

Онкостоматология – междисциплинарный формат взаимодействия специалистов, введение.

В.А. Путь д.м.н., профессор

Кафедра стоматологической реабилитации

Московский Университет имени С.Ю. Витте., г. Москва

Понятия и определения

Стоматологическая и челюстно-лицевая реабилитация это восстановление стоматологического здоровья, функционального состояния и трудоспособности, нарушенных болезнями, травмами или физическими, химическими и социальными факторами.

Цель реабилитации — эффективное и раннее возвращение пациентов к бытовым и трудовым процессам, в общество; восстановление личностных свойств человека.

Стоматологическая и челюстно-лицевая реабилитация

Задачи:

- Максимально раннее начало восстановительного лечения
- Комплексный характер лечебных мероприятий
- Непрерывность и этапность проведения реабилитационных мероприятий
- Индивидуальный подход к составлению программ реабилитации

Профилактика, предсказуемость и персонифицированный подход «Prophylactic, Ppredictability, Personality»

Стоматологическая и челюстно-лицевая реабилитация включает разделы:

- Традиционные стоматологические вмешательства - реабилитация.
- Предпротезная восстановительная хирургия полости рта и челюстно-лицевой области.
- Стоматологическая имплантат-протезная реабилитация.
- Реабилитационные и регенеративные технологии.
- **Онкостоматология – междисциплинарный формат взаимодействия специалистов**
- Организация стоматологической клиники. Эффективность и безопасность.

Понятия и определения

Онкостоматология- междисциплинарный

формат взаимодействия врачей-стоматологов и

специалистов работающих в области головы и шеи на этапах

стоматологической и челюстно-лицевой реабилитации

пациентов с дискератозами, доброкачественными и

злокачественными новообразованиями в челюстно-лицевой

области

Онкологическая настороженность

- Сумма конкретных знаний онкологии, позволяющая врачу провести раннюю или своевременную диагностику дискератозов, доброкачественных опухолей, рака.
- Лечение, знание организации онкологической помощи, сети онкологических лечебных учреждений, быстрое направление больного по назначению.

Онкостоматология – междисциплинарный формат сотрудничества специалистов

- Область головы и шеи находится под многофакторным экзогенным влиянием. На неё оказывают воздействие экология, питание, вредные привычки, **ятрогенные факторы**
- Как правило, предраковые поражения кожи и слизистой, выражаются общими морфологическими признаками – дискератозами

Онкостоматология – междисциплинарный формат сотрудничества специалистов

Актуальность:

Рак - последнее звено в цепи: дискератозы, предопухолевые состояния или предраки, доброкачественные опухоли

Первый закон злокачественной онкологии:

каждый рак имеет свой предрак, но не каждый предрак переходит в рак

Онкостоматология – междисциплинарный формат сотрудничества специалистов

- В области головы и шеи сосредоточены интересы девяти врачебных специальностей – междисциплинарное сотрудничество ключ к эффективности и безопасности лечения
- Врач – стоматолог является первичным звеном профилактики и диагностики дискератозов, доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области

Онкостоматология – междисциплинарный формат сотрудничества специалистов

Цель и задачи:

- Профилактика, онкогигиена в полости рта и челюстно-лицевой области
- Диагностика, онкоскрининг, медико – технические и медико – инструментальные методы диагностики

Онкостоматология – междисциплинарный формат сотрудничества специалистов

Цель и задачи:

- Стоматологическая реабилитация пациентов с дискератозами, предраками, доброкачественными и злокачественными опухолями области головы и шеи
- Стоматологическая реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями различной этиологии на этапах и после окончания лечения основного заболевания

Основа профилактики

- Гигиена и просвещение, направленные на предупреждение развития предопухолевых состояний и дискератозов
- Стоматологическая диспансеризация различных групп населения пациентов с **Высоким риском заболевания High risk patient!**
- Междисциплинарное взаимодействие специалистов по принципу «время ключевой фактор», своевременная терапия соматических заболеваний

Роль стоматолога в выявлении факторов развития дискератозов и предраков:

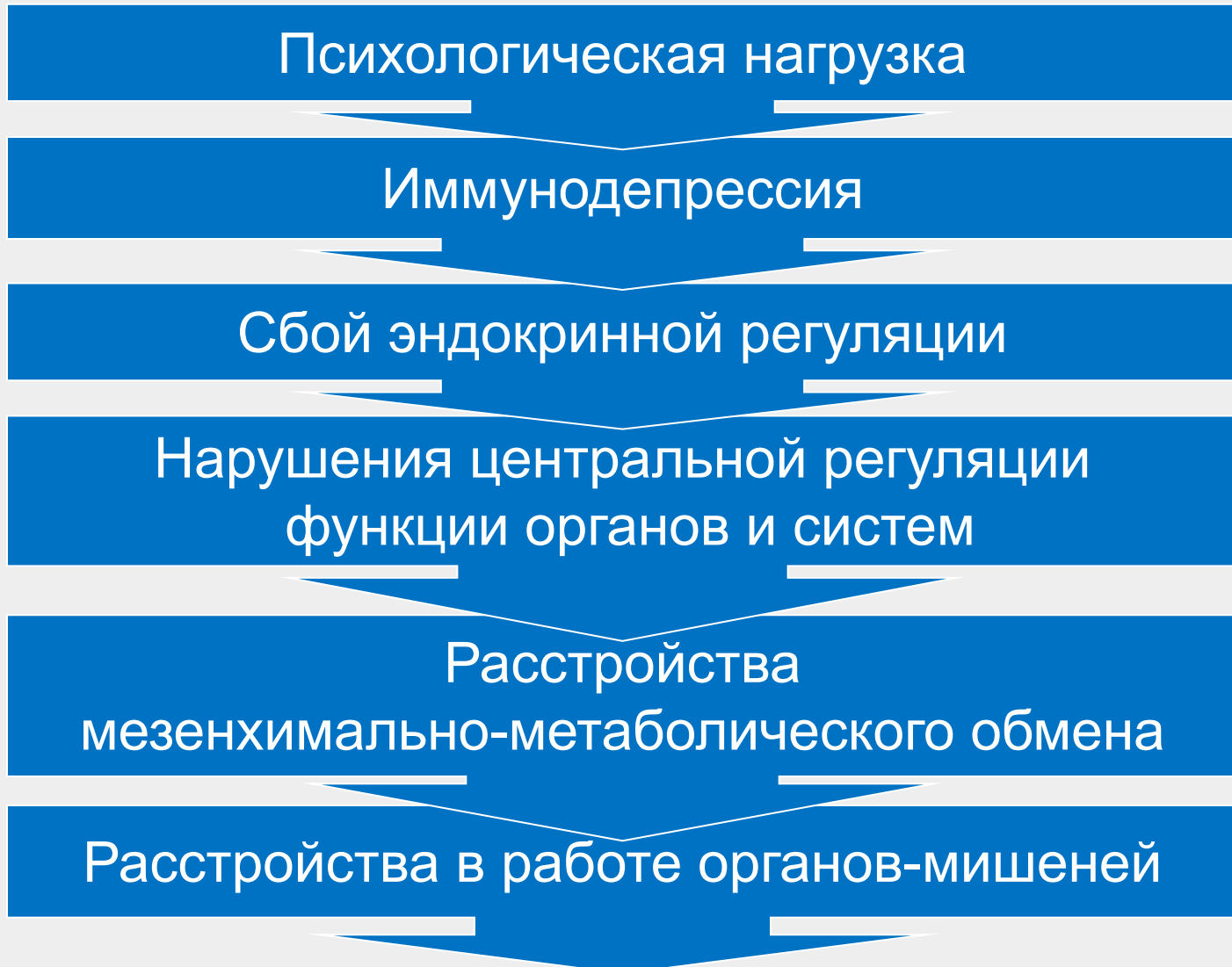
- Изучение факторов и причин развития дискератозов, доброкачественных и злокачественных новообразований в челюстно-лицевой области;
- Своевременная диагностика дискератозов, расширенная стоматоскопия;
- Анкетирование, сбор анамнеза и выявление психологической травмы пациента при неадекватном обезболивании и травматическом лечении и удалении зубов.
-

Группы выбора пациентов при проектировании и планировании этапов стоматологической реабилитации

Эффективность и Безопасность!

- Практически здоровые.
- Пациенты с компенсированной сопутствующей патологией или с выраженным психоэмоциональным напряжением.
- **Пациенты, имеющие сопутствующие заболевания в стадии субкомпенсации и декомпенсации. Пациенты с высоким риском!**

Патогенетическая цепочка развития заболеваний High risk patient!



Пациенты с высоким риском – локальный статус, дискредитированные ткани в челюстно-лицевой области

- Атрофия костной ткани – длительно существующая – нарушение функции жевания, крайние формы атрофии верхней и нижней челюстей
- Наличие в анамнезе хронических воспалительных и дегенеративных процессов в полости рта и челюстно – лицевой области
- Участки челюстей, где необходима реимплантация



Пациенты с высоким риском – локальный статус, дискредитированные ткани в челюстно – лицевой области

- Посттравматические и постонкологические состояния, при множественных стоматологических вмешательствах, длительно существующие рубцовые деформации
- Врожденные аномалии и деформации, при которых нарушена функция органов челюстно-лицевой области



Пациенты с высоким риском. High risk patient!

Стоматологическая диспансеризация, онкологическая настороженность, онкоскрининг в полости рта



Пациенты с высоким риском

- Люди с плохой гигиеной полости рта и имеющимися дефектами зубных рядов
- Пациенты, которые не пользуются съёмными протезами
- Курильщики, наркоманы, зависимые от алкоголя
- Длительно не посещающие специалиста-стоматолога
- Перенесшие хирургическое вмешательство по поводу онкологического заболевания в области головы и шеи
- Пациенты с имеющимся опытом физических и психологических травматических событий в прошлом и страхом переживания будущего вмешательства

Причины развития дискератозов

Онкогигиена и онкопрофилактика

- Пища
- Некачественное протезирование
- Дефекты зубных рядов
- Профессиональные вредности
- Химические и физические раздражители, ожоги

Причины развития дискератозов

Онкогигиена и онкопрофилактика

- Инсоляция
- Дисбактериоз
- Заболевания ЖКТ
- Стресс «Память травмы» запускает эмоцию страха с последующей физиологической реакцией стресс-реализующей системы и формированием потогенетической цепочки развития заболеваний.
- Анатомо-физиологические особенности челюстно–лицевой области

Причины позднего выявления дискератозов, предраков, доброкачественных и злокачественных опухолей области головы и шеи на первичном приеме врача-стоматолога

- Неудовлетворительным проектированием этапов стоматологической реабилитации, без проведения стоматоскопии и онкоскрининга
- Отсутствие специального образования, знаний, опыта, в вопросах профилактики, диагностики дискератозов и онконастороженности
- Не соблюдением принципов междисциплинарного сотрудничества в рамках профессиональной деятельности врача-стоматолога
- Выбором пациента без учета группы риска, отсутствие мониторинга проводимого лечения
- Отсутствием в клинике оборудования для проведения стандартной и расширенной стоматоскопии

Стоматологический онкоскрининг, медико – технические методы диагностики

- Анкетирование групп риска и протоколирование результатов обследования. Цифровые технологии и продукты для многоуровневой профилактики
- Цифровая визуализация, лучевая диагностика внутриротовое фотографирование и сканирование, КЛКТ
- Световые и лазерные системы диагностики
- Флуоресцентные методы диагностики

Световые и лазерные системы диагностики, флуоресцентные методы диагностики



Стоматологический онкоскрининг, медико – инструментальные методы диагностики – расширенная стоматоскопия

Осмотр ротовой полости стоматоскопия, **расширенная стоматоскопия**
(традиционные методики: специальная обработка эпителия уксусная
кислота, раствор люголя, толуидиновый голубой и т.д.)



Междисциплинарная диагностика

Онконастороженность, онкоскрининг

- Консилиум специалистов, онлайн, телемедицина (дифференциальная диагностика)
- Цитологическое исследование (пункция, соскоб, отпечаток смыв)
- **Гистологическое исследование (срочная и плановая биопсия) проводится специалистом онкологом!**

Междисциплинарный консилиум

Формируется для повышения эффективности стоматологической реабилитации пациентов с заболеваниями области головы и шеи

Привлекаются специалисты:

- Стоматолог
- Челюстно-лицевой хирург
- Онколог, специалист в области заболеваний головы и шеи
- Дерматолог

Группы выбора пациентов при проектировании и планировании этапов стоматологической реабилитации

Эффективность и Безопасность!

- Практически здоровые.
- Пациенты с компенсированной сопутствующей патологией или с выраженным психоэмоциональным напряжением.
- **Пациенты, имеющие сопутствующие заболевания в стадии субкомпенсации и декомпенсации. Пациенты с высоким риском!**

Пациенты, имеющие сопутствующие заболевания в стадии субкомпенсации и декомпенсации

Междисциплинарный формат взаимодействия специалистов

- Онконастороженность, персонифицированный подход к обследованию и подготовке пациентов
- контроль над эффективностью и безопасностью лечения
- **Стоматологическая диспансеризация**

Препарат-обусловленные заболевания, осложняющие стоматологическую реабилитацию пациентов

Возросшее количество случаев остеонекрозов костей лицевого скелета

- Антирезорбтивные препараты:
- Ингибиторы тирозинкиназы:
- Моноклональные антитела:
- Гибридные протеины:
- Мишень рапамицина у млекопитающих
- Радиофармпрепараты
- Селективные модуляторы эстрогеновых рецепторов
- Иммуносупрессанты
- Кортикостероиды

Междисциплинарный подход при решении задач стоматологической реабилитации у пациентов онкологического профиля

- Организация **системного** междисциплинарного взаимодействия с позиции **эффективности и безопасности лечения**
- Профессиональный стандарт для специалистов стоматологов - осознанная необходимость освоения прогрессивных технологий реабилитации пациентов.

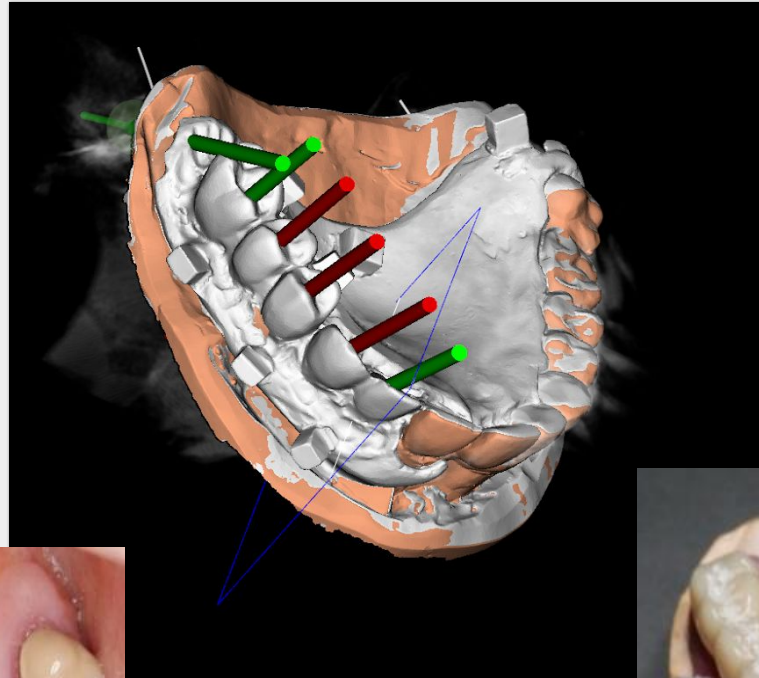
Алгоритм действий стоматолога при приеме пациентов с высоким риском

- Выбор группы риска, анкетирование, онконастороженность, проведение стоматоскопии
- Проведение дифференциальной диагностики и консилиума стоматологов в клинике
- Проведение расширенных диагностических исследований, сбор анамнеза, стоматоскопия, организация междисциплинарного консилиума
- Санация полости рта, направление пациента в другую клинику.

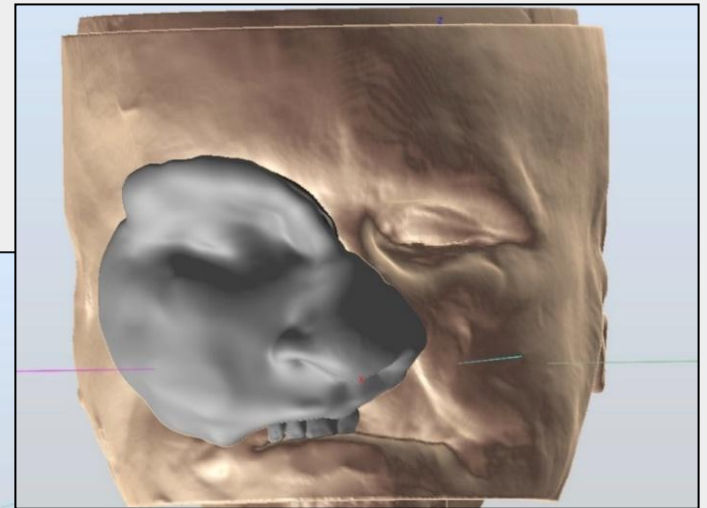
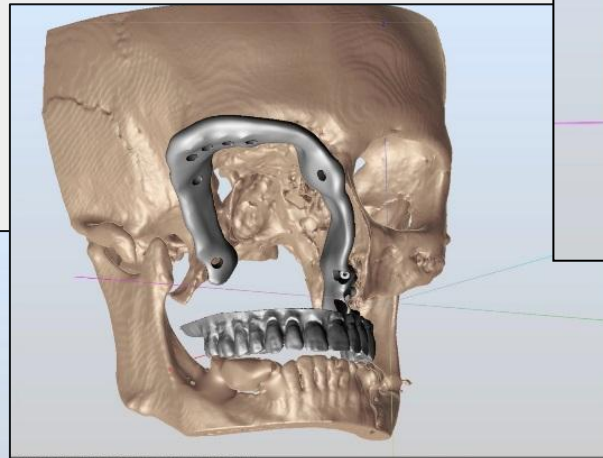
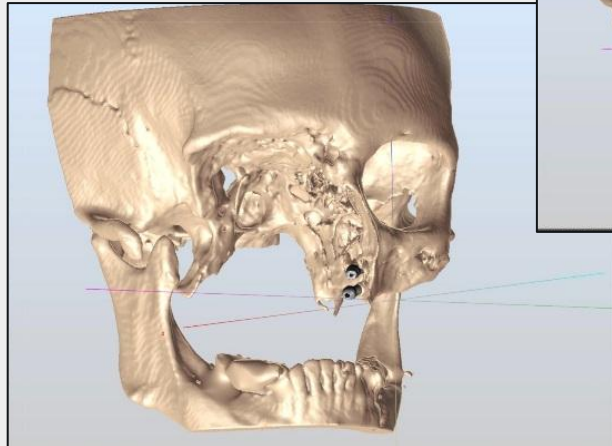
Стоматологическая имплантат – протезная реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями

- Зубная имплантация, челюстно-лицевая имплантация
- Интраоперационное немедленное/непосредственное протезирование ИНП
- Челюстно-лицевое протезирование с опорой на имплантаты
- Анапластология – эктопротезирование с опорой на имплантаты
- **Эффективность и безопасность лечения.**

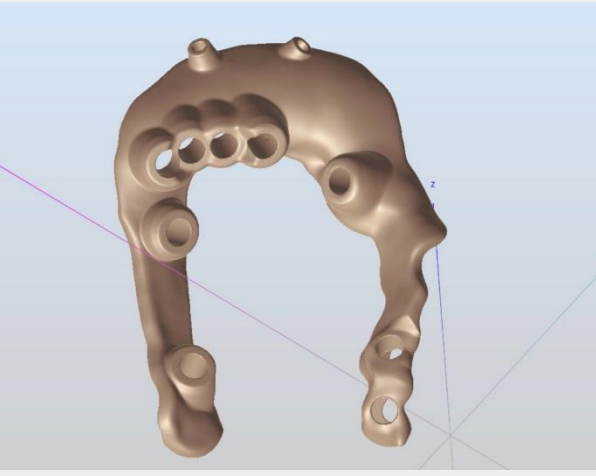
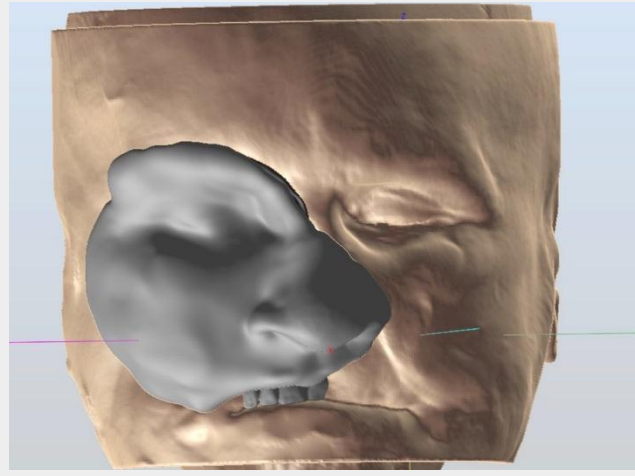
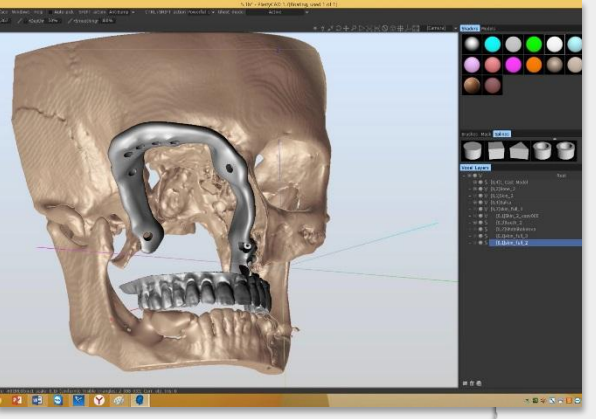
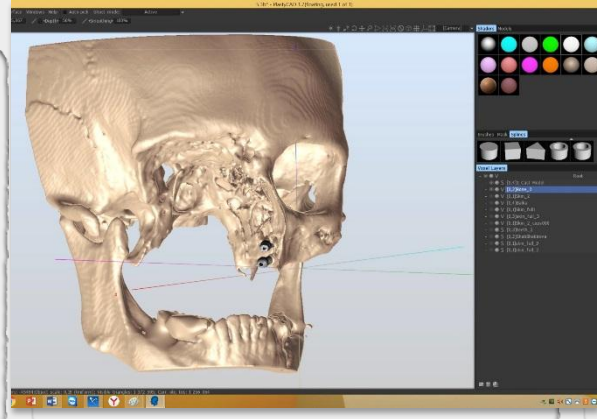
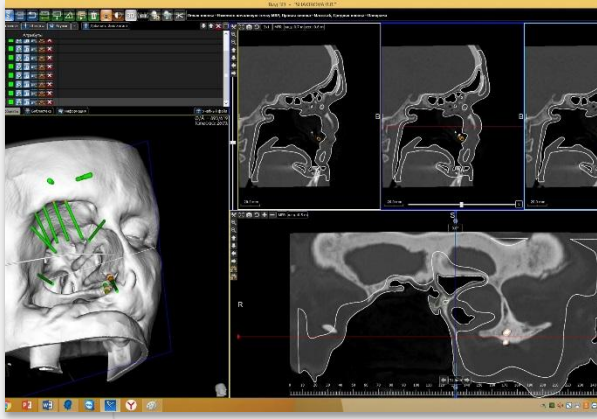
Цифровое проектирование результатов лечения, основа стоматологической имплантат–протезной реабилитации



Сложное челюстно-лицевое протезирование подразумевает использование протоколов цифрового проектирования и прототипирования результатов лечения



Индивидуальный протокол проектирования и прототипирования челюстно-лицевой имплантат-протезной реабилитации

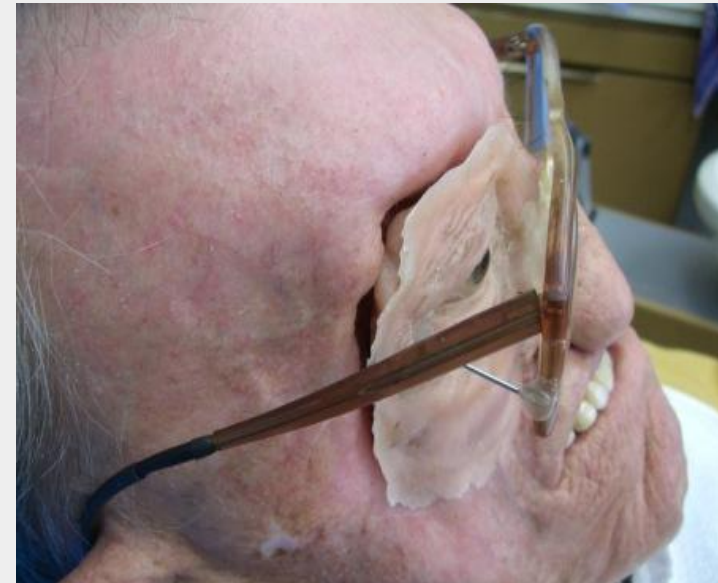
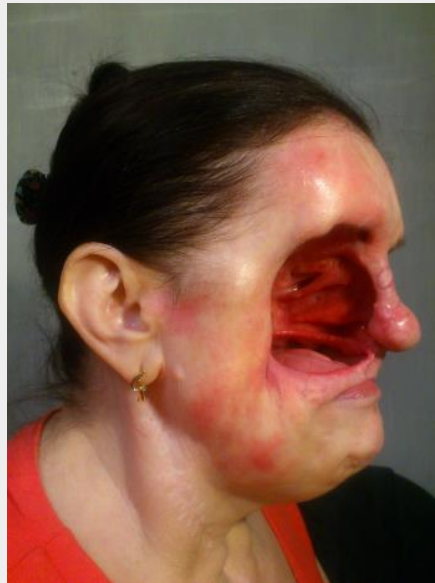


Цифровые протоколы проектирования и прототипирования имплантат-протезной реабилитации при реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями головы и шеи.



Анапластология - эктопротезирование наиболее сложный вид протезирования, требующий специализированной углубленной подготовки специалистов

- функциональные проблемы: инертность протеза, плотность прилегания;
- механические проблемы: функциональная интеграция, фиксация эпитеза, сложность его установки;
- физиологические проблемы: отсутствие периферического сосудистого давления;
- проблемы ухода: сложность гигиены из-за пористости медицинских силиконов и общего состояния пациента
- проблемы психологического характера: съемная структура предусматривает сохранение первоначального дефекта, дискомфорт при визуальном контакте



Способы повышения эффективности диагностики и профилактики дискератозов в стоматологической клинике:

- Цифровые продукты и технологии для оптимизации взаимодействия специалист-пациент, специалист-специалист;
- Экспертное онлайн консультирование за счет современных автоматизированных решений;
- Пациенты, имеющие сопутствующие заболевания в стадии субкомпенсации и декомпенсации. Пациенты с высоким риском!
- Все вышеперечисленное.

Современные требования к междисциплинарному взаимодействию в стоматологии

- «Второе мнение» при диагностике дискератозов, предраков и онкологических заболеваний за счет современных цифровых автоматизированных решений
- Образовательный и профессиональный стандарты для стоматологов
- Цифровые продукты и технологии для оптимизации взаимодействия специалист-пациент, специалист-специалист
- Экспертное онлайн консультирование

Онкостоматология, как формат междисциплинарного сотрудничества специалистов, подразумевает:

- Создание обучающей среды для специалистов
- Накопление собственного опыта работы, **онконастороженность**
- Формирование в клинике базы пациентов из группы риска, в том числе и с препарат - обусловленными заболеваниями
- Отработка взаимодействия клиники с онкологическими учреждениями РФ.
- Профессиональное и экономическое обоснование применения технологий **онкоскрининга в стоматологии**

Благодарим за внимание!