

## Osservazioni di ricercatori: AMALGAMA e TORCICOLLOSI

### R.C. GRANT

da: Grant RC., "Galvanismo, oro, amalgama e teoria di Hahneman", Dental Digest 1902; 8: 1110-22

Uomo con amalgama in contatto con oro; nevralgia facciale che arrivava alla spalla e quindi al braccio; una striscia di gomma fu tirata tra l'otturazione e la corona d'oro. L'otturazione di amalgama fu sostituita con guttapercha; tale separazione risultò nella guarigione e non ci sono state ricadute (5 anni).

### S.B. PALMER

da: "Commenti sull'amalgama e il galvanismo orale", The Dental Digest, 1902; vol.8, p.1117- 1122

In caso di pazienti che riferiscono di gusto metallico nella bocca è mia prassi verificare ogni possibile causa di galvanismo orale, e per questo prendo in considerazione le otturazioni dentali in amalgama e la loro rimozione. È vero anche che l'azione galvanica prodotta in bocca da una combinazione di impianti metallici accelera notevolmente i possibili problemi causati dall'amalgama. Ecco un esempio: 5 anni fa visitai un uomo con sintomi allarmanti di nevralgia facciale che si estendeva alle spalle e fino alle braccia. Era presente gusto metallico. L'esame della bocca rivelò che la causa era un'otturazione di amalgama nel terzo molare superiore. Il secondo molare era incapsulato con oro e il galvanismo che tale contatto provocava fu comprovato dal fatto che mettendo una separazione tra i due elementi metallici ci fu nell'arco di una notte la scomparsa dei sintomi. Il giorno successivo l'otturazione di amalgama fu rimossa e sostituita con gutta-percha, e da allora in poi la sintomatologia nevralgica non si è mai più ripresentata.

### E.S. LAIN

da: Lain ES., "Fenomeni elettro galvanici del cavo orale causati da otturazioni di diversi metalli", J. Am Dent. Assoc, 1936; 23: 1641-52

Donna di 32 anni, numerose otturazioni di amalgama, 2 corone di oro, 2 ponti di oro. 16-18 mcA. Nervosismo, nevralgia trigeminale, gusto metallico, erosione ed ulcere dei margini della lingua. L'oro fu rimosso, le ulcere guarirono in 7 giorni, la nevralgia si alleviò.

### A. DENIER

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

Uomo di 42 anni; 3 otturazioni di amalgama, galvanismo orale: 420 mV; mal di testa, nevralgia, pH salivare 6.5; a seguito della rimozione delle otturazioni di amalgama la nevralgia fu notevolmente alleviata.

#### PAUL ENGEL

da: "Update of the 1998 Study : Migraine an incurable disease?", April 2003

H.A., una 37enne che si presenta con sinusite cronica, nevralgia al trigemino, problemi di sonno, forti dolori articolari, emicrania, influenza frequente, problemi al collo, sintomi di grave sfinimento che tende sempre più alla depressione. 10 otturazioni in amalgama vengono rimosse tra dicembre 1999 e maggio 2000. Al completamento delle rimozioni la donna riporta che quasi tutti i sintomi sono completamente scomparsi, si sente come se le fosse stata data una nuova vita.

#### WILLIAM CHESHIRE

da: Cheshire, William P., "The shocking tooth about trigeminal neuralgia", New England Journal of Medicine, Vol. 342 June 29, 2000, p. 2003

sommario: Il Dr. William Cheshire, un medico della Mayo Clinic, descrive una donna la cui nevralgia trigeminale fu possibile far risalire ad una reazione galvanica tra un'otturazione di amalgama e un adiacente corona in lega aurea. Il consumo di pomodori e altri cibi acidi produceva intensi shock o scossoni che la paziente descrive come "quelli di una batteria elettrica". Gli scossoni elettrici a loro volta erano subito seguiti da dolore fortissimo al nervo trigemino. La sostituzione dell'otturazione di amalgama con un composito risolse il problema. Il Dr. Cheshire spiega che metalli diversi presenti in bocca formano, grazie alla saliva che in quanto mezzo conduttore chiude il circuito, una cella galvanica che può generare correnti elettriche con parecchie centinaia di millivolt di potenziale. Egli sottolinea che numerosi pazienti con nevralgia al trigemino descrivono il loro dolore in termini di shock "elettrici" e che i casi di guarigione come in questo sono ben documentati.

## Testimonianze: AMALGAMA e TORCICOLLOSI

**MARILYN KIEFER** (torcicollosi spastica)

da: Davies M., "Defense against Mystery Syndromes, Revealing the mystery of silver fillings", Chek Printing Co., 1994

Ho sospettato per la prima volta di essere un caso di intossicazione cronica a basse dosi di mercurio nel marzo 1987. Un dottore mi aveva mandato da un dentista che faceva test per accertare eventuale sensibilizzazione ai metalli che avevo in bocca. In tale studio odontoiatrico presi un libro arancione di Patrick Stortebecker intitolato "Intossicazione dal mercurio dell'amalgama dentale, un pericolo per il cervello umano". Girando le pagine di quel libro non potevo crederci: ogni parola sembrava si riferisse al mio caso. C'era una descrizione precisa della 'torcicollosi spastica', una dolorosa patologia che misteriosamente mi aveva colpito due anni prima. Si parlava di stati di ingiustificato notevole affaticamento, instabilità emotiva, manifestazioni allergiche cutanee, emicranie debilitanti, balbettio, infezioni, problemi polmonari, insonnie, tachicardie, allergie, problemi immunitari, spasmi, tremori, problemi di vista, malattie degenerative del disco, debolezze muscolari, dolori scheletrici insieme con problemi di scarsa memoria, nervosismo, depressione, colite ed ipersensibilità multiple.

Io ero passata attraverso l'intera gamma di questi sintomi. Allora forse il dottore aveva fatto bene a sospettare che nei miei denti ci fosse la chiave dei miei problemi. Nella mia bocca c'erano numerose otturazioni di amalgama, un ponte dentale metallico e corone di oro.

Il giorno in cui il ponte fu rimosso mi sentii subito meglio e non vedevo l'ora di rimuovere gli altri metalli dalla bocca. Rimossi le otturazioni di amalgama poco alla volta e a lunghi intervalli, nonché usando precauzioni per minimizzare l'inevitabile esposizione a vapori di mercurio. Anche dopo che tutti i piombaggi visibili furono rimossi stavo ancora reagendo ad un processo infiammatorio nel cavo orale. Sospettammo che ci fosse mercurio anche sotto le corone di oro, le rimuovemmo, ed in effetti c'erano altre 5 otturazioni. Tale sessione di rimozione durò molte ore perché non riuscivo a controllare la mia testa, avevo violenti spasmi.

Manifestazioni cutanee allergiche, mal di testa e depressione sparirono quasi immediatamente. Gli spasmi del collo diminuirono drammaticamente nei giorni seguenti durante la fase di disintossicazione con vitamine.

Avendo portato questo caso in tribunale la ADA (Associazione Americana Dentisti) si è dichiarata estranea, in quanto non responsabile dei danni arrecati da materiali dentari su pazienti, mentre il mio dentista ha dovuto pagarmi 6000 dollari di risarcimento. Ora mi batterò raccontando la mia storia per informare le persone comuni sul pericolo delle otturazioni dentali che rilasciano mercurio.

**ELISABETH RUPP**

da: Report, "Il dente avvelenato", Sabrina Gianni, Raitre, ottobre 1998

I sintomi erano insonnia, questo problema al collo, è un torcicollo spastico, mal di testa, mal di denti, cioè un dolore martellante ai denti, diverse allergie, dolori alle ossa.

Il mio primo dentista mi consigliò di togliere gli amalgami, a causa della mia allergia al mercurio, è successo 3 anni fa.

Mi ha tolto 13 otturazioni in 2 giorni, e senza protezioni, e dopo stavo così male. Ero nel letto e continuavo a tremare. È terribile...

Da allora ho forti dolori ai muscoli, per 6 mesi non ho potuto dormire, non riuscivo neppure a leggere, ero sempre nervosa, è peggiorata la vista e in 3 mesi ho perso 17 chili.

È allora che sono venuta a sapere che la rimozione non protetta mi ha peggiorato la situazione, alla

situazione di intossicazione cronica a basse dosi si è aggiunta l'intossicazione acuta durante la rimozione affrettata.

I medici dicevano che il mio era un discorso psicologico. Non avevano assolutamente idea che il mercurio fosse l'origine dei miei mali, non mi hanno creduto e tutt'ora non mi credono.