



# Οστεονέκρωση κάτω γνάθου οφειλόμενη σε φάρμακα

ΤΣΕΚΟΥΡΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ

ΣΤΟΜΑΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΓΝΑ ΚΑΤ



ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ  
ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ

Τρέχουσα ή προηγηθείσα  
θεραπεία με  
ΔΑ, ΑΟ, ΑΑ

Εκτεθειμένο,  
ανάγγειο,  
νεκρωτικό  
οστούν στη  
στοματική  
κοιλότητα που  
παραμένει > 2  
μήνες

Απουσία  
ιστορικού  
ακτινοβολίας  
στις γνάθους


Διάγνωση  
οστεονέκρωσης  
όταν συνυπάρχουν και  
τα 3  
παραπάνω  
χαρακτηριστικά

# ΙΣΤΟΡΙΚΑ...

- 2004-BRONJ: ΟΣΤΕΟΝΕΚΡΩΣΗ ΤΩΝ ΓΝΑΘΩΝ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΗ ΣΕ ΔΙΦΩΣΦΟΝΙΚΑ ΑΛΑΤΑ
- 2011-ARONJ: ΟΣΤΕΟΝΕΚΡΩΣΗ ΤΩΝ ΓΝΑΘΩΝ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΗ ΣΕ ΑΝΤΙ-ΟΣΤΕΟΛΥΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ
- 2014-MRONJ: ΟΣΤΕΟΝΕΚΡΩΣΗ ΤΩΝ ΓΝΑΘΩΝ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΗ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΑ



## Άρθρα για οστεονέκρωση οφειλόμενη σε φάρμακα

- Προ 2003: κανένα
  - 2003-2014: ~2400+
  - ~21,000 περιπτώσεις στη βιβλιογραφία
- 

RISK GROUP	TREATMENT	DURATION OF TREATMENT
<b>LOW RISK OF MRONJ</b>	<b>LOW-DOSE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>low doses of oral bisphosphonates</li> <li>Denosumab 60 mg every 6 months</li> </ul>	Treatment < 3 years

RISK GROUP	TREATMENT	DURATION OF TREATMENT
<b>HIGH RISK OF MRONJ</b>	<b>LOW-DOSE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>low doses of oral bisphosphonates</li> <li>Denosumab 60 mg every 6 months</li> </ul>	Treatment > 3 years

RISK GROUP	TREATMENT	DURATION OF TREATMENT
<b>HIGH RISK OF MRONJ</b>	<b>HIGH-DOSE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>high doses of bisphosphonates iv</li> <li>Denosumab 120 mg every 4 weeks</li> </ul>	Irrelevant

The role of interdisciplinary cooperation in the prevention of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ)

Monika Teślak<sup>1</sup>, Izabela Chlebus<sup>1</sup>, Iwona Ordyniec-Kwaśnica<sup>1</sup> European Journal of Translational and Clinical Medicine May 2020



ΝΟΣΗΡΟΤΗΤΑ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ  
ΖΩΗΣ



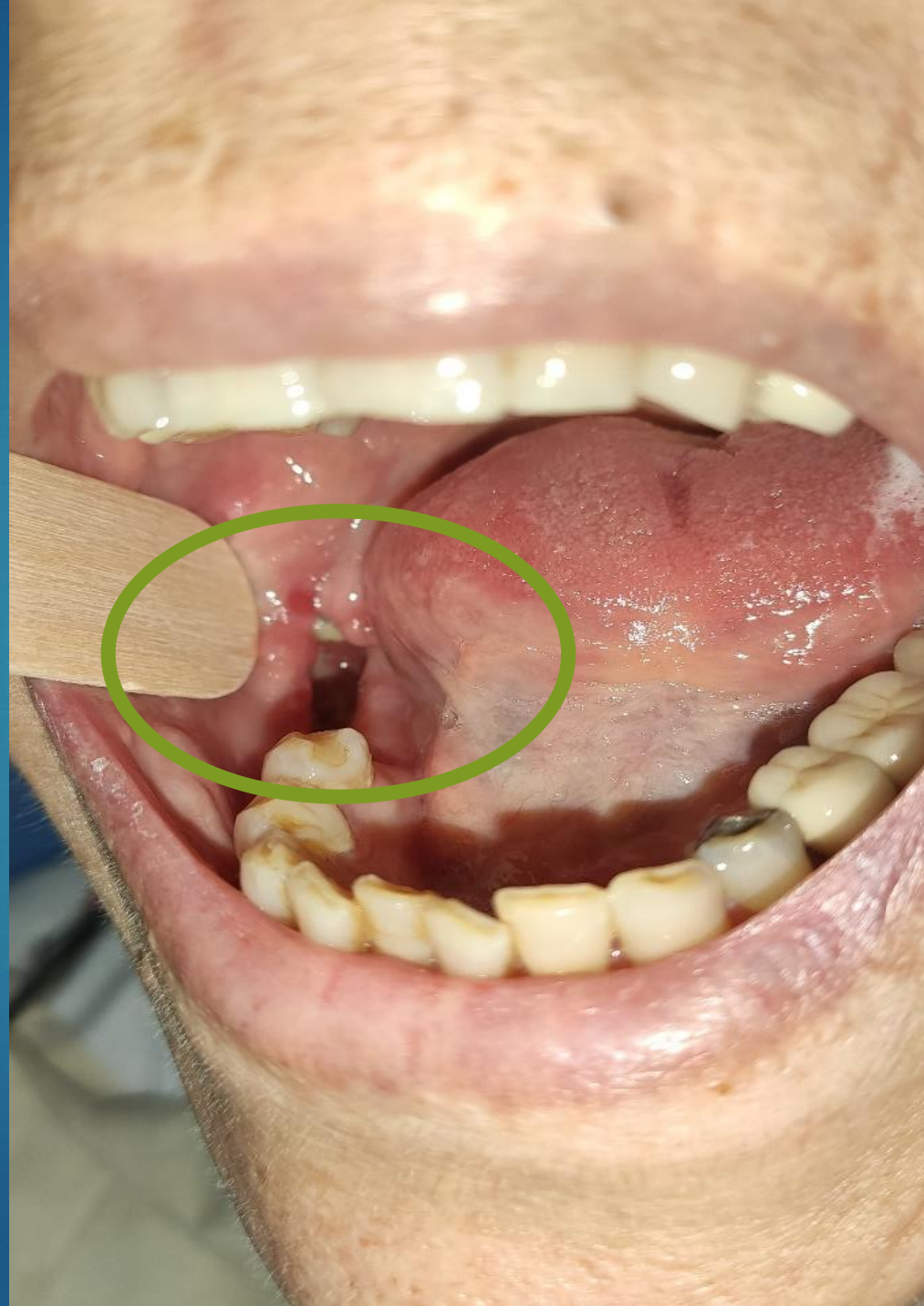


ΣΤΑΔΙΟ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ
0	Οδονταλγία/άλγος στις γνάθους/κινητικότητα οδόντος χωρίς κλινικώς εμφανές αίτιο
I	Ασυμπτωματική αποκάλυψη οστού χωρίς σημεία φλεγμονής
II	Αποκάλυψη οστού με σημεία φλεγμονής
III	Αποκάλυψη οστού με σημεία φλεγμονής και εκτεταμένη οστεονέκρωση των γνάθων (εξωστοματικό συρίγγιο, παθολογικό κάταγμα, επέκταση στο ιγμόρειο άντρο/στο χείλος της κάτω γνάθου)

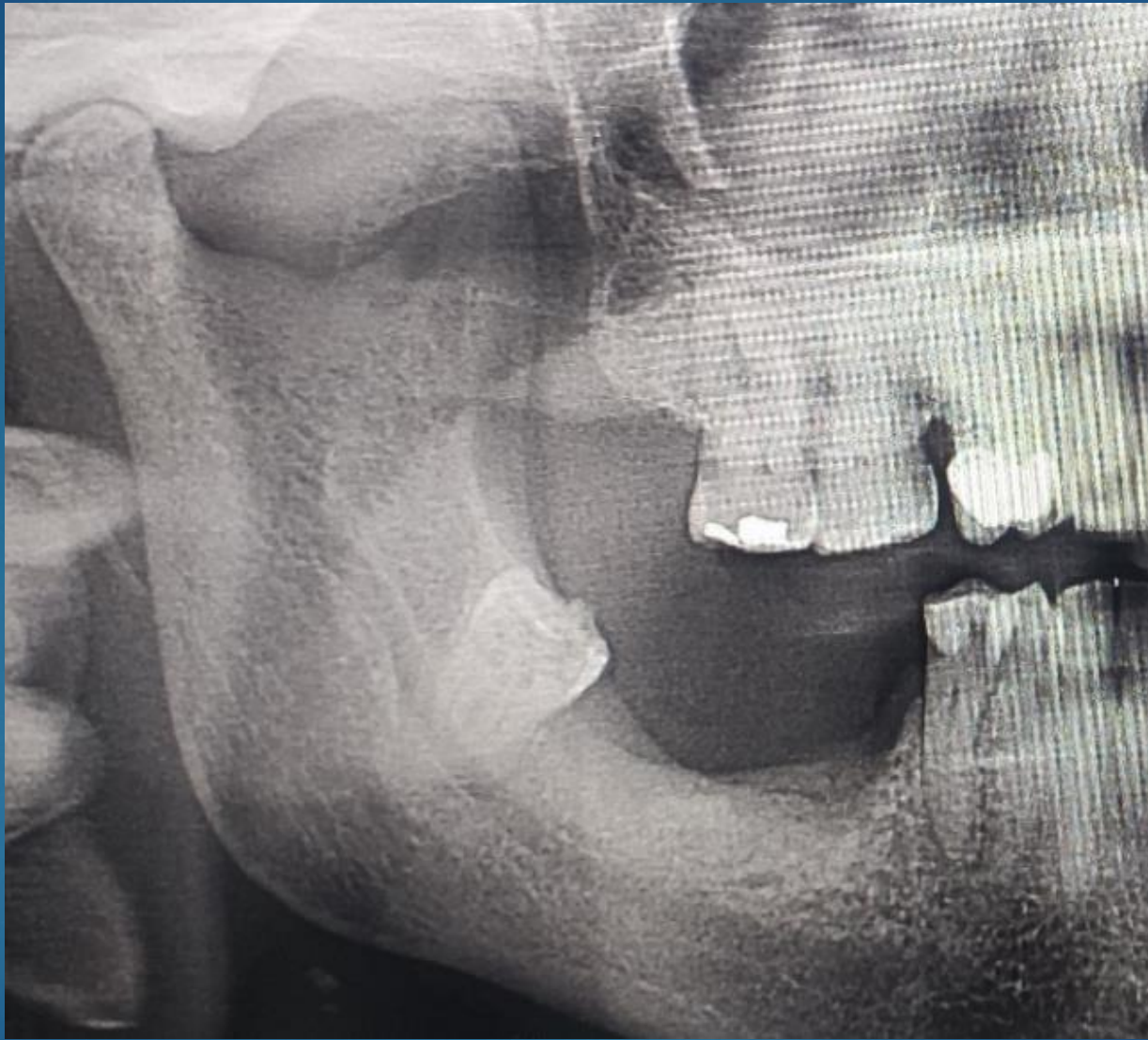
ΣΤΑΔΙΟ Ι



ΣΤΑΔΙΟ II







ΣΤΑΔΙΟ III



# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ





ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ