

A close-up photograph of a person's mouth, showing their red lips and white teeth. The image is used as a background for the title text.

Физиолечение при заболеваниях СОПР

Выполнила: студ.
Огнева И.Л
Гр.М-32-09

Среди множества лечебно-профилактических мероприятий используемых при заболеваниях челюстно-лицевой области, большое значение имеют физиотерапевтические процедуры. Они показаны почти при всех стоматологических заболеваниях. Современный врач-стоматолог должен знать механизмы воздействия различных физиотерапевтических методов на патологию органов полости рта, уметь выбрать соответствующий метод лечения.



Физиотерапия - сравнительно молодой раздел медицины, особенно в стоматологии. Нередко еще встречаются недостаточно обоснованные рекомендации к применению того или иного физического фактора, поэтому мы рассмотрим не только применяющиеся методики физиотерапии и показания к ним, но и известные физические характеристики и механизмы физиологического действия на живые ткани и на весь организм.

Рациональное применение лечебных физических факторов у конкретного больного предполагает соблюдение строго дифференцированного выбора вида используемой энергии и конкретных методик проведения процедур. При этом врач должен учитывать этиологическую и патогенетическую обоснованность применения данного физического фактора, характер основных клинических проявлений, индивидуальные особенности течения заболевания, исходное функциональное состояние организма и специфичность лечебного действия избранного фактора. На основе единства специфических и неспецифических закономерностей действия конкретного физического фактора на организм могут быть сформулированы общие принципы их применения в лечебных и профилактических целях. Следование этим принципам вносит системность и порядок в мышление врача и формирует его научный подход к назначению лечебных физических факторов на различных этапах патологического процесса.

Физиотерапия заболеваний слизистой оболочки полости рта



Гальванизация – Это применение с лечебной целью непрерывного постоянного тока малой силы (до 50 мА) и низкого напряжения (30-80 Вт), пропускаемого через определенные участки тела.

В стоматологии применяют гальванизацию воротниковой зоны, влияющую на кровоснабжение, лимфообращение, обменные процессы в тканях головы.

Общая гальванизация (по С.Б.Вермелю).

Цель назначения: повышение неспецифического иммунитета.

Аппаратура: «Поток-1».

Гальванический воротник (по А.Е.Щербаку).

Цель назначения: повышение неспецифического иммунитета.

Аппаратура: «Поток-1».



Закрытое акционерное общество "Завод ЭМА"

ПОТОК-1
ГАЛЬВАНИЗАТОР

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ЭЛЕКТРОДОВ

- +

Общее УФ-облучение.

УФ-излучение – это спектр электромагнитных колебаний в диапазоне 400-180 нм. Они обладают малой проникающей способностью и поглощаются поверхностными слоями кожи. Лечебный эффект обусловлен противовоспалительным действием (повышение фагоцитарной активности лейкоцитов и увеличения содержания противовоспалительных гормонов), трофико-регенерирующим эффектом (повышения обменных процессов), бактерицидным и десенсибилизирующим действием.

Показания: острый герпетический стоматит, импетиго, кандидоз, протекающие на фоне инфекционных заболеваний; язвенно-некротический стоматит Венсана; герпес; опоясывающий лишай; контактные, лекарственные и другие стоматиты; красный плоский лишай; многоформная экссудативная эритема; хейлиты, хронический афтозный стоматит.

Цель назначения: Повышение защитных сил и иммунологической реактивности организма. Стимуляция функции симпатико-адреналовой системы и глюкокортикоидной активности коры надпочечников. Оказание десенсибилизирующего действия. Профилактика простудных и инфекционных заболеваний.

Аппаратура: Источники: интегральные: (ОРК-21); маячные (ОКБ-30), ОКМ-9): длинноволновые (ОЭП, ЭОД-10).



УФО «Солнышко»



Лекарственный электрофорез – это введение при помощи постоянного тока в организм через кожу или СО лекарственных средств, действие которых сконцентрировано на ограниченном участке.

Показания: хронические воспалительные процессы; гингивиты; пародонтиты; пародонтоз; рубцы и посттравматические состояния; глосалгия; заболевания слюнных желез.

Электрофорез кальция, димедрола, пипольфена на рефлексогенную зону.

Показания: Хронический рецидивирующий афтозный стоматит, опоясывающий лишай, красный плоский лишай.

Цель назначения: Оказание десенбилизирующего действия.

Аппаратура: «Поток-1», ГР-2, ГР-2М, Forte CPS, Endomed.

Кальций - электрофорез на область шейных симпатических узлов.

Показания: опоясывающий лишай, хронический рецидивирующий афтозный стоматит.

Цель назначения: нормализация иммунных процессов.

Аппаратура: «Поток-1», ГР-2,

Магний - электрофорез на воротниковую область

Показания: опоясывающий лишай, красный плоский лишай, многоформная экссудативная эритема.

Цель назначения: нормализация иммунных процессов.

Аппаратура: «Поток-1».

Общий магний - электрофорез.

Показания: хронический рецидивирующий стоматит.

Цель назначения: нормализация иммунных процессов.

Аппаратура: «Поток-1».

Электрофорез - витамина В1 брома, тримекаина на рефлексогенную область.

Показания: опоясывающий лишай, красный плоский лишай, герпес, хронический рецидивирующий стоматит.

Цель назначения: нормализация иммунных процессов.

Аппаратура: «Поток-1», ГР-2, ГР-2М.

Дарсонвализация – одноэлектродный способ электролечения.

Лечебное действие обусловлено за счет улучшения микроциркуляции, расширения капилляров и артериол, снимается спазм сосудов и сфинктеров, увеличивается сосудистая проницаемость, повышается тонус стенок вен с ускорением венозного оттока, немаловажно бактерицидное, противовоспалительное и противоотечное действие за счет выделения озона и окислов азота.

Показания: раны и язвы, пародонтоз, пародонтит, катаральный и гипертрофический гингивит, перидонтит, красный плоский лишай и т.д.



Лазерная терапия - метод лечения, состоящий в применении световой энергии лазерного излучения с лечебной целью. Наибольшее применение получили лазеры красного (632 нм) и ближнего инфракрасного (760-1200 нм) спектральных диапазонов. Лечебное действие: стимуляция репаративных процессов, противовоспалительное действие, активизация микроциркуляции крови и повышение уровня трофического обеспечения тканей, анальгезирующее и иммуномодулирующее действие.

Показаниями к ЛТ являются: Хронические воспалительные процессы в ПР, острые гнойные воспалительные процессы в ПР, вяло заживающие раны и язвы, гингивиты язвенный и атрофический, простой герпес, стоматиты, травмы СОПР и т.д.



