

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.12.2022 25:20:37  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## Аннотация

### **учебной дисциплины «Местное обезбоживание и анестезиология в стоматологии» специальности «31.05.03 Стоматология»**

**Цели изучения дисциплины** – обучение студентов методам повышения эффективности и безопасности местного обезбоживания, профилактики неотложных состояний, а также оказание неотложной помощи в амбулаторной стоматологической практике.

#### **Задачи дисциплины:**

- освоение студентами новых методов и средств местного обезбоживания;
- приобретение студентами знаний о новых методах и средствах комбинированного обезбоживания в амбулаторной стоматологической практике;
- формирование у студентов навыков использования различных методов обезбоживания у пациентов с сопутствующей патологией;
- формирование у студентов умений оказания неотложной медицинской помощи в условиях амбулаторного стоматологического приёма.

#### **Основные блоки и темы дисциплины:**

Препараты для местного обезбоживания. Основные и дополнительные методы местного обезбоживания в амбулаторной стоматологической практике. Методы, применяемые для обезбоживания вмешательств на верхней челюсти: туберальная анестезия (обезбоживание задних верхних луночковых нервов. Внеротовой доступ по П.М. Егорову. Инфраорбитальная и резцовая анестезии. Методы обезбоживания, применяемые на нижней челюсти. Методы блокады нижнего луночкового нерва по П.М. Егорову; блокада нижнего луночкового нерва по Гоу-Гейтсу; блокада нижнего луночкового нерва при ограниченном открывании рта по Вазирани-Акинози; блокада подбородочного нерва и резцовой ветви по Маломеду. Показания и противопоказания к их применению. Пародонтальные методы обезбоживания в полости рта. Интралигаментарная, интрасептальная, внутривульпарная и внутриканальная анестезии. Показания и противопоказания к их применению. Ошибки и осложнения местного обезбоживания в стоматологии, вызванные нарушением техники его проведения. Осложнения местного обезбоживания, вызванные неправильным выбором препарата. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Виды инъекторов. Компьютеризированный и безыгольный инъекторы. Виды игл. Показания и противопоказания к их применению. Принципы купирования неотложных состояний: Обучение диагностике, принципам организации первой врачебной помощи и технике сердечно-лёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача. Обучение выявлению ранних и поздних признаков клинической смерти. Обучение приёмам восстановления и поддержки проходимости верхних дыхательных путей. Обучение технике проведения искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) непосредственными и опосредованными способами. Обучение технике проведения непрямого массажа сердца (НМС). Обучение проведению СЛР одним и двумя реаниматорами (на тренажёре). Определение признаков биохимической смерти. Определение показаний и противопоказаний к проведению СЛР.

**Учебная дисциплина «Местное обезбоживание и анестезиология в стоматологии» входит в перечень дисциплин базовой части ОП.**

**В результате изучения дисциплины специалист должен овладеть следующими компетенциями:**

- ПК-5 – Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания.
- ОПК-5 – Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок.

– ОПК-8 – Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач.

**В результате освоения дисциплины специалист должен:**

**Знать:**

– Основные клинические проявления заболеваний кожи и подкожной клетчатки, челюстно-лицевой области, лор-органов, глаза и его придаточного аппарата, нервной системы, онкологической патологии, особенности их диагностики и наблюдения; современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля; методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желёз у пациентов у детей и взрослых (ПК-5).

– химико-биологическую сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях; понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципы классификации болезней (ОПК-5).

– классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и общие закономерности происхождения и развития жизни; комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов; медикаментозное сопровождение и инструментальное обеспечение имплантологического лечения; классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакокинетику и фармакодинамику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств; общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов (ОПК-8).

**Уметь:**

– интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; анализировать результаты рентгенологического обследования пациентов; интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии для выявления патологических процессов в органах и системах пациентов; собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; оценивать результаты лучевой и ультразвуковой диагностики, используемые в стоматологической практике (ПК-5).

– пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; анализировать гистофизиологическое состояние различных клеточных, тканевых и органных структур человека; обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний, в частности стоматологических; анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области; интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объём дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз (ОПК-5).

– анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического и стоматологического лечения больных; выписывать рецепты лекарственных средств, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики, при определенных заболеваниях и патологических процессах у стоматологического больного; разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при

заболеваниях челюстно-лицевой области; обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов; анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможности их использования для терапевтического и стоматологического лечения больных; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения (ОПК-8).

**Владеть:**

– методикой чтения различных видов рентгенограмм; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста; навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов; -определением стоматологических индексов оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп -клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; методами диагностики и лечения кариеса, болезней пульпы и периодонта, заболеваний пародонта и слизистой рта у детей и взрослых в соответствии с нормативными документами ведения пациентов (ПК-5).

– навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов; алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; методами диагностики и лечения кариеса, болезней пульпы и периодонта, заболеваний пародонта и слизистой рта у детей и взрослых в соответствии с нормативными документами ведения пациентов (ОПК-5).

– основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных стоматологических заболеваний и патологических процессов; методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; навыками чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов (ОПК-8).

Дисциплина «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» изучается посредством чтения лекций, проведения практических работ, изучения онлайн курса и самостоятельной работы студентов.

**Общая трудоемкость** дисциплины составляет 3 зачётные единицы (108 часов).

**Форма промежуточной аттестации** – зачёт с оценкой.

Разработчик

*ст. преподаватель*

*Александр С.*

*Александр С.С.*

Зав. выпускающей кафедры

*В.Б. Шовгенов*

В.Б. Шовгенов