

**Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний
ВолГМУ**

**дисциплина «Стоматология»
специальность «Медико-профилактическое дело»**

**ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ СТОМАТОЛОГИИ.
ВОПРОСЫ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ И
ПРОФИЛАКТИКИ СТОМАТЗАБОЛЕВАНИЙ.
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ И
ЗНАЧЕНИЕ ИХ ДЛЯ ВРАЧА ОБЩЕЙ
ПРАКТИКИ**

доц. Деревянченко С.П.

Стоматология

«Stoma» - рот, «Logos» - наука.

Стоматология - это наука о физиологии, патологии, профилактике и лечении заболеваний полости рта и челюстно-лицевой области

История зубоврачевания

Сведения о болезнях зубов встречаются в древних римской, греческой, китайской, арабской литературах (3500 лет до н.э.).







В первом тысячелетии кариозные полости пломбировали кипарисовыми листьями, миррой, мастиками и т.д.



Прообразом современной
стоматологии в древности являлись
зубоврачевание, не относившееся в
те времена к традиционной
официальной медицине.
Представителями зубоврачева
ния были в основном цирюльники и
ремесленники, а иногда
и просто самоучки.



Знаменитый французский хирург 14 столетия Ги де Шолиак не только посвятил зубным болезням часть своего трактата Chirurgia Magna, но и ввел термин "дантист".



**Великий французский хирург XV века
Пьер Фошар издал первый учебник по
вопросам болезней зубов и их лечению
(1728 г.).**



Однако вплоть до 17 века зубо врачевание, в основном, сводилось к удалению больных зубов, чем занимались не медики, а банщики, коновалы и цирюльники.



Богиня апполония



**Очень важно то, что в России при
Аптекарском приказе в 1654 году
открылась Лекарская школа.**

**Немногочисленные её выпускники могли
выполнять и стоматологические
манипуляции в стрелецких полках, куда их
направляли.**

- Однако на Руси зубоврачеванием продолжали заниматься целители, «кровопуски», «зубоволоки».
- К этому времени на Руси умели накладывать на «червоточину» в зубах пломбу, укреплять зубы проволочными «шинами» и удалять зубы.



Стоматология -

- **относительно молодая дисциплина в медицине: как отдельная отрасль она сформировалась только в 20-х годах XX века.**





Стоматология

- - **отдельная область медицины, занимающаяся изучением основных стоматологических заболеваний и разработкой методов их диагностики, профилактики и лечения**

Разделы стоматологии



Терапевтическая стоматология

консервативная стоматология занимается изучением причин возникновения и механизмов развития заболеваний зубов, околозубных тканей и слизистой оболочки рта, их диагностикой, разработкой методов лечения и профилактики.

Ее формирование как отдельной ветви отечественной стоматологии проходило в 20–30-х гг. XX в.

**В результате дифференциации и специализации
в современной терапевтической стоматологии
различают:**

кариесологию

эндодонтию

парадонтологию

***учение о болезнях слизистой оболочки
полости рта.***

Хирургическая стоматология

занимается разработкой методов диагностики и лечения одонтогенных и травматических заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта, а также их предупреждением. Актуальна при различного рода механических повреждениях, воспалениях, приобретенных и врожденных деформациях и дефектах челюстно-лицевой области.

Ортопедическая стоматология

**занимается протезированием разрушенных
зубов, восстановлением целостности
зубного ряда, а также исправлением
зубочелюстных деформаций**

Различают: протезирование на имплантатах, микропротезирование, съемное протезирование



Стоматология детского возраста

**Занимается
проблемами развития
органов полости рта,
профилактики
развития
зубочелюстных
аномалий, лечением
стоматологических
заболеваний у детей.**



Ортодонтия

занимается изучением, профилактикой и лечением зубо-челюстных аномалий, генетически обусловленных дефектов, в том числе исправлением прикуса.

Объект вмешательства — жевательно-речевой аппарат детей и подростков.

Диспансеризация стоматологических больных

- *Метод стоматологического обслуживания населения, направленный на повышение уровня стоматологического здоровья*

Диспансеризация -

**динамичное наблюдение с
индивидуальной частотой посещения
стоматолога, индивидуальными
профилактическими и лечебными
мероприятиями**

это система мероприятий, направленных на

- *раннее выявление болезней зубов и других органов и тканей полости рта и челюстно-лицевой области,*
- *ликвидацию причин, вызывающих эти заболевания,*
- *качественное обследование, лечение больных, взятых на диспансерное наблюдение,*
- *сохранение их трудоспособности*

Задачи диспансеризации:

- **оценка состояния здоровья человека при ежегодных осмотрах;**
- **выявление и устранение причин, вызывающих заболевание зубов, борьба с вредными привычками;**
- **дифференцированное наблюдение за здоровыми лицами, имеющими факторы риска, и больными;**
- **своевременное и активное проведение лечебно-оздоровительных мероприятий;**



Основные принципы диспансеризации стоматологических больных

1. Плановость

- *установление последовательности и оптимальных сроков проведения организационных, лечебно-профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий.*

2. Комплексность

- а) направление лечебных мер не только на ликвидацию локального процесса, но и на общее оздоровление организма;*
- б) проведение мероприятий по оздоровлению окружающей среды;*
- в) проведение оздоровительных мероприятий совместно с педиатрами, терапевтами, гигиенистами, врачами других специальностей, средним медицинским персоналом, общественностью.*

3. Выбор ведущего звена

из общего комплекса мероприятий

особое внимание уделяется при этом тем

лечебно-профилактическим

мероприятиям, которые при данном виде

патологии являются решающими

4. Дифференцированный подход к назначению оздоровительных мер с учетом:

- *уровня и структуры стоматологической заболеваемости и обуславливающих их факторов;*
- *степени обеспеченности населения врачами и состояния материально-технической базы стоматологической службы;*

Группы диспансерного наблюдения

- I группа – здоровые;
- II группа – *практически здоровые лица, в стадии стойкой компенсации заболевания;*
- III группа – *больные с легким течением заболевания в стадии компенсации с редкими обострениями;*
- IV группа – *больные с субкомпенсированным течением заболевания, частыми обострениями (до 3—4 раз в год), подлежащие трудоустройству и временно нетрудоспособные в период обострения;*
- V группа – *больные с декомпенсированным течением болезни, нарушениями функций других органов и систем, ограниченно трудоспособные.*

Эффективность диспансеризации

- *снижение числа рецидивов и обострений заболевания у больных, находящихся на диспансерном наблюдении, в зависимости от сроков диспансерного наблюдения;*
- *уменьшение частоты и сроков временной нетрудоспособности у этой группы больных;*
- *характер переводов больных из одной группы учета в другую.*



Фазы детской диспансеризации

Первая фаза диспансеризации:

- *проводится персональный учет каждого ребенка, дообследование в данном или другом лечебном учреждении, определяется очередность осмотров, оценивается состояние здоровья каждого ребенка и устанавливается группа диспансерного наблюдения.*

Диспансерные группы наблюдения детей:

- *1-я группа — здоровые дети, у которых не выявлено какой-либо патологии зубов и слизистой оболочки полости рта;*
- *2-я группа — практически здоровые лица, имеющие в анамнезе какое-либо острое или хроническое заболевание, не сказывающееся на функции жизненноважных органов;*
- *3-я группа — дети с хроническими заболеваниями при компенсированном, суб- и декомпенсированном их течении.*

Вторая фаза диспансеризации:

- ***формирование контингента по группам наблюдения, определяются единые критерии непрерывности и этапности наблюдения,***
- ***рационально распределяются диспансерные больные между врачами,***
- ***удовлетворяются потребности диспансеризуемых контингентов в амбулаторном и стационарном лечении.***

Третья фаза диспансеризации

определение характера и частоты динамического наблюдения за каждым ребенком, коррекция диагностических и лечебных мероприятий в соответствии с изменением в состоянии здоровья, оценка эффективности диспансерного наблюдения.

Медицинские учреждения различаются по степени участия их в диспансеризации:

I уровень

стоматологические кабинеты общепрофильных детских поликлиник, сельских амбулаторий, школ, гимназий, детских садов, средних учебных заведений и т.д

II уровень

стоматологические отделения ЛПУ (детских поликлиник, стоматологических поликлиник для взрослых)

III уровень

детские стоматологические поликлиники

IV уровень

отделения челюстно-лицевой хирургии краевых, областных больниц и институтов, университетов, академий





Профилактика

стоматологических заболеваний —

одна из важнейших задач

здравоохранения.

Она является составной частью

комплексной программы

оздоровления населения.

Профилактика

— *это система государственных, социальных, гигиенических, медицинских мер, направленных на обеспечение высокого уровня здоровья и предупреждение развития болезней.*

- **Приоритет имеют методы и программы, полностью предотвращающие заболевания(первичная профилактика), в то время как реабилитация (третичная профилактика) представляется наименее ценной с точки зрения предупреждения заболеваний. Меры, тормозящие развитие болезни (вторичная профилактика), занимают промежуточное положение**

Первичная профилактика

— система социальных, медицинских, гигиенических и воспитательных мер, направленных на предотвращение заболеваний путем устранения причин и условий их возникновения и развития, а также на повышение устойчивости организма к воздействию неблагоприятных факторов окружающей природной, производственной и бытовой среды

Направленность первичной профилактики

- *Этиологический характер (этиотропный), т.е. направленный на устранение причин заболеваний*
- *Патогенетический характер — воздействующий на различные звенья развития заболеваний.*

- 
1. санитарного просвещения населения по гигиене полости рта;
 2. разработки программ питания, направленных на улучшение состояния и рациона питания;
 3. периодического обследования полости рта у врача для предупреждения заболеваний

Вторичная профилактика

*— это комплекс мероприятий,
направленных на предотвращение
рецидивов и осложнений заболеваний.*

- Вторичная профилактика предусматривает терапевтическое вмешательство при ранних признаках и симптомах заболевания в целях предотвращения его развития. Задачи вторичной профилактики — санитарное просвещение по гигиене полости рта, касающееся удаления зубной бляшки, аппликации препаратов фтора и реминерализирующих веществ при первичных кариозных поражениях зубов, а также выявление и устранение причин аккумуляции бляшки, в том числе зубного камня. Сюда можно отнести и плановое лечение кариеса зубов и болезней пародонта на ранних стадиях

Формы санации:

- *Индивидуальная,*
- *Организованная (разовая или периодическая),*
- *Плановая.*

Индивидуальная санация

- *проводится по обращаемости населения, т. е. когда пациент обратился к врачу-стоматологу по поводу лечения конкретного больного зуба. При этом лечат все нуждающиеся в этом зубы и удаляют имеющиеся назубные отложения.*

Разовая, или периодическая санация

- предполагает одномоментную санацию полости рта в организованных коллективах (школах, промышленных предприятиях и др.) или у определенных групп населения (допризывники, беременные, ветераны и инвалиды) с определенной периодичностью (например, один раз в год). Это более эффективная форма санации, она направлена на устранение имеющихся патологических процессов.

Плановая санация

- *предоставляет возможность сохранить зубы, предупредить возникновение стоматологических заболеваний, в частности кариеса, и избежать развития его осложнений. Она позволяет выявить формы поражения зубов и добиться своевременного и полного их излечения.*

Методы санации

```
graph TD; A[Методы санации] --> B[Централизованный]; A --> C[Децентрализованный]; A --> D[Бригадный (смешанный)];
```

*Централизо-
ванный*

*Децентрали-
зованный*

*Бригадный
(смешанный)*

Централизованный метод плановой санации

- *проводится в условиях стоматологического лечебно-профилактического учреждения (отделения) и предусматривает осмотр, диагностику и все виды лечения стоматологических заболеваний.*

Децентрализованный метод плановой санации

- *врач-стоматолог направляется в организованные коллективы (школы, промышленные предприятия, учреждения и организации), в которых оборудуется стоматологический кабинет (чаще всего временно, в приспособленном помещении)*

Бригадный метод плановой санации

- *предусматривает формирование бригады из 3—5 стоматологов разных специальностей, 1—2 медицинских сестер. Имеется опыт использования для этих целей специально оснащенных автобусов, особенно при выезде в населенные пункты сельских районов.*

Третичная профилактика

- комплекс мероприятий, по реабилитации больных, восстановление частично или полностью функции жевания, речевой артикуляции, эстетики, т.е. своевременное рациональное протезирование.

Цель третичной профилактики

- *Социальная реабилитация,*
- *Трудовая реабилитация,*
- *Психологическая реабилитация,*
- *Медицинская реабилитация.*

К методам профилактики относятся:

- *стоматологическое просвещение населения;*
- *обучение правилам рационального питания;*
- *обучение правилам гигиенического ухода за полостью рта;*
- *эндогенное использование препаратов фтора;*
- *применение средств местной профилактики;*
- *вторичная профилактика (санация полости рта).*

Методы профилактики основных стоматологических заболеваний делятся на группы:

- 1) коммунальные;*
- 2) групповые;*
- 3) индивидуальные.*

Коммунальные методы

включают мероприятия по фторированию воды, соли и молока. Профилактическое воздействие в этих случаях происходит независимо от субъекта профилактики — населения. Люди употребляют воду, соль, молоко с добавкой фторидов, что обеспечивает профилактическое воздействие независимо от воли и желания населения. В этом состоит серьезное преимущество коммунальных методов профилактики.

Групповые методы

рассчитаны на применение в отдельных группах, в основном организованного детского населения — в детских садах, школах и в женских консультациях.

Особенности групповых методов профилактики заключаются в умении организовать профилактическую работу, выбрать необходимые средства профилактики и обеспечить длительность и постоянство их применения.

Индивидуальные методы

основаны на учете уровня здоровья, состояния зубов и органов полости рта, показателей заболеваемости конкретного пациента. Они назначаются и проводятся индивидуально в соответствии с обнаруженными особенностями здоровья организма и зубочелюстной системы.

ВЫБОР МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ПРОФИЛАКТИКИ

- *распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний;*
- *состояние медицинской и стоматологической служб;*
- *обеспечение персоналом, который будет участвовать в выполнении программ профилактики;*
- *финансирование;*
- *состояние общего здоровья населения;*
- *привычки питания, особенно прием сахаров;*
- *химический состав питьевой воды.*

Стоматологическое просвещение

- это предоставление населению любых познавательных возможностей для самооценки и выработки правил поведения и привычек, максимально исключающих факторы риска возникновения заболеваний и поддерживающих приемлемый уровень стоматологического здоровья. Этот метод профилактики касается населения всех возрастов.

Методы стоматологического просвещения

- *беседы,*
- *лекции,*
- *семинары,*
- *уроки здоровья,*
- *игры и т.д.*

- 
- **Методы, предусматривающие заинтересованное участие населения, называются *активными*.**
 - **Методы, не требующие активного участия населения, называются *пассивными*.**

Средствами стоматологического просвещения являются:

- *радио,*
- *телевидение,*
- *газеты,*
- *журналы,*
- *учебная литература,*
- *памятки, брошюры и т.д.*

Стоматологическое просвещение подразделяют на организационные формы:

- *массовая,*
- *групповая,*
- *индивидуальная.*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

- *Эффективность стоматологического просвещения складывается из количественных и качественных показателей. Один из показателей касается степени вовлечения людей во внедрение профилактической стратегии: политических партий, других организаций (профсоюзов, женских организаций и др.).*
- *Различные разделы повышения информированности населения о здоровье и способах его улучшения можно оценить с помощью анкетирования.*

- 
- Третичная профилактика включает лечение развившихся заболеваний, направленное на предотвращение их прогрессирования, предупреждение осложнений и последствий, восстановление утраченной функции зубочелюстной системы в результате потери зубов с помощью протезов и других средств