**ВОПРОСЫ К ПОДГОТОВКЕ И ЗАЩИТЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ (ПОМОЩНИК ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА ХИРУРГА)**

*Студентам 4 курса, обучающемся по специальности 31.05.03 Стоматология*

1. **Физико-химические свойства, классификация и механизм действия препаратов для местного и общего обезболивания. Анестезирующая активность и токсичность, длительность действия. Обоснование выбора препарата.**

**Контрольные вопросы:**

1. Что такое местный анестетик (определение)?

2. Какие существуют основные классификации местных анестетиков?

3. Какие анестетики относятся к сложным эфирам?

4. Какие анестетики относятся к амидам?

5. Каков механизм действия местных анестетиков?

6. Почему анестетики группы амидов считаются более эффективными, чем анестетики группы эфиров?

7. Перечислите основные характеристики местных анестетиков.

8. Как влияют вазоконстрикторы на основные характеристики местных анестетиков?

9. Какие требования предъявляют к местным анестетикам?

2. **Виды местного обезболивания. Аппликационная анестезия, инфильтрационная анестезия. Инструменты для местного обезболивания.**

**Контрольные вопросы:**

1. Перечислите основные виды местного обезболивания (классификация).

2. Какие препараты используются для проведения аппликационной анестезии?

3. Что называется инфильтрационной анестезией?

4. Для чего используется прямой метод инфильтрационной анестезии?

5. В каких случаях используется непрямой метод инфильтрационной анестезии?

6. Почему инфильтрационная анестезия более эффективна на верхней челюсти?

7. Через какое отверстие клиновидной кости выходит из полости черепа верхнечелюстной нерв?

3. Практическое занятие **Методы проводникового обезболивания на верхней челюсти. Резцовая анестезия, анестезия у большого небного отверстия.**

**Контрольные вопросы:**

1. Какой нерв выключается при проведении резцовой анестезии?

2. К какому отверстию подводится анестетик?

3. Что является основным анатомическим ориентиром?

4. Каковы особенности проведения резцовой анестезии (методика)?

5. Какие местные осложнения могут возникнуть при проведении

6. Зона иннервации носонебного нерва.

7. Какой нерв выключается при проведении небной анестезии?

8. Как отыскать проекцию большого небного отверстия на небе?

9. Методика проведения анестезии.

10. Зона обезболивания при небной анестезии.

4. **Инфраорбитальная анестезия, туберальная анестезия.**

**Контрольные вопросы:**

1. Какие нервы выходят из инфраорбитального отверстия?

2. Как отыскать проекцию инфраорбитального отверстия?

3. Особенности проведения инфраорбитальной анестезии.

4. Назовите местные осложнения, возможные при проведении инфраорбитальной анестезии?

5. Зона обезболивания при инфраорбитальной анестезии.

6. Какие ветви выключаются при туберальной анестезии?

7. На какое расстояние необходимо продвигать иглу при туберальной анестезии и почему?

8. Почему при туберальной анестезии необходим постоянный контакт иглы с костью и желательное проведение аспирационной пробы?

9. Перечислите возможные осложнения.

10. Зона обезболивания при туберальной анестезии.

5. **Методы проводникового обезболивания на нижней челюсти. Ментальная анестезия.**

**Контрольные вопросы:**

1. Какой нерв блокируется при проведении ментальной анестезии?

2. Как определить проекцию подбородочного отверстия?

3. В каком направлении открывается ментальный канал?

4. Методика внутриротового способа ментальной анестезии.

5. Методика внеротового способа ментальной анестезии.

6. Какие местные осложнения возможны при проведении ментальной анестезии?

7. Профилактика местных осложнений.

8. Зона обезболивания при ментальной анестезии.

6. **Мандибулярная анестезия, торусальная анестезия.**

**Контрольные вопросы:**

1. Какие нервы блокируются при мандибулярной анестезии?

2. Что является основным ориентиром при проведении внутриротового способа мандибулярной анестезии с помощью пальпации?

3. Что является основным ориентиром при проведении внутриротового аподактильного способа мандибулярной анестезии?

4. Как располагается шприц при проведении внутриротовых способов мандибулярной анестезии?

5. На какую глубину продвигается игла при внеротовом способе мандибулярной анестезии?

6. Зона иннервации язычного и нижнелуночкового нервов.

7. Какие нервы блокируются при торусальной анестезии?

8. Что является основным ориентиром при проведении торусальной анестезии?

9. Методика торусальной анестезии.

10. Какие осложнения возможны при проведении мандибулярной и торусальной анестезий?

11. Зона обезболивания при торусальной анестезии.

7. **Блокада по Берше. Модификации блокады по Берше, по М.Д..Дубову и В.М.Уварову. Обезболивание 2 и 3 ветви тройничного нерва у круглого и овального отверстий по Вайсблату. Блокада по П.М.Егорову.**

**Контрольные вопросы:**

1. Где располагается точка вкола при блокадах по Берше, Дубову, Уварову?

2. На какую длину необходимо вводить иглу при блокаде по Берше?

3. Какие нервы блокируются при блокаде по Берше?

4. На какую длину необходимо вводить иглу при блокаде по Дубову?

5. Какие нервы блокируются при блокаде по Дубову?

6. На какую длину необходимо вводить иглу при блокаде по Уварову?

7. Что является показанием для проведения блокад по Берше, Дубову, Уварову, Егорову?

8. Опишите методику блокады по Егорову.

9. Что является основным ориентиром при проведении стволовой анестезии по Вайсблату?

10. Какие осложнения возможны при проведении стволовой анестезии?

8. **Местные и общие осложнения при местном обезболивании. Причины, диагностика и лечение, профилактика. Зачетное занятие.**

**Контрольные вопросы:**

1. Какие местные и общие осложнения возможны при проведении местной анестезии?

2. Что может явиться причиной возникновения некроза и какие основные меры профилактики данного осложнения?

3. Лечение и профилактика гематомы.

4. Вследствии чего может возникнуть обморок?

5. В чем заключается первая помощь при обмороке?

6. В чем отличие коллапса от обморока?

7. Первая помощь при коллапсе.

8. Опишите механизм развития аллергических реакций немедленного типа.

9. Первая помощь при анафилактическом шоке.

10. Особенности проведения местной анестезии у беременных женщин и пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы

9. **Принципы организации стоматологической хирургической помощи в стоматологической поликлинике. Асептика и антисептика. Этапы обследования пациента в клинике хирургической стоматологии.**

**Контрольные вопросы:**

1. Какие дополнительные методы обследования могут быть применены?

2. Какие основные формы медицинской документации используются в стоматологической поликлинике?

3. Перечислите основные правила описания рентгенограмм.

4. Опишите основные этапы стерилизации и дезинфекции стоматологического инструментария.

5. Что такое антисептика?

6. Что такое асептика?

7. Как должно быть оснащено рабочее место врача стоматолога-хирурга?

8. Какова должна быть площадь стоматологического кабинета?

9. Опишите структуру хирургического отделения в стоматологической поликлинике.

10. Назовите основные этапы обследования стоматологического больного?

10. **Операция удаления зуба.**

**Контрольные вопросы:**

1. Назовите основные показания для удаления зубов.

2. Что может являться относительным противопоказанием для удаления зубов?

3. Перечислите основные этапы удаления зуба.

4. Какими щипцами удаляют резцы, клыки верхней челюсти?

5. Какими щипцами удаляют премоляры верхней челюсти?

6. Какими щипцами удаляют моляры верхней челюсти?

7. Какими щипцами удаляют резцы, клыки, премоляры нижней челюсти?

8. Какими щипцами удаляют моляры нижней челюсти?

9. Перечислите основные осложнения, возможные при удалении и после удаления зуба.

10. Что такое альвеолит? В чем будет заключаться лечение и профилактика данного осложнения?

11. **Болезни прорезывания зубов. Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание. Перикоронорит.**

**Контрольные вопросы:**

1. Какие факторы могут способствовать затрудненному прорезыванию третьего моляра?

2. Перечислите основные заболевания прорезывания зубов.

3. Перечислите основные варианты расположения третьего моляра.

4. Что является показание для удаления ретенированного третьего моляра?

5. Что такое перикоронит?

6. Назовите возможные осложнения во время удаления ретенированного третьего моляра.

7. Перечислите основные симптомы при перикороните.

8. При прорезывании каких зубов чаще всего возникает ретенция?

9. Что такое ретенция?

10. Опишите методику оперативного лечения перикоронита.

12. **Периодонтит.**

**Контрольные вопросы:**

1. Опишите рентгенологическую картину фиброзного,гранулирующего и гранулематозного периодонтитов?

2. Определение периодонтита.

3. Классификация периодонтита.

4. Какие симптомы характерны для острого периодонтита?

5. Основные принципы лечения острого периодонтита.

6. Какие симптомы характерны для хронического периодонтита?

7. Основные принципы лечения хронического периодонтита.

8. С какими заболеваниями необходимо дифференцировать обострение хронического периодонтита?

9. Какие симптомы характерны для обострения хронического периодонтита?

10. Возможные осложнения обострения хронического периодонтита.

13. **Периостит челюстей.**

**Контрольные вопросы:**

1. Что такое периостит?

2. Какой зуб чаще всего является источником инфекции при одонтогенном периостите?

3. Какие выделяют стадии данного заболевания?

4. Опишите клиническую картину острого гнойного периостита.

5. С какими заболеваниями необходимо проводить дифференциальную диагностику острого гнойного периостита?

6. Будет ли являться обязательным условием удаление причинного зуба при остром периостите?

7. Перечислите основные этапы лечения острого гнойного периостита.

8. Опишите методику периостотомии.

9. Какова будет клиническая картина при хроническом периостите?

10. Будут ли отличия в концепции лечения острого и хронического периостита?

14. **Одонтогенный остеомиелит челюстей.**

**Контрольные вопросы:**

1. Какие жалобы будет предъявлять пациент при острой стадии одонтогенного остеомиелита?

2. Что называют одонтогенным остемиелитом челюстей?

3. Что является основными причинами возникновения остеомиелита?

4. Классификация одонтогенного остеомиелита.

5. Опишите клиническую картину при острой стадии одонтогенного остеомиелита.

6. С какими заболеваниями в первую очередь необходимо дифференцировать острый одонтогенный остеомиелит?

7. В чем заключается лечение острого одонтогенного остеомиелита?

8. Какова клиническая картина хронического одонтогенного остеомиелита?

9. Что является отличительной особенностью рентгенологической картины при хроническом одонтогенном остеомиелите?

10. В чем заключается лечение хронического одонтогенного остеомиелита?

15. **Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Зачет.**

**Контрольные вопросы:**

1. Какова тактика врача при перфорации дна верхнечелюстной пазухи?

2. Каковы причины возникновения одонтогенного верхнечелюстного синусита?

3. Опишите клиническую картину острого воспаления верхнечелюстной пазухи.

4. С какими заболеваниями следует диффренцировать острый верхнечелюстной синусит?

5. В чем заключается лечение одонтогенного верхнечелюстного синусита?

6. Как клинически на первом этапе можно диагностировать перфорацию дна верхнечелюстной пазухи?

7. Что является причинами возникновения перфорации дна верхнечелюстной пазухи?

8. Что такое синусит?

9. Какое оперативное вмешательство используется при лечении хронического одонтогенного верхнечелюстного синусита?

10. Какова клиническая картина хронического синусита?

16. **Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация, этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общие принципы лечения**

**Контрольные вопросы:**

1. Этиология воспалительных заболеваний ЧЛО.

2. Классификация воспалительных заболеваний ЧЛО.

3. Диагностика флегмон и абсцессов челюстно-лицевой области.

4. Клиника флегмон и абсцессов челюстно-лицевой области.

5. Принципы лечения флегмон и абсцессов челюстно-лицевой области

17. **Общие принципы лечения флегмон челюстно-лицевой области. Комплексная терапия в острой стадии заболевания. Комплексная терапия в подострой стадии заболевания. Роль антибиотикотерапии, дезинтоксикации, использования медикаментозных средств, иммунотерапии, физических методов лечения как способов решения задачи патогенетической терапии больных с одонтогенным абсцессом, флегмоной.**

**Контрольные вопросы:**

1. Этиология абсцессов и флегмон лица и шеи.

2. Диагностика абсцессов и флегмон лица и шеи.

3. Клиника абсцессов и флегмон лица и шеи.

4. Принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи.

5. Влияние местного воспалительного процесса мягких тканей ЧЛО на общее состояние организма.

18. **Флегмоны пространств, прилегающих к нижней челюсти. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности хирургического лечения, основные направления хирургических разрезов. Виды оперативных доступов. Методы дренирования и местного лечения гнойных ран.**

 **Контрольные вопросы:**

1. Этиология флегмон пространств, прилегающих к нижней челюсти.

2. Диагностика флегмон пространств, прилегающих к нижней челюсти.

3. Дифференциальная диагностика флегмон пространств, прилегающих к нижней челюсти.

4. Принципы лечения флегмон пространств, прилегающих к нижней челюсти

5. Клиника флегмон пространств, прилегающих к нижней челюсти.

19. **Флегмоны пространств, прилегающих к верхней челюсти. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности хирургического лечения, основные направления хирургических разрезов. Виды оперативных доступов. Методы дренирования и местного лечения гнойных ран.**

**Контрольные вопросы:**

1. Этиология флегмон, прилегающих к верхней челюсти.

2. Диагностика флегмон, прилегающих к верхней челюсти.

3. Дифференциальная диагностика флегмон пространств, прилегающих к верхней челюсти.

4. Клиника флегмон, прилегающих к верхней челюсти.

5. Принципы лечения флегмон, прилегающих к верхней челюсти

20. **Флегмоны пространств, соседних с околочелюстными тканями областей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности хирургического лечения, основные направления хирургических разрезов. Виды оперативных доступов. Методы дренирования и местного лечения гнойных ран.**

**Контрольные вопросы:**

1. Этиология абсцессов и флегмон тела и корня языка.

2. Диагностика абсцессов и флегмон тела и корня языка.

3. Клиника абсцессов и флегмон тела и корня языка.

4. Принципы лечения абсцессов и флегмон тела и корня языка.

5. Диагностика, клиническая картина и методы лечения флегмон височной области.

21. **Тяжелые флегмоны лица и шеи: флегмона дна полости рта, гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.**

**Контрольные вопросы:**

1. Этиология флегмон дна полости рта.

2. Диагностика флегмон дна полости рта.

3. Клиника флегмон дна полости рта.

4. Принципы лечения флегмон дна полости рта.

5. Влияние местного воспалительного процесса мягких тканей ЧЛО на общее состояние организма.

6. Синдром общей интоксикации.

7. Принципы лечения Ангины Женсуля – Людвига.

22. **Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области: одонтогенный медиастинит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.**

**Контрольные вопросы:**

1. Патологоанатомическая, патологофизиологическая характеристика медиастинита, одонтогенного сепсиса.

2. Этиология медиастинита, одонтогенного сепсиса.

3. Диагностика медиастинита, одонтогенного сепсиса.

4. Клиника медиастинита, одонтогенного сепсиса

5. Принципы лечения медиастинита, одонтогенного сепсиса.