

## PIÙ RISCHI DI GUARIGIONE TARDIVA SE SI PRENDONO BISFOSFONATI DOPO UN INTERVENTO ODONTOIATRICO

Responsabile Editoriale  
Vincenzo Toscano

L'uso dei bisfosfonati orali aumenta notevolmente le probabilità di una guarigione ritardata dopo un intervento di chirurgia dentale, nonché di sviluppare successivamente osteonecrosi della mandibola. A dimostrarlo è un ampio studio osservazionale di tipo caso-controllo appena pubblicato, opera di un gruppo di autori dell'Università di Melbourne.

Il confronto tra i dati di oltre **4200 pazienti odontoiatrici** che avevano avuto una guarigione ritardata in seguito a un intervento di chirurgia odontoiatrica e relativi controlli selezionati in alcuni ospedali dello stato australiano di Victoria ha mostrato un **aumento di 13 volte del rischio** di guarigione ritardata dopo tale intervento dentale tra chi aveva assunto bisfosfonati orali. Aggiustando i dati in base all'abitudine al fumo, i ricercatori hanno calcolato un aumento del rischio leggermente inferiore – 11.6 volte - ma comunque consistente. Il rischio è rimasto significativamente più elevato anche dopo aggiustamento per un certo numero di comorbilità non correlate all'osso, come il diabete e una malattia cardiaca, renale o respiratoria.

In quasi tutti i casi, il ritardo nella guarigione è stato di più 10 settimane, quindi rispondente alla definizione di osteonecrosi.

Gli autori australiani hanno quindi calcolato che **circa un paziente su 29 di età > 50 anni trattato con bisfosfonati potrebbe sviluppare osteonecrosi della mandibola dopo un intervento di chirurgia dentale**. Invece, riferiscono i ricercatori, non è emersa alcuna associazione tra esposizione ai bisfosfonati e osteonecrosi in assenza di un intervento odontoiatrico predisponente. I risultati, sottolinea il *team*, evidenziano l'importanza di **procedere a una valutazione odontoiatrica approfondita prima di iniziare una terapia con bisfosfonati**. "Alla luce del progressivo invecchiamento della popolazione, la necessità di terapie contro l'osteoporosi è in aumento, e con essa le possibilità di un impatto negativo significativo sulla salute orale, che non può essere ignorato" concludono gli autori.

### Bibliografia

Borromeo GL, et al. A large case-control study reveals a positive association between bisphosphonate use and delayed dental healing and osteonecrosis of the jaw. J Bone Min Res [2014, doi: 10.1002/jbmr.2179](https://doi.org/10.1002/jbmr.2179).



#### Commissione Farmaci AME

Raffaele Volpe (Coordinatore) ([rafaelfox@libero.it](mailto:rafaelfox@libero.it))

Agostino Paoletta, Agostino Specchio, Davide De Brasi, Enrica Ciccarelli

A cura di:  
**Renato Cozzi**