

AMALGAM PIGMENTATION OF THE ORAL MUCOSA  
A Clinical pathologic Study of 268 cases

АМАЛГАМСКА ПИГМЕНТАЦИЈА НА ОРАЛНАТА МУКОЗА

Клиничко-патолошка студија на 268 случаи

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, 49, 2 : 139—147, 1980

Целта на овој труд е да се анализираат клиничките варијации на амалгамските петна, како и хистоморфолошките варијации на истите кај поголем број случаи. Опсервирани се 268 случаи со присуство на амалгамски петна. Од нив, во 47—48% пигментациите биле локализирани на гингивата и алвеоларната мукоза и тоа повеќе во мандибуларната отколку во максиларната зона, во 22,8% од случаите промените биле локализирани на букалната мукоза, во 8,6% на дното од устата и во 7,8% од испитуваните, на мукобукалната лигавица. Кај многу помал број случаи, вакви пигментации се забележани и во ретроларната регија, јазикот, лабијалната мукоза, тврдото и мекото непце. Набљудуваните пациенти биле со возраст од 12—82 години. Анализираниите резултати по пол покажале дека пигментациите се присутни во 65% кај жени и 35% кај мажи.

Клинички промените се манифестирале во вид на темно сиво, сино и црно петно, во вид на макула, локализирана во пределот на оралната лигавица, или пак во вид на дифузна пигментација. Промените биле со пречник од 0,1 — 2 см.

Хистопатолошки, амалгамот во лигавицата се забележувал во вид на дискретни сиво-темни гранули, со пречник од 0,5 до 1 микрон, или пак како солидни фрагменти од различни големи-ни. Амалгамските гранули и фрагменти воглавно биле локализирани во lamina propria, а понекогаш можат да се сретнат и во субмукозниот слој. Кај одреден број случаи гранули и фрагменти од амалгам биле забележени и во подлабоките слоеви, како што е мускулниот слој. Кај ниту еден случај не биле забележени промени на епителот во смисла на исталожување на амалгамски гранули. Локализацијата на амалгамските гранули и фрагменти во lamina propria воглавно биле

по должина на колагените врски и околу крвните садови. Кај помал број случаи исталожувањето на амалгамот било забележано и по должината на мускулните влакна, како и во сврзното ткиво околу ацинусите на плунковните жлезди. Амалгамските гранули биле ограничени со макрофаги, мултинуклеарни, гигантски клетки, ендотелни клетки и фибробласти (амалгамски грануломи). Кај одреден број случаи се забележувал лесно назначен хроничен инфламаторен инфилтрат.

Кај 93 случаи од испитуваните, забележана е фокална, хронична, инфламаторна реакција околу амалгамските честички. Самиот гранулом бил ограничен со лимфоцитарен вал, мал број на макрофаги, гигантски клетки и фибробласти. Исто така биле забележени и клетки од типот на Langhanson клетки.

М. Накова