

ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЯВЛЕНИЙ ГАЛЬВАНИЗМА ПРИ СОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Величко Л.С., д-р. мед. наук, профессор, Ящиковский Н.В.

Белорусский государственный медицинский университет

Клиника гальванозов полости рта разнообразна. Основные симптомы: жжение языка, губ, покалывание языка, губ, сухость во рту, привкус металла, ощущение слабого электрического тока, боли неврологического характера челюстно-лицевой области и др.

Новизна. Комплексный и поэтапный подход в диагностике и лечении гальванозов. Обследовано 179 пациентов с симптоматикой непереносимости металлов зубных протезов. Из них 33 мужчины, 146 женщин, 152 пациента имели соматические заболевания. Сочетанная патология имела у 53 пациентов. 102 пациента имели разность потенциалов между металлическими конструкциями менее 74 мВ. Средняя максимальная разность потенциалов наименьшая у сплавов золота и цельнолитых конструкций составляет соответственно 44,5 и 54 мВ. Паяные стальные протезы, покрытые нитридом титана, имели более высокий потенциал, который составил 71 мВ, однако он не превысил показатели деполяризации мембраны.

Паяные стальные протезы, МК протезы с гирляндами, сочетание имевшихся в полости рта сплавов превышают показатели возбудимости и составляют 112, 142, и 126 мВ соответственно.

Выделяют 4 формы непереносимости: электрогальваническая, аллергическая, токсико-химическая, смешанная. Подобная симптоматика может встречаться и при других заболеваниях организма.

Поэтому требуется дифференцированная диагностика форм непереносимости металлических зубных протезов между собой и соматическими заболеваниями. С этой целью необходимо: тщательно собрать анамнез, выявить перенесенные и имеющиеся заболевания, провести потенциометрию всех металлических включений. Провести аллерготестирование на металлы сплавов, осуществить микологическое исследование содержимого полости рта и лечение кандидоза. Необходимо выявление и лечение общесоматических заболеваний, выявление и ортопедическое лечение пациентов с укорочением высоты нижнего отдела лица.

Выводы: протезирование осуществлять сплавами по результатам тестирования на аллергены, предпочтение отдавать сплавам благородных металлов и МК конструкциям без гирлянды.