

**Зубы, их лечение,
заболевания и уход за ними.
Искусственные зубы Зубного
врача А. Лейна**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
3-91

3-91 Зубы, их лечение, заболевания и уход за ними. Искусственные зубы Зубного
врача А. Лейна / – М.: Книга по Требованию, 2025. – 121 с.

ISBN 978-5-519-92989-9

ISBN 978-5-519-92989-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2025

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2025

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

	СТРАП.
Укрѣпленіе посредствомъ скобочекъ	107
Укрѣпленіе способами сцѣпленія и воздушнаго давленія	109
Укрѣпленіе посредствомъ пружинъ	112
О представляющейся при проглатываніи зубовъ опасности	113
О привыканіи къ искусственнымъ зубамъ	115
Обтураторы, для выполненія щелей неба	118
Приспособленіе для исправленія заиканія	120
Искусственный носъ изъ тѣльнаго каучука.	120



Составляя эту книгу, намъ приходится обращаться къ сочиненіямъ разныхъ авторовъ, больше же всего, при составленіи этаго выпуска, мы заимствовали у нѣмецкаго автора Парейдта.

Въ слѣдующемъ выпускѣ будутъ изложены болѣзни рта и окружающихъ частей, возникающія отъ болѣзней зубовъ; общія болѣзни организма настолько, насколько онѣ отражаются на полость рта и зубы и какъ резюме—уходъ за зубами и полостью рта въ состояніяхъ нормальномъ и ненормальномъ и уходъ за дѣтскимъ ртомъ.

Стремясь быть общепонятнымъ и по возможности точнымъ и имѣя въ виду разныхъ по образованію и развитію читателей—мы вынуждены были часто прибѣгать въ нашемъ изложеніи къ вводнымъ предложеніямъ и, иногда, повторяться, почему и просимъ у взыскательныхъ читателей снисхожденія.

Отдѣлъ 1-й.

ГЛАВА I.

РАБОТА ЗУБОВЪ.

Зубы, какъ и всѣ наши органы, питаются кровью (т. е. тѣми питательными соками, которые вырабатываются въ кишечномъ каналѣ, изъ принимаемой пищи и поступаютъ въ кровь, для распредѣленія по всѣмъ частямъ организма), которая притекаетъ къ нимъ по кровеноснымъ сосудамъ жевательнаго аппарата (челюстной надкостницы) и непосредственно по кровеноснымъ сосудамъ зубовъ, проходящимъ изъ челюстей, чрезъ каналы зубовъ, въ мѣкоть ихъ. Въ самомъ же веществѣ зуба кровеносныхъ сосудовъ нѣтъ. При всемъ томъ, въ немъ, даже въ эмали зуба, происходитъ нѣкоторая циркуляція питательной жидкости (въ лучеобразно расположенныхъ каналахъ дентина и въ полостяхъ эмали), въ чемъ насъ убѣждаетъ окрашиваніе зубовъ въ желтый цвѣтъ при желтухѣ, равно какъ и его увеличенное обызвѣствленіе въ пожиломъ возрастѣ (обызвѣствленіе одонтобластовъ).

Питаніе каждаго органа или каждой части нашего организма зависитъ отъ употребленія нами этого органа или этой части. Чѣмъ больше, напримѣръ, мы будемъ работать руками, тѣмъ быстрее и больше будетъ къ

нимъ приливать крови. Руки изъ большаго количества крови извлекутъ и большее количество питательныхъ веществъ, слѣдовательно руки будутъ лучше упитаны и—лучше развиты. Наоборотъ—при малой работѣ рукъ, будетъ и малый приливъ крови къ нимъ, а въ маломъ количествѣ крови и мало питательныхъ веществъ—слѣдовательно—руки будутъ мало питаться, будутъ—тощи и слабы.

Все вышесказанное относительно рукъ не только всѣмъ относится къ зубамъ, но по отношенію къ нимъ имѣетъ особенную важность. Съ одной стороны, зубы, находясь во рту, стоятъ во входѣ, какъ въ дыхательныя пути (гортань, бронхи и легкія), такъ и въ кишечникъ, кромѣ того, они находятся по сосѣдству съ основаніемъ черепа, слѣдовательно и съ мозгомъ и особенно—съ мозговыми оболочками, такъ что самое мѣстоположеніе ихъ дѣлаетъ важнымъ ихъ здоровое или болѣзное состояніе для общаго здоровья человѣка. Съ другой стороны—ни одинъ изъ органовъ не поставленъ въ такія благопріятныя условія для заболѣванія, какъ зубы: будучи нѣжнымъ известковымъ образованіемъ, они подвергаются дѣйствию кислотъ, т. е. разъѣдаются, растворяются ими.—Находясь во рту, куда постоянно пищей (особенно растительной) вводится разныя кислоты, при сравнительно высокой температурѣ полости рта, при постоянномъ нахожденіи во рту воздуха, какъ выды-

хаемого, такъ и вдыхаемаго—остатки пищи во рту бродятъ, разлагаются, или, другими словами, загниваютъ—и образующіеся острые продукты разложенія—постоянно растворяютъ или разъѣдаютъ зубы.

Вышеизложенное указываетъ на то, что всякій человекъ, дорожающій своимъ здоровьемъ, долженъ постоянно обращать серьезное и неослабное вниманіе на свои зубы и полость рта.

И такъ—зубы, для своего развитія, питанія и крепости нуждаются въ работѣ, слѣдовательно всевозможные фокусы кулинарнаго искусства, чтобы какъ можно болѣе раздробить и измельчать пищу, дабы сократить до крайности работу зубовъ—крайне нецѣлесообразны. Да и всевозможные соусы и обливки, приготовляемые изъ ягодъ, фруктовъ, сахара, уксуса, вина и т. п. веществъ, содержащихъ сахаръ, кислоты или переходящихъ въ кислоты—не придаютъ здоровья зубамъ. Вотъ почему у крестьянъ, не смотря на то, что они на зубы не обращаютъ особаго вниманія—зубы часто бываютъ здоровы и чисты, такъ какъ ихъ простая и твердая пища (особенно ржаной хлѣбъ) даетъ значительную работу зубамъ, равно какъ и не вредить имъ.

Дѣло съ неудовлетворительнымъ жеваніемъ пищи еще ухудшается, когда во рту находится одинъ или нѣсколько дуплистыхъ зубовъ и когда, во избѣжаніе боли, причиняемой ими при жеваніи, человекъ очень

мало или вовсе не жуётъ пищу—тогда получается имъ, рано или поздно, но вѣрно—катарръ желудка, который уже съ своей стороны подрываетъ общее состояніе здоровья и сокращаетъ жизнь.

Въ дѣтскомъ возрастѣ, въ періодѣ, какъ усиленнаго развитія, такъ и усиленнаго питанія всѣхъ частей организма, когда и зубы усиленно развиваются и питаются—особенно важно не приучать дѣтей къ избѣжанію жеванія и не позволять имъ оставлять, напримѣръ, корки хлѣба не пережеванными и не съѣденными, равно какъ и обмакивать хлѣбъ или сухари въ молоко, чай или кофе. Не поступая такимъ образомъ, т. е. приучая дѣтей лѣниться жевать пищу, мы не только способствуемъ тому, чтобы у нихъ образовались слабыя, легко подвергающіеся болѣзнямъ зубы, но и тому, чтобы сами они выросли худыми, тонкими или апатичными и малокровными. Дѣло въ томъ, что дѣти, при правильныхъ условіяхъ развитія, весьма подвижны. Подвижность эта объясняется усиленнымъ кровообращеніемъ и питаніемъ, которыя нужны для того, чтобы живыя ткани ихъ нарастали, т. е. чтобы они сами вырастали. Дѣти, какъ и взрослый человѣкъ употребляютъ и должны употреблять пищу, какъ животную, богатую бѣлкомъ (мясо, молоко, масло и вообще—все, что получается отъ животныхъ), такъ и растительную, богатую крахмаломъ (все, что произрастаетъ изъ земли: хлѣбъ,

огородные и садовые плоды). Возстановленіе убыли, постоянно происходящей въ тѣлѣ, производится преимущественно изъ пищи животной, а теплоту тѣла и силу (также теплота), потребную для движеній нашего тѣла и для работы ума, получаемъ мы преимущественно изъ пищи растительной. (1).

Но пища растительная, какъ и животная можетъ намъ быть полезной только переваренная (по общепотребительному выраженію) желудочнымъ аппаратомъ и поступившая въ кровь. Варится-же крахмалистая пища въ слюнкѣ рта (2) (химическій процессъ перехода крахмала въ декстрины и виноградный сахаръ, подъ вліяніемъ птіалина слюны). Но для того, чтобы слюна могла дѣйствовать на растительную пищу, пища эта должна быть измельчена зубами. Слюна же, съ своей стороны, вызывается изъ слюнныхъ железъ жевательными движеніями челюстей и раздраженіемъ разжеванной пищей вкусовыхъ нервовъ (сосочковъ), расположенныхъ у корня языка (посредствомъ рефлекса съ *n. glosso-pharing.* и *ram. ling. n. trigem.* на *chord timpan.* и *n. simpatic.*). Теперь же—если мы не жуемъ или мало жуемъ пищу, то мало притекаетъ слюны въ ротъ, ма-

(1) Мы говоримъ здѣсь только о преобладающихъ элементахъ той и другой пищи.

(2) Хотя сокъ поджелудочной желѣзы и обладаетъ сильнымъ свойствомъ превращать крахмалъ въ сахаръ, т. е. переваривать главную составную часть растительной пищи, но все же видная роль въ этомъ процессѣ остается за слюною рта.

ло ее проглатывается ⁽¹⁾ и пища этой не въ чемъ вариться. И даже, еслибъ было во рту достаточно слюны, то и тогда въ ней не разжеванная пища не варится или почти не варится. Все это относится какъ ко взрослымъ, такъ и къ дѣтямъ. Но для дѣтей это имѣетъ особенную чрезвычайную важность, такъ какъ въ періодъ развитія, при хорошемъ питаніи, образуется человекъ на всю жизнь—сильнымъ, хорошо упитаннымъ и трудно поддающимся всевозможнымъ болѣзнямъ; или, при плохомъ питаніи—слабымъ, золотушнымъ или малокровнымъ, легко поддающимся разнымъ заболѣваніямъ. Да и кромѣ того, не переваривая пищу, нужную для образованія силы, переходящей въ движенія тѣла и ума, дѣти мало подвижны, вялы и скучны. Вотъ почему иногда и ребенокъ бѣдныхъ, пища котораго довольно плоха, но приученный по необходимости пережевывать и корку хлѣба, является здоровымъ, бодрымъ, шаловливымъ и веселымъ, и наоборотъ—ребенокъ родителей богатыхъ, но избѣженный, является хилымъ, вялымъ и малокровнымъ.

Если мы раньше говорили исключительно о растительной пищѣ, то это не значитъ, чтобы жеваніе не имѣло прямаго вліянія на свареніе пищи животной. И если эта пища и варится въ желудочно-кишечномъ

(1) Проглоченная вмѣстѣ съ пищей слюна долгое время дѣлаетъ свое дѣло и въ желудкѣ, до развитія молочно-кислаго броженія и перевариванія бѣлковъ.