ, нельзя однако же отвергать, что продолжительное его употребленіе имѣетъ весьма вредное вліяніе на зубы, переходящее отъ одного поколѣнія на другое. Вообще полезно, тотчасъ послѣ принятія подобныхъ средствъ, хорошо вычистить зубы щеточкою и теплою водою. Когда при употребленіи ртути сдѣлается слюнотеченіе, то больной не долженъ долго держать во рту слюну, но выплевывать ее, и въ это время полоскать ротъ слизистыми средствами, какъ напримѣръ: отваромъ проскурняковаго (алтейнаго) корня. По окончаніи леченія должно дать осмотрѣть зубы знающему зубному врачу, чтобы онъ отдѣливъ наслонившійся на нихъ вишній камень, укрѣпилъ десны, посредствомъ полосканій, тинктуръ и т. п.

Наконецъ причиною кривотды бываетъ обнаженіе отъ десенъ части зубнаго корня, которая поражается гниlostію, если не будетъ покрыта.

Если по вышеупомянутымъ явленіямъ, преимущественно по постоянной сильной

болн, при здоровомъ по видимому зубѣ, не уступающей никакимъ средствамъ, можно предположить, что имѣется костоѣда, того или другаго рода, а именно у корня зуба или въ его ячeyкѣ, то должно поспѣшнѣ выдернуть зубъ, предоставивъ это искусному зубному врачу, ибо въ противномъ случаѣ можно ожидать самыхъ дурныхъ послѣдствій. Что же касается до вышепомянутаго растройства существа зубовъ иного рода, отъ чего въ нихъ происходитъ пустота, то не должно выдергивать болящія зубы, развѣ костоѣда находится между двумя задними большими коренными зубами, для коихъ нельзя употребить надлежащихъ средствъ, по недоступности мѣста, и по опасенію повредить сосѣдній зубъ. Въ такомъ случаѣ лучше выдернуть поврежденный зубъ, какъ можно поспѣшнѣ. Должно замѣтить, что зубы портятся большею частію въ юности и среднихъ лѣтахъ; иногда бываютъ пустые зубы уже у дѣтей 2-хъ или 3-хъ лѣтъ, что большею частію должно приписать кормилицамъ и нянкамъ. Первые даютъ сосать дѣтямъ сухое пирожное или сласти, и даже иногда

кормятъ ихъ этимъ тайкомъ, чаще всего дѣлають это кормилицы, которыя имѣють мало молока, и хотѣть сохраить его, чтобъ показаться родителямъ съ полными грудями. Слѣдствіемъ того бываетъ у дѣтей испорченное пищевареніе и Англійская болѣзнь. Нильки же часто жуютъ пищу и ею кормятъ ребенка, полагая, что она дѣлается отъ того мягче или прохладнѣе; по этому надлежитъ имѣть самый бдительный надзоръ за кормилицами и нильками. Вообще, принимая кормилицъ или нянекъ, должно осматривать зубы, десны и все ихъ тѣло, ибо ниль изъ нихъ имѣють острую, липкую слюну, или испорченные вошное зубы, такъ что частые ихъ поцѣлуй и дыханіе весьма вредны для дѣтей, и въ особенности для ихъ зубовъ.

Послѣ пятидесятаго года жизни зубы рѣдко дѣлаются пустыми. Коренные зубы, и между ними зубы мудрости дѣлаются пустыми легче, нежели рѣзцы и клыки или глазные зубы.

Мы уже упомянули, что пустота зуба, не есть причиною боли, но только это

дѣлаетъ болѣе доступными причины и вліянія дѣйствующія на зубъ.

Причины эти бываютъ разнаго рода; онѣ отчасти дѣйствуютъ только на пустые зубы, а отчасти, хотя и рѣже, на здоровые. Мы въ послѣдствіи рассмотримъ ихъ порознь, здѣсь упомянемъ только о средствахъ прекратить, въ пустыхъ зубахъ, расположеніе къ боли.

Причина этой боли состоитъ въ обнаженіи зубнаго нерва, по этому можно достигнуть предполагаемой цѣли, закрывъ отверстіе зуба, что производятъ наполненіемъ онаго золотою битію, листовымъ оловомъ или другою замазкою. Но и это бесполезно, если пустота въ зубѣ не будетъ предварительно очищена отъ нечистотъ, и если не удаленъ нервъ; ибо матерія, наполняющая пустоту, производитъ непрерывное раздраженіе, и подастъ поводъ къ боли. Для этого, съ начала надлежитъ очистить отверстіе въ зубѣ и прежде наполненія помилнутыми тѣлами выжечь оное, что называется пломбированіемъ, это должно всегда предоставить искусному зубному врачу. Когда операція произведена искусно и во

время, то зубъ можетъ сохраниться еще на 20 лѣтъ и болѣе.

Теперь приступимъ къ рассмотрѣнію боли различнаго рода и къ ея происхожденію въ полныхъ и пустыхъ зубахъ.

**В. Зубная боль, происходящая,
отъ раздражающихъ тѣлъ
въ пустомъ зубѣ.**

Если пустой зубъ, который прежде все не болѣлъ, начинаетъ вдругъ болѣть, послѣ жеванія прѣсныхъ или соленыхъ яствъ, то можно предположить, что въ него попало что нибудь острое, и раздражая обнаженный нервъ, производитъ боль. Въ такомъ случаѣ надлежитъ, во первыхъ, стараться освободить зубъ отъ этихъ раздражающихъ веществъ, отчего боль проходитъ сама собою; но если боль, происходящая отъ слишкомъ сильнаго раздраженія нервовъ, не перестаетъ, то должно положить въ его полость кусочекъ *опіума* или *камфоры* или и то и другое вмѣстѣ и дать тамъ растаять. Равномѣрно хорошо класть въ зубъ кусочекъ квасцовъ или же нѣсколько

распущеннаго *опіу.на* съ *калпуповымъ мас.ю.мз*, и смѣсь послѣднимъ составомъ помазать десны около болящаго зуба; иногда одного изъ этихъ средствъ достаточно для утоленія боли, но тотчасъ послѣ этого должно стараться, какъ предписано выше, уничтоженіемъ перва и пломбированіемъ, отвращать на всегда чувствительность въ зубъ.

Средство, которое по многочисленнымъ опытамъ весьма скоро утоляетъ всякаго рода боль въ пустыхъ зубахъ, есть слѣдующее :

Взять мелкаго сахару и толченнаго бѣлаго перцу, каждаго на кончикъ ножа, столько же поваренной соли и все это распустить надъ жаровнею, въ жестяной ложкѣ, налить въ нее нѣсколько рому; изъ этого состава должно сдѣлать маленькіе шарики, и класть ихъ въ пустой зубъ.

Часто случается, что нельзя вовсе освободить зубъ отъ нечистотъ, которыя оставаясь въ его полости, поддерживаютъ боль, и тогда истечение жидкости содѣйствуетъ этому, и выводить съ собою нечистоты.

Такое истеченіе жидкости, изъ больного пустаго зуба, возбуждается, когда кладутъ въ него острия, раздражающіа вещества, или когда послѣдніе будутъ во рту; для этого употребляютъ *коригневое*, *авозринное* или *хмелевое* масло или же новое средство *креозотъ*.

Однако же, полнокровныя особы не только не получаютъ при боли зубовъ или десенъ, никакого облегченія, отъ употребленія острыхъ и раздражающихъ средствъ; но боль оттого еще увеличивается. Для этихъ особъ лучше употребляютъ наркотическія средства, какъ то: *опій*, *лауданъ*, *экстрактъ белладонны*, *бѣлены*, а еще лучше смѣшать ихъ съ теплыми *слизистыми отварами* и держать во рту. Если же, не смотря на всѣ эти средства, боль усиливается, и въ особенности ударитъ въ голову, то это означаетъ, что отъ раздраженія нерва произошло уже воспаленіе; въ этомъ случаѣ надлежитъ употребить средства, коими устраивается воспалительная зубная боль.

С. Воспалительная зубная боль.

Если зубная боль ударяетъ въ голову, десны красныя и опухшія, кровь начинается волноваться, краснота въ лицѣ, блестящіе глаза, горлчіе уста, показываютъ ея приливъ къ головѣ, появляются лихорадочныя движенія съ крѣпкимъ, полнымъ жилюбіемъ, то это означаетъ зубную боль воспалительнаго рода, легко переходящую въ зубной нарывъ. Всѣ раздражающія средства утоляютъ эту боль; настычки десенъ вокругъ больныхъ зубовъ, пѣлвицы къ щекамъ, теплыя пожныя ванны, припарки изъ тертаго хрѣна къ больной щекѣ, или подъ кистью руки; а внутрь *кремортартаръ съ селитрою*, распущенные въ водѣ съ сахаромъ, унимаютъ боль. Беременные женщины часто подвергаются этой боли; для нихъ полезно кровопусканіе, котораго однако не должно предпринимать безъ совѣта врача. Когда при зубной боли, сего рода, щека распухнеть, то должно употребить наружныя разбивающія средства, какъ то: подушки изъ ромашки, съ малымъ

количествомъ камфоры и т. п. Для полосканья служить теплый ромашковый чай, съ молокомъ, вскипленнымъ съ двумя маковыми головками и вишнею ягодой. Впрочемъ надобно остерегаться промочить ноги и не подвергаться простудѣ.

*Д. Ревматическая боль зубовъ,
или зубной флюсъ.*

Такъ попросту называютъ зубную боль, появляющуюся послѣ простуды, и въ особенности часто при сырой и холодной погодѣ. Въ началѣ эта боль не остается постоянно на одномъ мѣстѣ, но попеременно является то въ той, то въ другой части челюсти, въ половинѣ головы или въ ушахъ. Этотъ послѣдній признакъ служить вѣрнѣйшимъ доказательствомъ ревматической зубной боли, особенно когда сырая и холодная погода безъ того располагаетъ къ флюсамъ, и когда много людей вдругъ страдаютъ этою зубною болью и припадками простуды въ другихъ частяхъ тѣла. Она отличается еще тѣмъ, что будучи часто ревматическою, не оказывается биченіемъ

на одномъ мѣстѣ, но болѣзненнымъ дерганьемъ, распространяющимся въ различныхъ направленіяхъ и въ особенности сосредоточивающимся на больномъ мѣстѣ, преимущественно тамъ, гдѣ находятся больные зубы. Притомъ обыкновенно бываютъ болѣе или менѣе сильныя лихорадочныя припадки, оказывающіеся непріятнымъ чувствомъ во всемъ тѣлѣ, къ вечеру маленькимъ ознобомъ и съ послѣдующимъ за нимъ летучимъ жаромъ и сильною болью.

Отличное средство, почти всегда достигающее своей цѣли, когда употребляется вовремя, есть *шпанская муха*. Такой пластырь, величиною съ полтинникъ, надобно положить за ухо, на больной сторонѣ и оставить его на 12 часовъ; произведенный имъ пузырь разрѣзываютъ, и выпустивъ влагу, послѣ того кладутъ, *донниковый пластырь*, по величинѣ обнаженнаго мѣста, возобновляя его нѣсколько дней сряду, пока больное мѣсто совсѣмъ заживетъ. Въ пустой зубъ должно положить кусочекъ сухой *камфоры* или распустить 10 гранъ ея въ полудрахмѣ *капустоваго масла*.

накапать на хлопчатую бумагу и положить на зубъ.

Если боль перейдетъ на другую сторону, то и тамъ положить испанскую муху. Также хорошо *напитать настойкою испанскихъ мухъ* хлопчатую бумагу или корпию и приложить къ деснѣ болящаго зуба; отъ того обыкновенно дѣлается маленькій пузырь и зубная боль исчезаетъ. Когда же, не смотря на все это, зубная боль продолжается, то лучшее средство противъ нее есть: *электризество*, что однако же должно предоставить усмотрѣнію искуснаго врача; можно также испытать *бѣлый перецъ*, по вышеизложенному способу. *Мазнѣтъ* равномерно полезенъ въ этомъ случаѣ. Когда боль сосредоточивается въ одномъ мѣстѣ, и при этомъ дѣлается сильное удареніе въ голову и являюся другіе признаки воспалительной зубной боли, то должно пользоваться се по методъ противувоспалительной.

При ревматической зубной боли нельзя никогда выдергивать зубы, потому что боль отъ того усиливается.

Б. Зубная боль, зависящая отъ болѣзненнаго состоянія другихъ частей тѣла.

Между зубными болѣзнями этого рода слѣдующія заслуживаютъ особеннаго вниманія.

Зубная боль, какъ и головная, часто происходитъ отъ дурнаго состоянія желудка, и въ такомъ случаѣ съ первою почти всегда сопряжена послѣдняя. Причиною этого болѣею частію есть накопленіе въ желудкѣ испорченной желчи и другихъ нечистотъ; признакомъ этого служитъ желтый цвѣтъ на языкѣ, дурной вкусъ во рту, недостатокъ позыва на ѣду. Эта зубная боль требуетъ пользованія внутренними средствами, для чего и должно обращаться къ пекусному врачу.

У мужчинъ ипохондриковъ и у истерическихъ женщинъ, особенно у тѣхъ, которыя страдаютъ большою раздражительностію нервной системы, частыми спазмами, случается судорожная зубная боль, которая начинается внезапно и съ ожесточеніемъ,

но почти тотчасъ исчезаетъ безъ употребленія какого либо средства. Эта боль также рѣдко ограничивается однимъ зубомъ, иногда бываетъ весьма мучительна, и продолжается значительное время. Этого же свойства, большею частію, бываетъ зубная боль у беременныхъ, у раздражительныхъ молодыхъ женщинъ слабаго сложенья, вообще склонныхъ къ спазмамъ; лучшее средство, на которое можетъ тогда указать зубной врачъ, составляютъ *опійныя капли*, или *каянутовое масло*, которыя на хлопчатой бумагѣ кладутся на зубъ; *теплая ножная ванна*; но последнее средство должно употребить по совету врача.

У здоровыхъ молодыхъ женщинъ зубная боль, во время беременности, происходитъ обыкновенно отъ прилива крови къ головѣ, и бываетъ большею частію воспалительнаго свойства; въ этомъ случаѣ должно ихъ пользоваться, какъ показано выше, въ Главѣ о воспалительной зубной боли.

V.

О ВСТАВЛЕНИИ

ИСКУСТВЕННЫХЪ ЗУБОВЪ

и

ИСКУСТВЕННОГО НЁБА ВО РТУ.

А. Общія замѣчанія о искусственныхъ зубахъ.

Показавъ , въ предъидущихъ главахъ, средства предлагаемыя дентистами для исцѣленія больного зуба, равно какъ и случаи, когда должно выдернуть его, дабы прекратить боль и устранить дурныя послѣдствія, намъ остается только сказать, что искусство вставлять потерянные зубы, или даже поправлять расстройство нёба во рту , достигло нынѣ высокой степени

совершенства. Можно утвердительно сказать, что эти искусственные зубы и вставленіе неба во рту, удовлетворяют совершенно всѣмъ потребностямъ, если это будетъ сдѣлано *опытнымъ зубнымъ врачемъ*, ибо если эта операція производится простымъ золотыхъ дѣлъ мастеромъ или механикомъ, незнающимъ анатоміи и фізіологіи зубовъ, то вмѣсто украшенія, она обезображиваетъ лице, на всю жизнь. Въ практикѣ встречается много случаевъ, что вставленіе искусственныхъ зубовъ бываетъ даже для самаго свѣдущаго оператора легче или труднѣе, что зависитъ 1) когда десны, на чемъ должно утвердить искусственные зубы, бываютъ слабы и губчаты и 2) когда во рту остаются еще въ разныхъ мѣстахъ природные зубы или ихъ корни.

Въ первомъ случаѣ предлежитъ дентистамъ предварительно исцѣлить и укрѣпить десны, а потомъ уже вставлять искусственные зубы. Простой зубной операторъ во все не имѣетъ понятія объ этомъ, и вставленные имъ зубы производятъ непрерывное раздраженіе; кромѣ того въ этомъ

случаѣ вставные зубы глубоко вдавливаются въ десны, и, послѣ кратковременнаго употребленія, дѣлаются въ половину короче, нежели были сначала. Когда же во рту имѣются природныя зубы или ихъ корни, прочныя къ употребленію, то опытный зубной врачъ долженъ стараться, не только не повредить ихъ при вставленіи искусственныхъ зубовъ, но если эти природныя зубы нѣсколько шатки, то укрѣплять ихъ, чтобы они могли служить еще надолго; ибо какъ я сказалъ уже выше, природный дурной зубъ, лишь бы онъ не болѣлъ, многими предпочитается вставному. Простой зубной операторъ, напротивъ того, вырываетъ всѣ эти зубы, *безъ зазрѣнія совѣсти*, чтобы имѣть болѣе корысти. Въ 3) отъ неискренняго просверленія зубныхъ корней, куда надобно вставить *штифтики* искусственныхъ зубовъ, часто происходитъ фистула; что должно приписать единственно невѣжеству зубнаго оператора. Бываютъ еще другіе случаи, что въ этой техническо - механической части дентистамъ надобно руководствоваться Анатомією и Хирургією. Подобно какъ бандажистъ не смѣетъ наложить

бандажъ, къ какой либо части тѣла, безъ надзора врача.

В. Замѣчанія для особъ, желающихъ имѣть искусственные зубы, и указаніе различныхъ способовъ для прогнаго и крѣпкаго ихъ оставленія.

Каждый, кому необходимо бываетъ замѣнить потерю настоящихъ зубовъ искусственными, желаетъ, чтобъ послѣдніе были вставлены прочно и крѣпко, такъ что бы они не вредили и не мѣшали природнымъ. Производство этой операціи весьма различно; почему здѣсь не излишне объяснить этотъ предметъ.

- 1.) Если у кого либо одинъ или нѣсколько переднихъ зубовъ выгнѣли, то видя, что нельзя сохранить ихъ ни плечіемъ, ни пломбированіемъ, хотя бы даже вычипки оставался цѣлы, совѣстливый зубной врачъ замѣняетъ этотъ недостатокъ посредствомъ штифтиковъ, изъ 18-ти

каратаго зодута, вставляя на оставшіеся корни искусственные, хорошіе выщипки. Когда это дѣлается заблаговременно, то костоѣда не поражаетъ зубныхъ корней; чѣмъ здоровѣе сін послѣдніе, тѣмъ долѣе и прочнѣе можетъ удерживаться вставленный зубъ; на такомъ корнѣ можно, иногда, прикрѣпить рядъ изъ 5 или 6 искусственныхъ зубовъ безъ опасенія дурныхъ послѣдствій.

2.) Штифтики, вставляемые въ корень, не должно никогда обертывать шелкомъ, нитками или бумагою, потому что эти вещества приходятъ въ гніеніе, и мало по малу разширяють жолобину корня, отчего вставленные зубы наконецъ теряють свою прочность, самыя же вещества, чѣмъ обертываются штифтики, производять вообще непріятный, дурный запахъ изъ рта.

3.) Въ случаѣ потери природнаго зуба, вмѣстѣ съ корнемъ, какъ это бываетъ въ старости или когда во рту остаются испорченные корни, но въ

которыхъ нельзя утвердить штифтики искусственныхъ зубовъ, послѣдніе могутъ удерживаться во рту слѣдующими двумя способами:

- a)* Если есть еще во рту, въ разныхъ мѣстахъ, природныя зубы, то къ нимъ прикрепляются искусственные посредствомъ золотыхъ крючковъ; когда же нѣтъ ни одного природнаго зуба, то
- b)* посредствомъ спиральныхъ пружинъ.

Въ обоихъ случаяхъ искусственныя зубы могутъ быть вставлены крѣпко и прочно и во всемъ замѣняютъ природныя, т. е. служатъ для украшенія лица, произношенія слова и жеванія пищи.

Но все это, какъ мы уже замѣтили выше, есть дѣло опытнаго, искуснаго зубнаго врача, имѣющаго основательныя свѣденія въ производствѣ операций.

**С. Замызанія для особъ, имѣющихъ
искусственные зубы.**

Искусственные зубы дѣлаются или изъ состава минераловъ съ металлами или изъ животнаго вещества, почему вышеупомянутый черный зубной порошокъ не годится для чищенія искусственныхъ зубовъ, сдѣланныхъ изъ животнаго вещества, тѣмъ болѣе, что отъ него остается на зубахъ слишкомъ замѣтный черный цвѣтъ. Для особъ имѣющихъ искусственные зубы обоихъ родовъ, служить слѣдующій порошокъ, которымъ можно безъ вреда чистить также здоровые зубы:

Взявъ *истолченныхъ костей се-
нинъ, фйяковаго корня, увлекен-
слюй магнезінъ* по полуупціи, *ис-
толченной перлы* драхму, смѣшать
все это и прибавить къ этому 10 ка-
пель *бергамотнаго масла.*

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Введеніе	vi
I. О сохраненіи зубовъ у дѣтей	11
II. Дальнѣйшія попеченія о зубахъ	22
III. О чищеніи, пиленіи и пломбировавіи больныхъ зубовъ	28
IV. О болящихъ зубовъ и ихъ леченіи . . .	34
A. Гнилость зубовъ	36
B. Зубная боль, происходящая отъ раздража- ющихъ телъ въ пустомъ зубѣ	45
C. Воспалительная зубная боль	48
D. Ревматическая боль зубовъ или зубной боли .	49
E. Зубная боль, зависящая отъ болезненнаго состоянія другихъ частей тела	52

V. О вставленіи искусственныхъ зубовъ и искусственнаго неба во рту	54
А. Общія замѣчанія о искусственныхъ зубахъ	54
В. Замѣчанія для особъ, желающихъ имѣть искусственные зубы и указаніе различныхъ способовъ для прочнаго и крѣпкаго ихъ вставивашія	57
С. Замѣчанія для особъ, имѣющихъ искусственные зубы	60







80000
(6.11.14)

M-67

