

Nota per operatori

Vittorio Fusco, Oncologia di Alessandria.

Mi occupo da anni di **Osteonecrosi dei mascellari (ONJ, Osteonecrosis of the Jaw)** farmacoindotta. Riporto un alert dei colleghi dell'Università della Magna Grecia di Catanzaro (vedi bibliografia sotto), in merito ad un *possibile* rischio di ONJ nei pazienti trattati con tocilizumab. Qualcuno penserà che i problemi odontoiatrici siano di secondaria importanza in questo momento, ma forse non sarebbe inutile invitare un paziente trattato con **tocilizumab** per Covid (al momento in cui viene dimesso) a fare caso – nei prossimi mesi - ad eventuali patologie o anomalie dentarie, mandibolari, mascellari (inclusi ascessi, mobilità improvvisa di denti, parestesie al volto, ecc). Si potrebbe consigliare ai pazienti di rivolgersi ai centri specializzati in ONJ, il cui elenco è riportato sul sito www.sipmo.it della SIPMO (Società Italiana di Patologia e medicina Orale) alla pagina home, riquadro a sinistra (Strutture sanitarie pubbliche italiane e centri di riferimento SIPMO/SICMF per la prevenzione, diagnosi e cura della osteonecrosi associata a farmaci) .

I pazienti oncologici inoltre potrebbero avere già trattamenti in corso (bifosfonati, denosumab, antiangiogenetici, TKIs, ecc) che li espongono a rischio (più o meno alto) di ONJ. E ormai sappiamo che l'esposizione a più farmaci potenzialmente "ONJ-inducer" ha effetto moltiplicativo del rischio...

Bibliografia

Bennardo F, Buffone C, Giudice A. [New therapeutic opportunities for COVID-19 patients with Tocilizumab: Possible correlation of interleukin-6 receptor inhibitors with osteonecrosis of the jaws.](https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2020.104659) Oral Oncol. 2020 Mar 21 <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2020.104659>

Ebker T, Rech J, von Wilmowsky C, Neukam FW, Stockmann P. Fulminant course of osteonecrosis of the jaw in a rheumatoid arthritis patient following oral bisphosphonate intake and biologic therapy. Rheumatology 2013;52(1):218–20. <https://doi.org/10.1093/rheumatology/kes351>.

Bindakhil M et al . Osteomyelitis of the mandible exhibiting features of medication-related osteonecrosis in a patient with history of tocilizumab treatment. Journal of Orofacial Sciences 2018 <http://www.jofs.in/text.asp?2018/10/1/53/236207>

Goda H et al . Possible negative effect of tocilizumab on BRONJ in a patient with methotrexate-associated lymphoproliferative disorder. Japanese Journal of Oral and Maxillofacial Surgery 2013 <https://doi.org/10.5794/jjoms.59.346>

ADR Case Report <https://adisinsight.springer.com/drugsafety/803083999>