

2-Х ДНЕВНЫЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ДЛЯ ОРТОДОНТОВ

1 модуль

Экспресс-методы диагностики патологии прикуса и планирование ортодонтического лечения с учетом постуральных особенностей



Васильева Мария Борисовна

Кандидат медицинских наук, ортодонт

Ассистент кафедры Детской стоматологии и ортодонтии Российского Университета Дружбы Народов.

Член Всемирной федерации ортодонтв, Европейской и Российской ассоциации ортодонтв.

С 2009 г. Международный сертифицированный лектор Всемирной ассоциации Микроимплантации в ортодонтии. Международный лектор компаний 3M, Dentos, Adenta и др

В семинаре, в качестве со-ведущей, примет участие врач-osteopat

Метелькова Елена Владимировна, кандидат наук, Доктор остеопатии, член Русской Остеопатической Ассоциации

Первый день: (теория и практика)

1. Основы современных подходов к функциональной диагностике с учетом кинезиологии. Определение междисциплинарного подхода.

Внешний осмотр пациента, включающий осмотр положения тела в пространстве

Терминология краниальных нарушений для взаимодействия с врачами-osteопатами

Понятие «Физиологическая окклюзия».

Понятие «Постура». Способы оценка постуральных нарушений.

Сбор анамнеза развития патологии и взаимосвязь с общими проблемами в организме.

Обследование зубочелюстной системы – важные моменты определения ротаций челюстных костей, особенно верхней челюсти. Выявление «ложных» патологий.

Анализ мышечных дисфункций и их влияние на формирование патологии окклюзии (проведение мышечно-фасциальных тестов).

Практическая часть - обучение кинезиологическим тестам, позволяющим выявить влияние патологии прикуса на формирование скелета и мышечного каркаса пациента. Осмотр: осанка, положение головы и других частей тела. Определение восходящих и нисходящих дисфункций

2. Анатомические ассоциативные связи между структурами ротовой полости, мышцами и костными структурами тела.

Понятие окклюзионных накладок.

Протокол контроля и планирования стоматологического лечения.

Практическая часть - Mio-фасциальный тест для диагностики, планирования и контроля стоматологического лечения.

3. Анализ дисфункций ВНЧС, проблем тазовых костей и нижних конечностей на развитие таких дисфункций. Определение патологии ВНЧС. Значение «суставного пути».

Практическая часть - Определение триггерных точек и обучение методикам снятия болевых симптомов в области ВНЧС для дифференциальной диагностики скрытых патологий ВНЧС

4. Определения влияния проблем гортанно-глоточного комплекса, особенно положения языка и подъязычной кости на осанку, заболевания внутренних органов и проблем ВНЧС. Выявление неврологического компонента и его влияние на планирование и прогноз лечения.

Практическая часть - отработка упражнений на языке, тесты и рабочие техники на языке. Кивательный тест, определяющий блокировку мышц подчелюстной области.

5. Определение краниальных дисфункций в области сфено-базиллярного синхондроза, их взаимосвязь с проблемами зрения, слуха, осанки и др.

Определение взаимоотношений верхней и нижней челюстных костей с целью выявления несоответствия размеров и положения челюстей, пропорций лица, анализа положения отдельных зубов.

Определение зависимости патологии окклюзии и деформации костей черепа по расчетам ТРГ в прямой проекции.

Практическая часть – расчет и анализ ТРГ головы в прямой проекции (размеры структур и положение относительно краниальных структур). Выявление скрытых патологий.

Второй день: (теория и практика)

6. Экспресс расчеты ТРГ на первичной консультации без использования цифровых методов и компьютерных программ, позволяющие определить индивидуальные размеры и положение челюстных костей, а также наклоны резцов и положение моляров относительно черепа. Основные ориентиры черепа.

Практическая часть – Практическая работа с ТРГ в боковой проекции. Графический экспресс-анализ ТРГ головы в боковой проекции по Сассони-плюс. Дополнение анализа Сассони- плюс другими экспресс анализами для планирования.

7. Интерпретация полученных данных - Расчет и анализ ТРГ головы в боковой проекции (размеры структур и положение относительно краниальных структур).

Основные показания к удалению премоляров, использованию лицевой маски, сагиттальному сдвигу нижней челюсти, дистализации моляров на верхней и нижней челюстях, а также к ортогнатической хирургии

Определение высоты прикуса в области моляров (в мм.).

Показания и противопоказания к использованию межчелюстных эластиков, особенно во фронтальной зоне.

Показания и особенности использования окклюзионных разобщающих накладок.

Определение типа и направления роста.

Изменения костных структур в черепе после применения ортодонтических аппаратов и их влияние на направление роста лицевого скелета.

Составление четкого протокола диагностики и планирования лечения в случаях наличия разных классов справа и слева (причины могут быть как на скелетном, так и на зубо-альвеолярном уровне).

Многое другое

8. Экспресс-диагностика гипсовых моделей челюстей с целью определения **истинного дефицита места** в зубных рядах. Современные методы расчетов гипсовых моделей челюстей с целью определения показаний к удалению или дистализации зубов.

Запатентованная формула антропометрического расчета гипсовых моделей челюстей с учетом трехмерного перемещения зубов.

Определение степени расширения зубных рядов и челюстей и влияние расширения на перестройку костей черепа и окклюзии в целом.

Практическая часть – работа с гипсовыми моделями челюстей и расчет формулы истинного дефицита места в зубных рядах.

Круглый стол: обсуждение клинических случаев. Составление протоколов диагностики и планирования лечения:

Итоги и выводы.

Дискуссия. Вопрос-ответ

Обязательная подготовка слушателей к семинару (не более 25 человек группа):

Поскольку семинар в большей степени содержит практическую часть, то необходимо с собой иметь клинический случай для расчетов:

-гипсовые модели челюстей;

-рентгенологические снимки, ортопантограмма, телерентгенограмма головы в боковой и прямой проекциях;

-(желательно) ТРГ в подбородочно-теменной проекции под углом 60 и Rg ВНЧС с открытым и закрытым ртом;

-(по желанию) фото пациента анфас, в профиль и анфас с максимально широкой улыбкой;

-линейка, штангель-циркуль, транспортир, фломастеры тонкие разных цветов.