**Практическое занятие №7**

Тема: Обезболивание при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.

***Вопросы для письменного ответа:***

1. Методика блокирования нерва у подбородочного отверстия.
2. Методика блокирования нерва у нижнечелюстного отверстия.
3. Методика блокирования щечного и язычного нервов.
4. Обезболивание нижнего альвеолярного нерва и язычного нервов по Егорову.

***Задача №1***

Больному, 33 лет, проводилось удаление зуба 37 по поводу хронического периодонтита под мандибулярной анестезией. Сразу после инфильтрационной анестезии образовалась гематома с вестибулярной стороны нижнего отдела щечной области слева, диаметром 4,0x5,0 см. Удаление зуба проведено без особых технических осложнений, но гематома осталась.

1. От чего возникла гематома?
2. Какие действия необходимы для предотвращения нарастания гематомы?
3. Какие рекомендации должны быть даны пациенту?
4. Чем может осложниться гематома и в чем состоит лечение этого осложнения?

***Задача №2***

На прием явился пациент, 43 лет, с жалобами на онемение нижней губы справа. Из анамнеза выявлено, что 20 дней назад ему был удален зуб 46 по поводу хронического периодонтита. После чего болела вся правая по­ловина нижней челюсти, затем боли стихли, лунка зажила. Постепенно стало нарастать онемение губы, особенно кожи, которое не проходит до настоящего времени. Из опроса выявлено, что во время обезболивания для удаления зуба больной почувствовал резкий, короткий «болевой удар» в нижнюю челюсть слева. Удаление зуба было безболезненным и без затруднений.

1. В чем причина онемения нижней губы?
2. Составьте план лечения.

***Задача №3***

Через 2-3 дня после удаления 26, 27, 28 зубов по поводу хронического перио­донтита под мандибулярной анестезией, появились жалобы больного на затрудненное открывание рта. Рот открывается на 1,0 см.

1. Установите причину контрактуры.
2. Составьте план лечения.

**Практическое занятие №8**

Тема: Обезболивание при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.

***Вопросы для письменного ответа:***

1. Методика блокирования нижнечелюстного нерва у овального отверстия.
2. Методика блокирования нижнечелюстного нерва по Берше-Дубову.
3. Методика инфильтрационной анестезии при операциях на нижней челюсти.
4. Блокада нижнечелюстного нерва по Гоу-Гейтсу.

***Задача №1***

В хирургический кабинет направлен больной с целью удаления корней 26 зуба.

1. Какой вид обезболивания целесообразно применить у пациента?

***Задача №2***

В области 16 и 17 зубов определяется гнойный инфильтрат. Планируется вскрытие и дренирование очага воспаления.

1. Какой способ обезболивания целесообразно применить?

***Задача №3***

В хирургический кабинет для обезболивания перед лечением пульпита 12 зуба направлен больной после безуспешной инфильтрационной анестезии в проекции корня 12 зуба с вестибулярной стороны.

1. Какое обезболивание следует выполнить дополнительно?

***Задача №4***

При проведении палатинальной анестезии введено 2 мл обезболивающего раствора.

1. Правильно ли это? Ответ пояснить.

***Задача №5***

Планируется обширная операция на кости верхней челюсти.

1. Какой вид обезболивания следует предпочесть?

**Практическое занятие №9**

Тема: Местные осложнения при местном обезболивании. Причины, диагностика, лечение, профилактика.

***Вопросы для письменного ответа:***

1. Местные осложнения при проведении инфильтрационной анестезии на верхней и нижней челюсти (клиника, диагностика, лечение).
2. Местные осложнения при проведении проводниковой анестезии на верхней челюсти (клиника, диагностика, лечение).
3. Местные осложнения при проведении проводниковой анестезии на нижней челюсти (клиника, диагностика, лечение).

***Задача №1***

С целью обезболивания при удалении корня 11 зуба больному планируется поднадкостничная и резцовая анестезии.

1. Какие осложнение возможны при поднадкостничной анестезии,что поможет избежать этих осложнений?

***Задача №2***

При проведении туберальной анестезии иглу ввели достаточно глубоко за бугор верхней челюсти.

1. Какое осложнение возможно?

2. Какие меры профилактики?

***Задача №3***

При обезболивании носо-небного нерва вкол иглы провели в резцовый сосочек.

1. Какие негативные моменты возникают при этом?

2. В какое место следует вводить иглу?

***Задача №4***

При проведении торусальной анестезии в иглу ввели анестетик без проведения аспирационной пробы.

1. Какое осложнение возможно?

2. Какие меры профилактики?

***Задача №5***

При проведении анестезии у инфраорбитального отверстия перед удалением корня второго верхнего резца у больного появилась диплопия, слезотечение. Корень второго верх­него резца справа не удален.

1. Каков ваш диагноз?

2. Следует ли уда­лить корень? Поясните ответ.

**Практическое занятие №10**

Тема: Общие осложнения при местном обезболивании. Причины, диагностика, лечение, профилактика.

***Вопросы для письменного ответа:***

1. Причины, клиника, оказание помощи и предупреждение обморока у больных в хирургическом кабинете стоматологической поликлиники.
2. Причины и клиника лекарственной интоксикации после местной анестезии в челюстно-лицевой области, оказание помощи, профилактика.
3. Причины и клиника аллергической реакции, анафилактического шока у больных после местного обезболивания, оказание помощи, профилактика.
4. Причины, клиника гипертонического криза у больных после местного обезболивания в челюстно-лицевой области, оказание помощи, профилактика.
5. Причины и клиника острого нарушения кровообращения после местного обезболивания, оказание помощи, профилактика.

***Задача №1***

В поликлинику обратился пациент с острой болью в области нижнего шестого зуба справа. Накануне больной плохо спал, чувствует сильную усталость. Во время анестезии самочувствие резко ухудшилось, появилась слабость, холодный пот, побледнение кожных покровов. Инъекция прекращена. Через некоторое время самочувствие стало улучшаться.

1. Поставьте диагноз.

2. Какова дальнейшая тактика работы с пациентом?

***Задача №2***

Больному необходимо удалить верхний третий моляр справа. Сделана анестезия, после которой больной почувствовал зуд, на кожных покровах появились резко очерченные красные пятна.

1. Поставьте диагноз.

2. Определите тактику лечения

***Задача №3***

По поводу удаления корня верхнего второго премоляра справа сделана анестезия. Через некоторое время больной почувствовал затруднение дыхания, появилась охриплость голоса.

1. Поставьте диагноз.

2. Определите тактику лечения

***Задача №4***

При проведении анестезии у бугра верхней челюсти у боль­ного появились сильные стреляющие, колющие боли в месте инъ­екции с иррадиацией на нижнюю челюсть.

1. Поставьте диагноз.

2. Определите тактику лечения