

ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛОСТИ РТА ПАЦИЕНТОВ НА ФОНЕ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

*Манак Т.Н., д.м.н., профессор, зав. 2-ой
кафедрой терапевтической
стоматологии БГМУ*

*Метелица К.И., ассистент кафедры
общей стоматологии БГМУ*



СТАТИСТИКА ПО ОНКОЗАБОЛЕВАНИЯМ В БЕЛАРУСИ, КАК И ВО ВСЁМ МИРЕ, С КАЖДЫМ ГОДОМ РАСТЁТ. В БЕЛАРУСИ ЕЖЕГОДНО КОЛИЧЕСТВО НОВЫХ ОНКОСЛУЧАЕВ РАСТЁТ ПРИМЕРНО НА ТЫСЯЧУ ЧЕЛОВЕК. В 2018 ГОДУ ЗАФИКСИРОВАНО 48 900 НОВЫХ СЛУЧАЕВ РАКА, В 2019 - 49 930.

С 2010 ГОДА ОНКОЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В БЕЛАРУСИ ВЫРОСЛА НА 15%, НО СМЕРТНОСТЬ СНИЗИЛАСЬ НА 1,8%.

В 2019 ГОДУ НА ДИСПАНСЕРНОМ УЧЕТЕ СОСТОЯЛИ 318 ТЫСЯЧ ОНКОБОЛЬНЫХ, ИЗ НИХ 160 ТЫСЯЧ - ЭТО ТЕ, КТО НА УЧЕТЕ СТОИТ УЖЕ БОЛЕЕ 5 ЛЕТ.

Онкология челюстно-лицевой области в Беларуси чаще всего выявляют на поздних стадиях — третьей и четвертой (в 80% случаев).

Современная стратегия лечения больных включает применение хирургического метода, лучевой терапии, химиотерапии и таргетной терапии, а также различные варианты комбинированного лечения. Среди различных методов лечения в клинической онкологии лучевая терапия занимает одно из ведущих мест. Вследствие этого необходимо изучить влияние лучевой терапии на пациентов, в частности, влияние лучевой терапии на полость рта.

Лучевое лечение злокачественных опухолей базируется на биологическом действии ионизирующих излучений. При лучевом воздействии выраженность морфологических изменений в клетках зависит от степени их дифференцировки, митотической активности и уровня обменных процессов. Клетки тем более радиочувствительны, чем менее дифференцированы (выше митотическая активность и уровень обменных процессов).

Согласно исследованиям, лучевая терапия оказывает негативное влияние на состояние полости рта пациентов. Под воздействием лучевой терапии могут возникнуть такие осложнения, как лучевое поражение дентина, гипосаливация, лучевой мукозит, чувствительность зубов и потеря вкуса, риск развития остеорадионекроза.

Осложнения

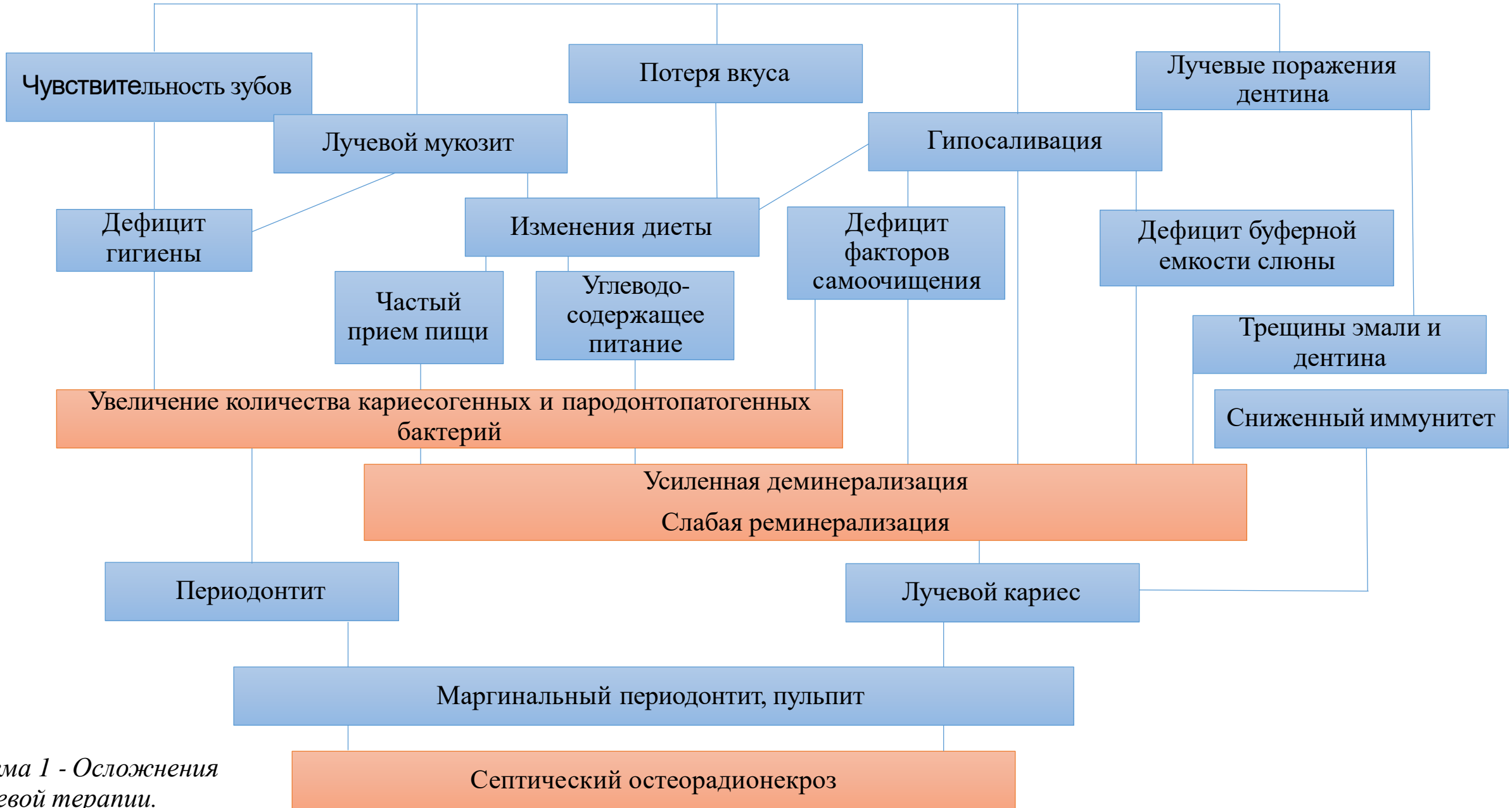


Схема 1 - Осложнения
лучевой терапии.

Гипосаливация вызывает дефицит факторов самоочищения и дефицит буферной емкости слюны, что, в свою очередь, провоцирует увеличение количества кариогенных и пародонтопатогенных бактерий, а также усиленную деминерализацию.

Чувствительность зубов вызывает затруднения у пациента с гигиеной полости рта, а потеря вкуса провоцирует частый прием пищи и углеводосодержащее питание. Все это на фоне гипосаливации и сниженного иммунитета приводит к лучевому кариесу, пульпиту, маргинальному и апикальному периодонтиту и к риску развития септического остеорадионекроза.



Схема 2- Функции слюны.

Диагностика

Симптомы:

- Чувство сухости во рту
- Сухость губ
- Жажда, в т.ч. и ночью
- Проблемы с принятием пищи, глотанием и речью
- Сухость языка и слизистой рта
- Запах изо рта, жжение, потеря вкуса
- Сухость слизистой носа и глаз
- Кариес, проблемы с ношением протезов
- Нарушения сна

Осмотр полости рта:

- Слюна не собирается на дне полости рта
- Зеркало не скользит по слизистой полости рта
- Отсутствие блеска слизистой
- Кариес в нетипичных местах
- Образование трещин на поверхности языка
- Сильный налет на поверхностях зубов
- Кандидоз
- Припухлости в области слюнных желез



Пациентка А, 30 лет. Жалобы на сухость полости рта, губ. Язвы на слизистой оболочке полости рта, боль при приеме пищи и выработке слюны.

При осмотре полости рта обнаружены множественный пришеечный кариес и кариес апроксимальных поверхностей.



Пациент Б, 32 года.

Жалобы на повышенную чувствительность зубов, отечность десны, боль при приеме пищи и глотании.



При осмотре полости рта обнаружены клиновидные дефекты и деминерализация эмали в пришеечной зоне зубов.



Лечение

- Фармакологическая стимуляция слюноотделения
- Локальная стимуляция слюноотделения
- Симптоматическое лечение (заменители слюны)
- Профилактика кариеса

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Усовершенствовать взаимодействие между наблюдающим стоматологом и стоматологом онкодиспансера
- Проводить регулярное фторирование зубов и профгигиену полости рта с укороченным интервалом
- Следить за пищевым анамнезом пациента
- Рекомендовать минеральную воду в качестве увлажняющего средства, критически оценивать состав заменителей слюны



***СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!***