**Эпидемиология и этиология протезного стоматита**

**Введение**

Протезный стоматит является широко распространенным заболеванием у лиц, пользующихся зубными протезами. Заболевание характеризуется воспалением и эритемой участков слизистой оболочки полости рта, прилегающих к зубному протезу [1-3\*]. Согласно данным некоторых исследований, протезным стоматитом страдают до двух третей и даже более людей, использующих полные съемные зубные протезы [3-6\*]. Несмотря на частоту возникновения, протезный стоматит чаще всего протекает бессимптомно, и только небольшая часть пациентов испытывает боль, зуд или жжение, а заболевание в первую очередь диагностируется во время обследования как наличие очага воспаления или отека в области слизистой оболочки, прилегающей к протезу [2,7\*].

На настоящее время этиология протезного стоматита изучена недостаточно. Имеются данные о взаимосвязи протезного стоматита с травмой слизистой оболочки в результате плохой посадки зубного протеза, бактериального и грибкового (в первую очередь Candida) инфицирования, увеличения сроков службы зубных протезов, а также возраста пациентов и в результате отсутствия качественного ухода за зубными протезами. Однако для большинства этиологических факторов четких причинно-следственных связей не выявлено [1,4,5,8\*]. В настоящее время считается, что этиология зубного стоматита многофакторна. Во многих случаях протезный стоматит возникает как патогенный ответ на инфекцию Candida, в первую очередь C. albicans [5-7\*].

Несмотря на доступность стоматологической помощи, в настоящее время случаи адентии не являются редкостью, особенно среди пожилых людей. В обозримом будущем потребность в долгосрочном использовании зубных протезов останется, и, как следствие, сохранится значительная часть населения, подверженная риску развития протезного стоматита [9\*].

Материалы зубных протезов в разной степени могут способствовать колонизации бактерий и дрожжевых грибов, тем самым благоприятствуя развитию протезного стоматита.

**Цель**

Целью обзора являлось представление ​​обновленной информации об эпидемиологии и этиологии протезного стоматита, а также о потенциальной роли зубных протезов в развитии заболевания.

**Материалы и методы**

Для поиска информации об эпидемиологии и этиологии протезного стоматита, а также потенциальной роли материалов зубных протезов в развитии заболевания был проведен поиск литературы в электронной базе данных PubMed, датируемой до ноября 2009 г.

**Результаты**

Эпидемиологические исследования показывают, что распространенность протезного стоматита среди пользователей зубных протезов варьируется от 15% до более 70%. По-видимому, на разброс показателей распространенности стоматита повлияло проведение исследования среди различных выборок населения. В целом, в изученных исследованиях частота протезного стоматита была выше среди женщин и пожилых людей. К этиологическим факторам протезного стоматита относятся неудовлетворительная гигиена зубных протезов, постоянное ношение съемных зубных протезов, ношение зубных протезов в ночное время, накопление зубного налета, а также обсемененность поверхности зубных протезов представителями бактериальной микрофлоры и дрожжевых грибов. Кроме того, плохо подогнанные протезы могут спровоцировать травму слизистой оболочки. Все эти факторы увеличивают способность Candida albicans колонизировать как зубные протезы, так и поверхность слизистой оболочки полости рта, действуя как условно-патогенные микроорганизмы. Для облегчения симптомов протезного стоматита и лечения C.albicans назначается противогрибковое лечение, однако при отсутствии деконтаминации и должного ухода за зубными протезами, после прекращения противогрибковой терапии стоматит будет рецидивировать.

Разработки новых материалов для зубных протезов направлены на уменьшение образования биопленок на их поверхности, тем самым уменьшая колонизацию бактерий и дрожжевых грибов и, при надлежащем уходе за зубными протезами, способствуя снижению риска развития протезного стоматита.

**Выводы**

Протезный стоматит поражает большой процент людей, использующих полные съемные зубные протезы, и имеет многофакторную этиологию. Основными причинами, которые могут резко повысить риск развития протезного стоматита, являются плохая посадка зубного протеза, его неудовлетворительная гигиена и колонизация поверхности протеза и слизистой оболочки полости рта, в первую очередь, контактирующей с поверхностью протеза, C. albicans. Отсутствие адекватного ухода за зубными протезами и гигиены полости рта приводят к быстрому образованию биопленки и накоплению зубного налета, что обеспечивает возможность колонизации зубных протезов штаммами Candida.

Материалы зубных протезов могут повлиять на развитие протезного стоматита, поскольку участки шероховатости и гидрофобность поверхностей зубных протезов способствуют прикреплению микроорганизмов и формированию биопленки.

Таким образом, для снижения риска развития протезного стоматита требуется качественное изготовление зубных протезов, информирование и обучение пациентов правилам ухода за съёмной конструкцией, а также регулярные профилактические осмотры для оценки качества посадки и функционирования протеза.

\*Указатели ссылок в квадратных скобках соответствуют списку литературы в первоисточнике.