

ВПЛИВ МІКРООРГАНІЗМІВ ПОРОЖНИНИ РОТА НА СТАН СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТА АДГЕЗІЮ ЗНІМНИХ ПЛАСТИКОВИХ ПРОТЕЗІВ

Г.М.Давиденко

Українська медична стоматологічна академія, м.Полтава

Причини часткової вторинної адентії дуже різноманітні. Останнім часом коло етіологічних факторів, які призводять до втрати зубів, значно розширилось. Значне місце серед причин втрати жувальної ефективності займають соматичні захворювання. Особливо значний відсоток пацієнтів, які звертаються в клініку ортопедичної стоматології, становлять хворі на цукровий діабет. 36 відсотків таких хворих потребують виготовлення знімних конструкцій зубних протезів.

Метою наших досліджень стало вивчення впливу мікроорганізмів порожнини рота у хворих на цукровий діабет на базис знімних пластиночних протезів і їх спільного впливу на слизову оболонку протезного ложа.

Як показали наші спостереження, у пацієнтів після накладання знімних протезів значно зростає кількість мікроорганізмів у порожнині рота (в 2,3-2,8 раза), а в хворих на цукровий діабет в 2,9-3,4 раза. Необхідно зазначити, що значний відсоток мікроорганізмів у хворих на цукровий діабет становлять дріждеподібні гриби виду *Candida albicans*. Накладання протезів із акрилових пластмас сприяє роету цих мікробів, а не інгібує його, що дозволяє грибам легко руйнувати поверхню базису протеза і проникати на глибину. Це призводить до порушення взаємовідповідності внутрішньої поверхні базису протеза і тканин протезного ложа.

Також спостерігаються пошкодження слизової оболонки грибами *Candida albicans* та умовно-патогенною мікрофлорою, особливо пристінковою. Ми виявили, що пристінкова мікрофлора порушує цілісність шипуватого та рогового шару слизової оболонки, внаслідок чого порушується адгезія знімних протезів, виникають запальні процеси в слизовій оболонці.

Отримані результати досліджень вказують на те, що хворі на цукровий діабет, які користуються знімними протезами, потребують додаткової антисептичної обробки протезів і тканин протезного ложа. Також важливе значення у таких хворих буде мати раціональний вибір конструкції протеза.

ОСОБЕННОСТИ ВОЗМЕЩЕНИЯ ДЕФЕКТА ЗУБНЫХ РЯДОВ ПРИ АДЕНТИИ

С.И.Дорошенко, П.С.Флис, Ю.И.Бабасин, В.В.Триль

Национальный медицинский университет

За последние десятилетия значительно возросла распространенность зубочелюстных аномалий, в том числе и адентии. По данным эпидемиологических исследований адентия составляет от 0,3 до 0,6% (С.И.Дорошенко, 1991; С.И.Триль, 1992), а по обращаемости в клинику от 5 до 22% (Т.А.Точилина, 1983; Х.Н.Шамсиев, 1985; Н.В.Бондарец, 1990).

Адентия относится к числу тяжелых аномалий, обусловленных врожденным отсутствием зачатков зубов и влечет за собой значительные морфологические и