

amalgama e anemia

Osservazioni di ricercatori: AMALGAMA e ANEMIA

O. MULLER

da: Muller O., "Vorstellung eines Kranken mit abgelaufener Quecksilberintoxikation durch Amalgamplomben", Munch. Med. Wochenschr. 1929, 651.

Muller riporta un caso clinico con sintomi gastrointestinali, sfinimento, sudorazione eccessiva, notevole perdita di peso e pallore crescente. Il paziente aveva anche anemia ed anomalie nei globuli rossi indicanti un danno come negli avvelenamenti da piombo. Nella bocca c'erano due ampie e due piccole otturazioni in amalgama di rame. Due di queste erano in contatto con un cappuccio di oro. Le otturazioni risalivano a due anni e mezzo e un anno prima. L'analisi delle feci rivelò elevate quantità di mercurio.

Otto settimane dopo la rimozione delle otturazioni di amalgama la maggior parte dei sintomi erano scomparsi. Non rimangono dubbi in questo caso che elevate quantità di mercurio passassero nell'organismo. Non c'era stato alcun altro contatto con fonti di mercurio. La presenza di amalgama di rame e il contatto con oro giustificano ancora di più il fatto che l'amalgama fosse una fonte di elevati livelli di mercurio.

A. DENIER

da: "La patologia causata dal galvanismo orale, una micropila permanente", Annales Odonto-stomatologie 1955; 12: 211-29

Donna con galvanismo orale a 470 mV; pH salivare: 5.5, glossite, anemia ipocromica (3.7 mill); a seguito della rimozione di amalgama il pH salivare andò a 7, anche i valori del sangue si normalizzarono.

P. SLEE

da: Slee PH, den Ottolander GJ, de Wolff FA., "A case of merbromin (Mercurochrome) intoxication possibly resulting in aplastic anemia", Acta Med Scand 1979;205(6):463-6

Viene descritto un paziente che si scopre soffre di un'intossicazione mercuriale a seguito di applicazione di unguento di mercuriocromo su una ferita chirurgica. Tale medicamento ha provocato lo svilupparsi di anemia aplastica come sintomo principale di un'intossicazione da mercurio.

R. SIBLERUD

da: Siblerud RL., "The relationship between mercury from dental amalgam and the cardiovascular system", Sci Total Envir, 1990; 99, 23-35

Siblerud confronta lo stato di salute in due gruppi di individui, con e senza otturazioni di amalgama. Gli 86 individui con otturazioni di amalgama risultano avere una maggiore incidenza di anemia, minori livelli di emoglobina e minori percentuali di globuli rossi del sangue rispetto al gruppo di controllo.

Le conclusioni che se ne traggono sono che l'intossicazione da mercurio inorganico derivante dalle otturazioni di amalgama ha un effetto negativo in termini di queste alterazioni.

