



Кемеровская государственная медицинская академия

Г. Н. Чернобай

Патологическая анатомия орофациальной области, головы и шеи

Учебное пособие

**Кемерово
2011**

ГБОУ ВПО КемГМА Минздравсоцразвития России

Г. Н. Чернобай

Патологическая анатомия орофациальной области, головы и шеи

Учебное пособие

Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России
в качестве учебного пособия для студентов,
обучающихся по специальности 060105 65 – Стоматология

**Кемерово
КемГМА
2011**

УДК 616.31/.318(075.8)

Чернобай Г. Н.

Патологическая анатомия орофациальной области, головы и шеи : учеб. пособие / Г. Н. Чернобай ; ГБОУ ВПО КемГМА Минздравсоцразвития России. – Кемерово : КемГМА, 2011. – 118 с.

В учебном пособии определены мотивация, цель и задачи темы практического занятия, представлен перечень вопросов и алгоритм действий по самостоятельному изучению и составлению конспекта темы. Предложены тестовые задания и список вопросов для самоконтроля знаний по изучаемой проблеме.

Учебное пособие для студентов стоматологического факультета составлено в соответствии с профессиональным государственным образовательным стандартом подготовки врачей по специальности 060105 65 – Стоматология, с учетом программы дисциплины и уровня усвоения студентом компетенций.

Рецензенты:

Козлов Д. В. – д-р мед. наук, проф. кафедры патологической анатомии ГБОУ ВПО СГМА Минздравсоцразвития России;

Токмакова С. И. – д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО АГМУ Минздравсоцразвития России.

Рассмотрено и рекомендовано к печати центральным методическим советом ГБОУ ВПО КемГМА Минздравсоцразвития России 16 декабря 2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Тема 1. Патология твердых тканей зуба, пульпы и периодонта	5
Тема 2. Патология пародонта	20
Тема 3. Патология челюстных костей	31
Тема 4. Патология слюнных желез	47
Тема 5. Патология слизистой оболочки полости рта	62
Тема 6. Патология головы и шеи	88
Тема 7. Клинико-анатомический анализ биопсийного и операционного материала в стоматологической практике	102
ЛИТЕРАТУРА	118

ВВЕДЕНИЕ

Цель настоящего учебного пособия – дать возможность с наибольшей эффективностью использовать часы самостоятельной подготовки студентов к практическим занятиям по патологической анатомии орофациальной области, головы и шеи. Учебное пособие составлено с учетом программы курса орофациальной патологии 2005 г.

Пособие включает методические разработки 7 тем практических занятий по патологической анатомии орофациальной области, головы и шеи. В каждой теме даны: мотивационная характеристика, общая и конкретные цели занятия с перечислением компетенций, список основной и дополнительной учебной литературы, алгоритм и конспект самоподготовки с перечислением основных вопросов темы, глоссарий терминов на латинском и русском языках, самостоятельный контроль знаний в виде вопросов, тестовых заданий с эталонами ответов.

Тема 1. ПАТОЛОГИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА, ПУЛЬПЫ И ПЕРИОДОНТА

Мотивационная характеристика темы. Знание материалов темы необходимо для успешного усвоения соответствующей патологии на кафедрах клинического цикла.

Общая цель занятия. Научиться определять причины и механизмы развития, виды патологических процессов, лежащих в основе кариозных и некариозных повреждений твердых тканей зуба, пульпы и периодонта.

Конкретные цели занятия

Студент должен знать:

- этиологию, патогенез, стадии и морфологию кариеса зуба;
- возрастные особенности кариеса зуба и его осложнения;
- некариозные поражения твердых тканей зуба;
- острые и хронические пульпиты, их причины, виды, морфологические проявления, осложнения, исходы;
- острые и хронические периодонтиты, их причины, виды, морфологические проявления, осложнения и исходы.

Студент должен уметь:

- по макро- и микроскопическим признакам проводить дифференциальную диагностику болезней твердых и мягких тканей зуба и периодонта;
- оценить роль морфологии в клинических проявлениях болезней зуба и периодонта.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. *Зиновьев, А. С.* Клиническая патология орофациальной области и шеи / А. С. Зиновьев, А. В. Кононов, Л. Д. Костерина. – Омск, 1999. – С. 68–82.
2. *Пальцев, М. А.* Патологическая анатомия : учеб. В 2 т. Т. 2. Ч. 1 / М. А. Пальцев, Н. М. Аничков. – М. : Медицина, 2001. – С. 495–503.
3. *Пальцев, М. А.* Атлас по патологической анатомии / М. А. Пальцев, А. Б. Пономарёв, А. В. Берестова. – М. : Медицина, 2003. – С. 231–255.

Эталоны ответов. 001 – 2, 3; 002 – 1, 2, 3; 003 – 1; 004 – 1, 2, 3; 005 – 1, 2; 006 – 2, 3, 4; 007 – 2; 008 – 4; 009 – 1, 2, 3; 010 – 1, 2, 3.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Причина и механизм развития кариеса зуба.
2. Морфология кариеса зуба на стадиях мелового и поверхностного пятна.
3. Морфология стадий среднего и глубокого кариеса зуба.
4. Особенности кариеса у детей и стариков.
5. Этиология, патогенез и виды пульпита.
6. Морфология острых форм пульпита.
7. Морфология хронических форм пульпита.
8. Осложнения пульпитов.
9. Этиология и патогенез периодонтитов.
10. Морфология острых форм периодонтитов.
11. Морфология хронических форм периодонтитов.
12. Осложнения периодонтитов.

Тема 2. ПАТОЛОГИЯ ПАРОДОНТА

Мотивационная характеристика темы. Знание основ морфологических проявлений болезней пародонта необходимы для полноценного качественного усвоения этой патологии на клинических кафедрах.

Общая цель занятия. Научиться определять причины, механизмы и патологические процессы, лежащие в основе проявлений болезней десны как самостоятельной формы маргинального пародонта и десны в составе тканей пародонта как обязательного участника пародонтопатий. Научиться по макро- и микроскопическим признакам различать известные формы пародонтопатий.

Конкретные цели занятия

Студент должен знать:

- этиологию, патогенез и морфологию гингивита;
- причины, механизм, морфологические проявления пародонтита;
- причины, механизмы и морфологию пародонтоза, десмодонтоза;
- виды и морфологию пародонтом: эпulisов, фиброматоза десны.

5. Пародонтит, причины, патогенез, морфология, осложнения.
6. Пародонтоз, причины, патогенез, морфология.
7. Десмодонтоз, морфология, болезни и синдромы, протекающие с десмодонтозом.
8. Пародонтомы, виды, общая характеристика.
9. Эпулисы, виды, морфология, исходы.
10. Фиброматоз десны, морфология, исход.

Тема 3. ПАТОЛОГИЯ ЧЕЛЮСТНЫХ КОСТЕЙ

Мотивационная характеристика темы. Знание морфологических проявлений болезней и синдромов челюстных костей необходимо для качественного усвоения этой патологии на кафедрах клинического цикла.

Общая цель занятия. Получить знания морфологических проявлений болезней челюстных костей и научиться определять причины и механизмы их развития по морфологическим признакам.

Конкретные цели занятия

Студент должен знать:

- одонтогенные воспалительные поражения челюстных костей;
- неодонтогенные инфекционные поражения челюстных костей;
- одонтогенные опухоли и опухолевидные образования челюстей;
- неодонтогенные опухоли и опухолевидные образования челюстей;
- злокачественные неодонтогенные опухоли челюстей.

Студент должен уметь:

- по макроскопическим и микроскопическим признакам дифференцировать и диагностировать различные виды патологии челюстей;
- оценить роль морфологических изменений в челюстных костях в определении нозологических форм патологии челюстно-лицевой области.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Зиновьев, А. С. Клиническая патология орофациальной области и шеи / А. С. Зиновьев, А. В. Кононов, Л. Д. Костерина. – Омск, 1999. – С. 94–110.

Тема 4. ПАТОЛОГИЯ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ

Мотивационная характеристика темы. Знания морфологических проявлений синдромов и болезней слюнных желез необходимы для качественного усвоения этой патологии на клинических кафедрах.

Общая цель занятия. Получить знания морфологических проявлений болезней слюнных желез и обрести навыки определения причин и механизмов развития болезней по их морфологическим признакам.

Конкретные цели занятия

Студент должен знать:

- причины и морфологические проявления первичных сиалоаденитов;
- причины и морфологические проявления вторичных сиалоаденитов;
- причины и механизм развития сиалолитиаза, его осложнения;
- морфологию доброкачественных опухолей слюнных желез;
- морфологию злокачественных опухолей слюнных желез;
- морфологические проявления псевдоопухолей слюнных желез.

Студент должен уметь:

- по микроскопическим и макроскопическим признакам дифференцировать и диагностировать различные виды патологии слюнных желез;
- оценить роль морфологических изменений в определении нозологических форм патологии слюнных желез.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. *Зиновьев, А. С.* Клиническая патология орофациальной области и шеи / А. С. Зиновьев, А. В. Кононов, Л. Д. Костерина. – Омск, 1999. – С. 55–67.
2. *Пальцев, М. А.* Патологическая анатомия : учеб. В 2 т. Т. 2. Ч. 1 / М. А. Пальцев, Н. М. Аничков. – М. : Медицина, 2001. – С. 508–515.
3. *Пальцев, М. А.* Атлас по патологической анатомии / М. А. Пальцев, А. Б. Пономарёв, А. В. Берестова. – М. : Медицина, 2003. – С. 231–255.

Вопросы для самоконтроля

1. Какие патологические процессы лежат в основе болезней слюнных желез?
2. Какими клинико-морфологическими признаками проявляется эпидемический паротит?
3. Как часто при цитомегалии поражаются слюнные железы и чем это заканчивается?
4. Какой патологический процесс вызывает камнеобразование в структурах слюнных желез?
5. Какие доброкачественные опухоли возникают в слюнных железах?
6. Какая эпителиальная опухоль встречается только в слюнных железах?
7. При каких синдромах встречается ксеростомия?
8. Какие злокачественные эпителиальные опухоли возникают в слюнных железах?
9. Что такое сиалоз и онкоцитоз?

Тема 5. ПАТОЛОГИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

Мотивационная характеристика темы. Знание морфологических проявлений болезней органов и слизистой оболочки полости рта необходимо для полного и качественного усвоения данной патологии на кафедрах клинического цикла.

Общая цель занятия. Получить знания причин и механизмов морфологических проявлений болезней органов и слизистой оболочки полости рта, а также приобрести навыки определения первичности и вторичности их повреждения.

Конкретные цели занятия

Студент должен знать:

- первичные и вторичные морфологические признаки воспаления слизистой оболочки полости рта;
- причины и механизмы воспалительных поражений слизистой оболочки полости рта;
- причины, механизмы и морфологические проявления болезней полости рта воспалительной природы;
- предопухолевые состояния и опухоли мягких тканей полости рта;

Эталоны ответов: 001 – 1, 2; 002 – 2; 003 – 3; 004 – 4; 005 – 3; 006 – 3; 007 – 1; 008 – 2; 009 – 1; 010 – 4.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Какими основными признаками определяется нозологическая принадлежность стоматитов?
2. Какие морфологические изменения эпителия слизистой оболочки полости рта возникают при воспалении?
3. Какие морфологические элементы поражения слизистой оболочки полости рта формируют клинические проявления стоматитов?
4. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит, причины, клинко-морфологические проявления, формы.
5. Какие изменения возникают в полости рта при дифтерии, скарлатине, кори?
6. Изменения слизистой оболочки полости рта при туберкулезе, сифилисе.
7. Клинко-морфологическая характеристика гингиво-стоматита Венсана.
8. Клинко-морфологическая характеристика хейлитов.
9. Клинко-морфологическая характеристика глосситов.
10. Краткая характеристика предопухолевых процессов слизистой оболочки полости рта.
11. Эпителиальные и неэпителиальные опухоли полости рта.
12. Опухолеподобные образования полости рта.

Тема 6. ПАТОЛОГИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ

Мотивационная характеристика темы. Знания морфологических проявлений болезней и патологических процессов мягких тканей лица и шеи необходимы для успешного и качественного изучения патологии на клинических кафедрах.

Общая цель занятия. Приобрести знания причин и механизмов клинко-морфологических проявлений болезней и патологических процессов мягких тканей лица и шеи, а также навыки диагностики по характеру морфологических проявлений этой патологии.

Конкретные цели занятия

Студент должен знать:

- пороки развития орофациальной области и шеи;
- воспалительные болезни мягких тканей лица и шеи;

009. ХОДЖКИНСКАЯ ЛИМФОМА – ЭТО:

- 1) саркоидоз
- 2) лимфогранулёматоз
- 3) макрофолликулярная лимфома
- 4) африканская лимфома
- 5) ретикулосаркома

010. БОЛЕЗНЬ ДЕРКУМА – ЭТО:

- 1) слившиеся пигментные невусы
- 2) липома лица
- 3) билатеральный липоматоз шеи
- 4) поднижнечелюстной сиалоаденит
- 5) лимфоэпителиальные кисты шеи

Эталоны ответов: 001 – 3; 002 – 4; 003 – 1; 004 – 2; 005 – 5; 006 – 2; 007 – 4; 008 – 1; 009 – 2; 010 – 3.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Частые пороки лица.
2. Воспалительные заболевания лица и шеи.
3. Ангина Людвига.
4. Опухоли придатков кожи головы.
5. Опухоли мягких тканей лица и шеи.
6. Кисты лица и шеи.
7. Невусы и меланомы кожи лица.
8. Воспалительные и опухолевые поражения лимфоузлов шеи.

Тема 7. КЛИНИКО-АНАТОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БИОПСИЙНОГО И ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Мотивационная характеристика темы. Знание материалов темы необходимо в работе врача-стоматолога для клинико-анатомического анализа результатов прижизненного исследования морфологического материала с целью улучшения лечебно-диагностической работы.

Общая цель занятия. На основании знаний метода биопсийного исследования уметь направить операционный и

Учебное издание

Чернобай Георгий Николаевич

**Патологическая анатомия
орофациальной области, головы и шеи**

Учебное пособие

Корректор, технический редактор К. М. Вавилова
Художественный редактор Т. А. Сапова
Ответственный редактор Г. Н. Чернобай

Подписано в печать 23.09.2010. Формат 21×30½.

Печать трафаретная.

Усл. печ. л. 6,9. Тираж 166 экз.

Редакционно-издательский отдел ГБОУ ВПО КемГМА Минздравсоцразвития России
650029, Кемерово, ул. Ворошилова, 22а. <http://www.kemsma.ru/rio/>

Требования к авторам: <http://www.kemsma.ru/rio/forauth.shtml>