

Η ωτοσκλήρυνση είναι μια πρωτοπαθής οστεοδυστροφία του κροταφικού οστού, η οποία προκαλεί προοδευτικά εξελισσόμενη απώλεια της ακοής. Η νόσος συνήθως συνοδεύεται από εμβοές των αυτιών και κρίσεις ίλιγγου που ποικίλουν σε χρονική συχνότητα και ένταση και αίσθημα πληρότητας του αυτιού. Η νόσος μπορεί να εκδηλωθεί στο ένα ή και στα δύο αυτιά.



**Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλης**, Ιατρός, Ωτορινολαρυγγολόγος, Οδοντίατρος, Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής

Δαμασκηνού 46, Κόρινθος 20100, Τηλ. 2741026631, 6944280764

Ιδιαίτερα Ενδιαφέροντα: Αντιμετώπιση βαρηκοίας από ωτοσκλήρυνση, εφαρμογές ακουστικών βαρηκοιών

pharmage@otenet.gr

# Ωτοσκλήρυνση: Επιβεβαίωση της αποτελεσματικής δράσης του φθοριούχου νατρίου στην ωτοσκλήρυνση

Συντάχθηκε απο τον/την Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλης, Ιατρός, Οδοντίατρος, Ωτορινολαρυγγολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 08 Ιανουάριος 2018 10:00

---



Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλης, Ωτορινολαρυγγολόγος, Ωτοακουστικός



Μεταξύ των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της μελέτης, η οποία αφορά στην αποτελεσματικότητα της εφαρμογής του φθοριούχου νατρίου στην ωτοσκλήρυνση, πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθοι έλεγχοι:

1. Εξέταση του ασθενούς με ιστορικό ωτοσκλήρυνσης και κλινική εξέταση του αυτιού.

2. Ακουστική εξέταση του ασθενούς με μέτρηση του ήχου και του ήχου.

3. Ακουστική εξέταση του ασθενούς με μέτρηση του ήχου και του ήχου.

4. Ακουστική εξέταση του ασθενούς με μέτρηση του ήχου και του ήχου.

5. Ακουστική εξέταση του ασθενούς με μέτρηση του ήχου και του ήχου.

6. Ακουστική εξέταση του ασθενούς με μέτρηση του ήχου και του ήχου.

7. Ακουστική εξέταση του ασθενούς με μέτρηση του ήχου και του ήχου.

8. Ακουστική εξέταση του ασθενούς με μέτρηση του ήχου και του ήχου.

9. Ακουστική εξέταση του ασθενούς με μέτρηση του ήχου και του ήχου.

10. Ακουστική εξέταση του ασθενούς με μέτρηση του ήχου και του ήχου.



## Μηχανισμοί δράσης του Φθοριούχου Νατρίου στην Ωτοσκλήρυνση:

1. Αντιενζυματική δραστηριότητα, περιλαμβανομένης της αντιενζυματικής δραστηριότητας κατά την απορρόφηση
2. Περιορισμός της οσμικής απορρόφησης
3. Μετατροπή των ωτοσπογγιωτικών ενεργών βλαβών σε πυκνότερες αδρανείς ωτοσκληρυντικές βλαβές
4. Αύξηση του οσμικού νεοσχηματισμού μέσω της θεραπευτικής διαδικασίας.

[Πηγή: Εξελίξεις στην Οτορινολαρυγγολογία και Ωτολογία, εκδόσεις Ελληνικού Ινστιτούτου Οτορινολαρυγγολογίας και Ωτολογίας, 2017, σελ. 102-103.](#)