

## Методическая разработка семинара для ординаторов № 44

**Тема:** Методы обследования при заболеваниях пародонта. Дополнительные методы диагностики.

**Форма проведения:** семинар

**Контингент обучающихся:** ординаторы

**Продолжительность семинара:** 6 часа

**Место проведения:** кафедра стоматологии ИНМФО .

**Цель семинара:** Ознакомиться с анатомо-физиологическими особенностями тканей пародонта.

**Формируемые профессиональные компетенции (ПК):**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

**Краткий план проведения:**

1. Организационные вопросы.
2. Обсуждение вопросов для выявления исходного уровня знаний.
3. Опрос по контрольным вопросам.
4. Демонстрация преподавателем методик проведения основных и дополнительных методов обследования при кариесе зубов и его осложнениях.

**Методическое оснащение:** методические разработки кафедры терапевтической стоматологии ВолгГМУ.

**Материальное обеспечение:** наборы стоматологических лотков с инструментами для приема больных и работы на фантомах; стоматологические пломбирочные материалы; расходные материалы; видеофильмы, тематические больные, тесты, ситуационные задачи; наборы рентгенограмм; презентации для мультимедиа-проектора.

**Список основной и дополнительной литературы:**

**Основная литература:**

1. Боровский Е. В. Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / Боровский Е. В., Иванов В. С., Банченко Г. В. и др. ; под ред. Е. В. Боровского . - М. : МИА , 2011 . - 798 с. : ил., цв. ил.
2. Максимовский Ю. М. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : рук. к практ. занятиям / Максимовский Ю. М., Митронин А. В. ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011 . - 423, [9] с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
3. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / под ред. Г. М. Барера; [кол. авт.: Г. М. Барер и др.] . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 . - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

**Дополнительная литература:**

1. Камышников В. С. и др. Методы клинических лабораторных исследований [Текст] /под ред. В. С. Камышникова. - 7-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 735, [1] с. : ил., цв. ил.
2. Логинова Н.К. Методы функциональной диагностики в стоматологии [Текст] / Н. К. Логинова. - М. : МГМСУ, 2014. – 140 с.
3. Михальченко В. Ф. Примеры описания медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие / Михальченко В. Ф., Алёшина Н. Ф., Радышевская Т. Н. и др. ; ВолгГМУ . - Волгоград , 2012 . - 64 с.
4. Сапин М. Р. Атлас анатомии человека для стоматологов [Электронный ресурс] / Сапин М. Р., Никитюк Д. Б., Литвиненко Л. М. . - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2013. – 600 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
5. Терапевтическая стоматология [Текст] : нац. рук. / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009 . - 911с. : ил. + 1 CD-ROM . - Национальные руководства
6. Фирсова И. В. Дезинфекция и стерилизация в стоматологии [Текст] : учеб. пособие / ВолгГМУ Минздрава РФ ; [сост. : И. В. Фирсова и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 70, [2] с. : ил.
7. Фирсова И. В. COMPLAINTNESS AND INFORMEDNESS OF PATIENTS IN STOMATOLOGICAL PRACTICE [Текст] : монография / И. В. Фирсова, В. В. Шкарин, Е. С. Соломатина ; ВолгГМУ Минздрава РФ ; [науч. ред. Н. Н. Седова]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 243, [1] с. : ил. - Библиогр. : с. 240-243.
8. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем МКБ-10 [Текст] : 10-й пересмотр : пер. с англ. Т.1, ч.1. - М. : Медицина, 2003. - (Всемирная организация здравоохранения, Женева).

#### **ВОПРОСЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИСХОДНОГО УРОВНЯ ЗНАНИЙ:**

1. Строение тканей пародонта.
2. Эпителиальное прикрепление, оценка и клиническая значимость.
3. Функции пародонта.
4. Возрастные изменения в тканях пародонта.
5. Основные методы обследования при заболеваниях пародонта.

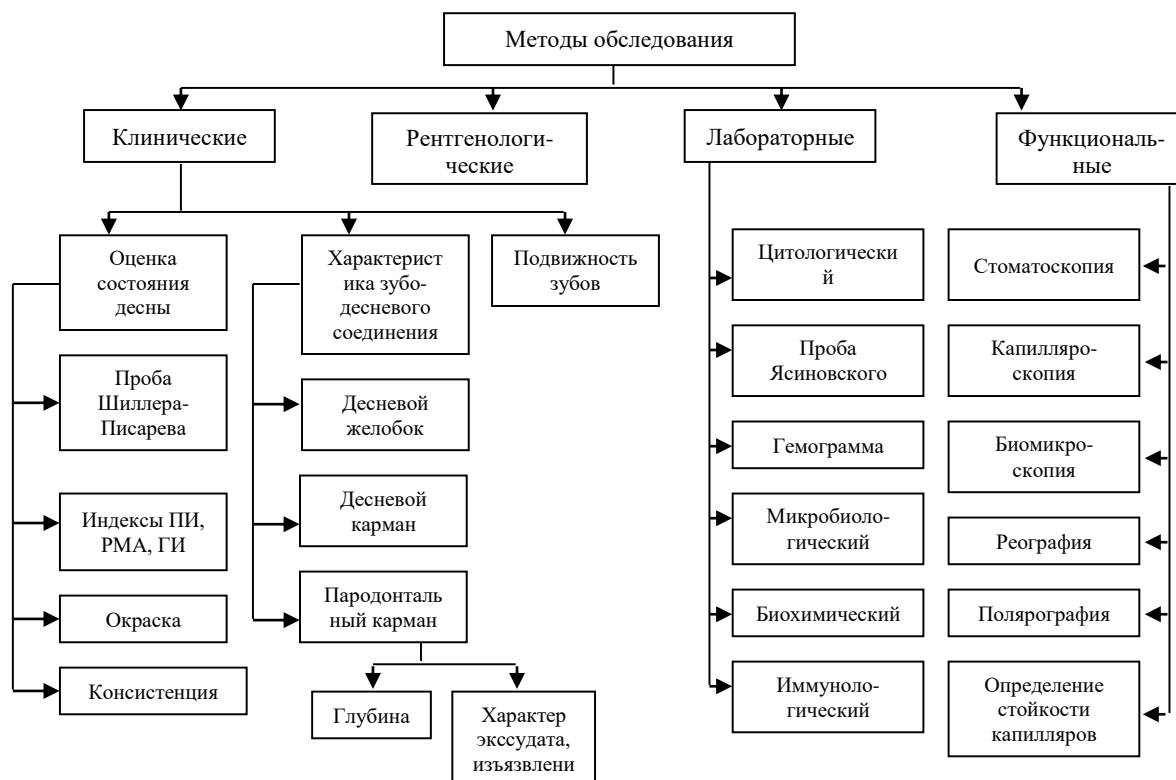
#### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ:**

1. Специальные методы обследования в клинической пародонтологии.
2. Пародонтальные индексы.
3. Рентгенологическое обследование.
4. Функциональные и лабораторные методы обследования.

#### **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЯ.**

К дополнительным методам в клинической пародонтологии относят:

1. Специальные методы;
2. Пародонтальные индексы;
3. Рентгенологическое обследование;
4. Функциональные методы;
5. Лабораторные методы.



**СХЕМА  
ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ ОСНОВЫ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ  
ПАЦИЕНТА С ЗАБОЛЕВАНИЕМ ПАРОДОНТА**

Компоненты действия	Методы и средства действия	Критерии самоконтроля
1	2	3
I. Проведите опрос больного: 1) выявите жалобы: а) боль в деснах	Истории болезни, внимательное отношение к больному, соблюдение врачебной деонтологии	При гингивите некротическом, пролиферативном (отечной форме), остром пародонтите, обострении хронического пародонтита.
б) зуд, жжение десен	— " —	Возможны при пародонтозе
в) кровоточивость десен от механической травмы	Стоматологическое зеркало, зонд	При всех формах гингивита (кроме фиброзной формы гипертрофического), при пародонтите
г) гноетечение из пародонтальных карманов	— " —	При обострении пародонтита
д) абсцедирование	— " —	При абсцедирующем пародонтите
е) обнажение корней зубов	— " —	При пародонтозе, пародонтите после хирургического лечения
ж) расшатанность зубов	— " —, пинцет	При пародонтите, пародонтозе - тяжелом
з) общее ослабление организма		Некротический гингивит, абсцедирующий пародонтит, синдром Папийона-Левевра, иммунодефицитные состояния и др.
2) соберите анамнез: <b>Анамнез заболевания:</b> а) давность заболевания	Опрос	С давностью тяжесть заболевания нарастает
б) вероятная причина	— " —	Больные, как правило, не могут указать причину, лишь при некротическом гингивите – переутомление, переохлаждение и т.д.
в) частота рецидивов	— " —	Частые рецидивы свидетельствуют о

		неполноценном лечении, снижении резистентности организма.
г) эффект проводимого ранее лечения	—” —	При отсутствии положительного эффекта врач должен внести коррективы в лечение.
<b>Анамнез жизни:</b> а) наследственность б) перенесенные заболевания	Заключение других специалистов, исследования крови, мочи, анализ желудочного сока и т.д.	Возможно изменение генетического кода. Рахит, корь, дизентерия и др. могут оказать влияние на формирование зубо-челюстной системы, резистентность пародонта к неблагоприятным факторам. Гиповитаминозы, атеросклероз, заболевания ЖКТ и др. могут вызвать пародонтит, пародонтоз, предрасположенность к ним.
в) сопутствующие заболевания, предшествовавшие патологии пародонта: гастрит, гепатит, сахарный диабет и др.	—” —	Возможен гингивит, пародонтит, пародонтолиз. При атеросклерозе – пародонтоз.
г) профессиональные вредности (химические, физические и др.).	—” —, опрос	Вызывают гингивит, возможен пародонтит; осложняют течение пародонтоза и других заболеваний пародонта.
д) вредные привычки: курение, употребление алкоголя и т.д.	Опрос	Способствуют возникновению гингивита, пародонтита, осложняют течение заболеваний пародонта.
е) гигиена полости рта	Средства индикации	Несоблюдение ее может привести к гингивиту, пародонтиту, осложнить пародонтоз и др. заболевания пародонта.
1	2	3
2. Осмотр больного 1) внешний осмотр: а) цвет кожи бледный с кровоизлияниями	Осмотр	Исключить заболевания крови (лейкоз, анемии и др.).
б) цвет кожи лица насыщенно-красный, вишневый	—” —	Исключить болезнь Вакеза (эритремию)
в) ороговение ладоней, стоп	—” —	Исключить синдром Папийона-Лефевра
г) увеличенные, уплотненные, болезненные регионарные лимфоузлы	пальпация	При абсцедирующем пародонтите, гингивите Венсана
д) «пакеты» регионарных и отдаленных лимфоузлов (безболезненные)	—” —	Исключить лейкоз и др.
2) осмотр полости рта: а) осмотр зубов, десен: гиперемия, отек десны	Набор инструментов для осмотра	При обострении хронического серозного и пролиферативного гингивита, остром пародонтите с некрозом десны При хроническом гингивите, пародонтите При некротическом гингивите, пародонтите с некрозом десны При гипертрофическом гингивите, опухолевых процессах При пародонтозе: возможна при пародонтите после хирургического лечения (простой гингивэктомии, лоскутной операции) При пародонтите средней тяжести и тяжелом Возможен локальный гингивит, пародонтит При пародонтите среднем, тяжелом, при тяжелом пародонтозе, пародонтолизе
Цианоз десен		
Некроз десен		
Гиперплазия десен		
Ретракция десны		
Пародонтальный карман		
Нависающие края пломб, отсутствие контактных пунктов, широкие искусственные коронки		
Патологическая подвижность зубов		
Аномалии положения зубов		
б) осмотр преддверия рта: мелкое преддверие рта		
Аномалийное прикрепление уздечек		
в) состояние слизистой оболочки полости рта		

		Возможен локальный гингивит, пародонтит
		Возможен локальный гингивит, пародонтит
		Возможен локальный гингивит, пародонтит
		Может быть изменено при гингивите, пародонтите, возникших на фоне заболеваний внутренних органов и систем – см. раздел «Заболевания слизистой оболочки полости рта»
3. Проведите дополнительное исследование: 1) рентгенологическое: а) прицельные снимки внутриротовые, не менее 3-х	Рентгеновский кабинет	При гингивите
б) панорамные снимки в) ортопантограмма челюстей		При легком пародонтите
Нет изменений кости		Пародонтоз
Нарушение компактной пластинки вершин межальвеолярных перегородок, остеопороз в них		
Склеротическая перестройка кости (остеосклероз, остеопороз) без воспалительной деструкции межзубных перегородок		
Резорбция альвеолярной кости на 1/3 и более длины корня зуба	Рентгеновский кабинет	При среднем и тяжелом пародонтите, пародонтозе и др.
Очаги резорбции в теле кости		При новообразованиях, заболеваниях крови и др.
2) Определите индексы гигиены полости рта, РМА, ПИ	Средства индикации	Определяют при всех заболеваниях пародонта
3) Гистаминовая проба	Аллергологический кабинет	Делают при подозрении на аллергию, заболеваниях ЖКТ
4) Проба с микробными аллергенами		Положительна может быть при инфекционной аллергии
5) Определение стойкости капилляров	Вакуумный аппарат Кулаженко	Стойкость капилляров снижена при пародонтите
6) Полярография	Полярограф	При гингивите, пародонтите, пародонтозе – гипоксия тканей
7) Клинический анализ крови	Клинико-диагностическая лаборатория	Могут быть изменения не только при заболеваниях крови, но и в результате интоксикации организма вследствие воспаления пародонта
8) Биохимический анализ крови на сахар, железо		При подозрении на сахарный диабет, анемию
9) другие дополнительные исследования (мочи и др.)		При подозрении на патологию почек и др.
10) Реопародонтография	Реограф	Характеризует состояние кровеносных сосудов пародонта, гемодинамику
11) консультации других врачей (терапевт, эндокринолог и др.)		Обследование терапевтом – при всех заболеваниях пародонта. По показаниям – консультации других специалистов