



центр
современных
технологий

Лучевая диагностика в дентальной имплантологии.

13 марта 2021 года, Москва

Седов Юрий



Ассистент кафедры общей и клинической стоматологии РУДН

Врач-стоматолог- хирург «НИК Дентал Гуру»

Врач-рентгенолог «МИР Дентал Гуру»

Руководитель цифровой лаборатории R2Gate

Член International Association of Dento-Maxillo-Facial Radiology (IADMFR), European Society of Radiology (ESR), Санкт-Петербургского Радиологического общества (СПРО)

Автор более 80 научных трудов, включая 2 учебно-методических пособия и двух книг

Постоянное участие в различных между народных конференциях, конгрессах, выставках и прочее в качестве лектора или докладчика.

Образование:

2004-2009гг. - Московский Государственные Медико-Стоматологический Университет по специальности "стоматология"

2009-2010гг. - Московский Государственные Медико-Стоматологический Университет, интернатура на кафедре стоматологии общей практики"

2010-2012гг. - Московский Государственные Медико-Стоматологический Университет, ординатура на кафедре реконструктивной хирургической стоматологии и имплантологии ФПДО

2014-2015гг. – Российский Университет Дружбы Народов, интернатура на кафедре «Онкологии и рентгенорадиологии»

Курс направлен на:

- определение факторов риска при проведении имплантации
- изучение рентгеноанатомии с целью ограничения возможных осложнений.
- выбор метода аугментации в зависимости от данных КЛКТ
- оценка регенерата по данным КТ, можно или нет проводить имплантацию
- применение навигационной хирургии в повседневной практике
- правильно научиться планировать имплантацию по КТ

Расписание курса и организационная информация — на 2-й странице

I Теоретическая часть:

- Обзор методов лучевой диагностики, применяемых в дентальной имплантологии. Вопросы радиационной безопасности. Сравнение информативности 2D и 3D визуализации.
- Базовые понятия: Остеоинтеграция. Типы кости и их визуализация на КТ. Факторы риска дентальной имплантации: остеопороз, прием бисфосфонатов, курение (рентгенологические проявления). Зоны безопасности при планировании имплантации.
- Анатомические особенности и их отображение на рентгеновских снимках и томограммах; факторы риска, которые необходимо учитывать при виртуальном планировании; диагностика осложнений.
Отсроченная имплантация в различных анатомических зонах. Особенности планирования в передних и дистальных отделах челюстей.
Одномоментная имплантация. Особенности планирования в переднем и дистальном отделах при одномоментной имплантации.
- Планирование дентальной имплантации в сложных клинических ситуациях. Варианты атрофии гребней. Выбор метода костной пластики по данным КЛКТ. Анализ по данным КТ внутриротовых донорских участков.
Лучевая оценка результатов остеопластических операций: особенности, оценка объема и качества костного регенерата, осложнения костной пластики, возможность коррекции плана. лечения.
- Планирование при полном отсутствии зубов. Критерии оценки объема костной ткани, выбор позиции имплантатов в зависимости от ортопедической конструкции.
- Хирургические шаблоны. Простые и сложные. Техника изготовления, особенности, показания, преимущества и недостатки. Виртуальное проектирование хирургического шаблона. Демонстрация клинических случаев.
- Артефакты КТ и как с ними можно «бороться». Эффективность КЛКТ и традиционной рентгенографии в анализе результатов дентальной имплантации.
- Протоколы лучевого обследования на этапах дентальной имплантации

I Практическая часть:

Обучение алгоритму виртуального планирования дентальной имплантации в различных анатомических областях, а также при полном отсутствии зубов. Визуализация анатомических факторов риска. Демонстрация и практика работы в программе-просмотрщике. (Необходимо иметь с собой ноутбук и мышь).

Все слушатели имеют возможность предоставить для разбора и обсуждения сложные и интересные клинические случаи для последующего изготовления хирургического шаблона.

Стоимость курса: 10 000 руб.

Дополнительная информация и запись: 8 800 100-75-65, course@medtech21.ru

ЦСОТ МЕДТЕХ г. Москва, пр-т Вернадского, 39, БЦ «Вернадский»