

Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία

Από: Chariklia Paximada <chpaximada@gmail.com>
Αποστολή: Πέμπτη, 23 Μαΐου 2024 10:59 μμ
Προς: Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία
Θέμα: ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΟΞΥ
Συνημμένα: ΕΟΟ ΒΙΒΛ.ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ.docx



Προς τον Πρόεδρο της Ελληνικής Οδοντιατρικής Ομοσπονδίας.

Καλησπέρα σας,

μετά από την μελέτη της σύγχρονης βιβλιογραφίας, γύρω από τις εφαρμογές του υαλουρονικού οξέως στην Οδοντιατρική, μαζί με τον κύριο Δουβίτσα, σας παραθέτουμε τις απόψεις μας σχετικά με την χρήση του υαλουρονικού οξέως στην κλινική Οδοντιατρική:

ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ.

Το Υαλουρονικό οξύ είναι ένας υδρόφιλος πολυσακχαρίτης, ο οποίος υπάρχει στον ανθρώπινο οργανισμό στον συνδετικό ιστό, στο αρθρικό υγρό, στο μάτι, στο δέρμα.

Είναι βιοσυμβατό υλικό, δεν προκαλεί ανοσολογική αντίδραση, έχει αντιφλεγμονώδη δράση και βοηθάει στην αναγέννηση και αποκατάσταση των ιστών, ενώ είναι βιοδιασπώμενο υλικό, που σημαίνει ότι μπορεί να διασπασθεί και να αποβληθεί από το σώμα με την πάροδο του χρόνου.

Για όλους αυτούς τους λόγους, το υαλουρονικό οξύ έχει πάρα πολλές εφαρμογές και σε πολλά πεδία της οδοντιατρικής, σαν κύριο θεραπευτικό μέσον ή σαν υποβοηθητικό, όπως για θεραπεία ουλίτιδας και περιοδοντίτιδας, στην χειρουργική των εμφυτευμάτων και στην αντιμετώπιση της περιεμφυτευματίτιδας, στην επούλωση τραυμάτων μετά από εξαγωγές, στον ομαλό λειχήνα, στην αφθώδη στοματίτιδα.

Αλλά και στην περιστοματική περιοχή, για την βελτίωση της αισθητικής του προσώπου, το υαλουρονικό οξύ θεωρείται κατάλληλο υλικό.

Επειδή είναι υδρόφιλο υλικό, συγκρατεί μόρια νερού και ενυδατώνει το δέρμα ενώ βοηθάει στην αναζωογόνησή του. Τα τελευταία χρόνια χρησιμοποιείται για την βελτίωση της αισθητικής του προσώπου, την πλήρωση ρυτίδων ή πτυχών όπως στην ρινοχειλική αύλακα ή στις γραμμές μαριονέτας (γραμμές που εκτείνονται από τις γωνίες του στόματος μέχρι την γραμμή του σαγονιού). Επίσης έγχυση υαλουρονικού οξέως στα χείλη μπορεί να διορθώσει το σχήμα και τον όγκο τους, βελτιώνοντας την αισθητική τους και κατ'επέκταση την αισθητική ολόκληρου του προσώπου, ενισχύοντας την αυτοπεποίθηση του ατόμου και βελτιώνοντας την κοινωνική του συμπεριφορά.

Οι οδοντίατροι εξ αντικειμένου κατέχουν τόσο γνώσεις παθολογίας των στοματικών και περιστοματικών ιστών όσο και γνώσεις χειρουργικής ικανές να ενσωματώσουν όλες τις χρήσεις του υαλουρονικού οξέος, στην άσκηση του επαγγέλματός τους.

Υπάρχει σημαντική βιβλιογραφία που υποστηρίζει την χρήση του υαλουρονικού οξέως σε όλες αυτές τις εφαρμογές, όπου φαίνεται ότι τα αμέσως επόμενα χρόνια θα μπει ως απαραίτητη οδοντιατρική γνώση για την αντιμετώπιση ποικίλων προβλημάτων στην Οδοντιατρική πρακτική.

Σας επισυνάπτω κάποια άρθρα από την βιβλιογραφία. Επιλέξαμε αρκετές ανασκοπήσεις, αφού εκεί έχουν συγκεντρωθεί όλα τα τελευταία δεδομένα για αυτό το θέμα.

Θα μπορούσα να σας στείλω, στην Ομοσπονδία, εκτυπωμένα ολόκληρα τα άρθρα.

Με εκτίμηση

Χάρη Παξιμαδά

Επίκουρος Καθηγήτρια

Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

1. [Cureus](#). 2023 Oct; 15(10): e46349.
Published online 2023 Oct 2. doi: [10.7759/cureus.46349](https://doi.org/10.7759/cureus.46349)

PMCID: PMC10618852

PMID: [37920632](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37920632/)

Hyaluronic Acid: Exploring Its Versatile Applications in Dentistry

Monitoring Editor: Alexander Muacevic and John R Adler

[Abhinn Miglani](#),¹ [Rozina Vishnani](#),² [Amit Reche](#),³ [Janhavi Buldeo](#),⁴ and [Bhinika Wadher](#)⁴

[Author information](#) [Article notes](#) [Copyright and License information](#) [PMC Disclaimer](#)

2. [Int J Immunopathol Pharmacol](#). 2016 Dec; 29(4): 572–582.
Published online 2016 Jul 7. doi: [10.1177/0394632016652906](https://doi.org/10.1177/0394632016652906)

PMCID: PMC5806851

PMID: [27280412](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27280412/)

Hyaluronic acid: Perspectives in dentistry. A systematic review

[Manuele Casale](#),¹ [Antonio Moffa](#),¹ [Paola Vella](#),¹ [Lorenzo Sabatino](#),¹ [Francesco Capuano](#),¹ [Beatrice Salvinelli](#),² [Michele Antonio Lopez](#),³ [Francesco Carinci](#),⁴ and [Fabrizio Salvinelli](#)¹

[Author information](#) [Article notes](#) [Copyright and License information](#) [PMC Disclaimer](#)

3.

Systematic Review

Hyaluronan in non-surgical and surgical periodontal therapy: a systematic review

[Kristina Bertl](#), [Corinna Bruckmann](#), [Per-Erik Isberg](#), [Björn Klinge](#), [Klaus Gottfredsen](#), [Andreas Stavropoulos](#)

First published: 30 January 2015

<https://doi.org/10.1111/jcpe.12371>

4. [Int J Environ Res Public Health](#). 2021 May; 18(9): 4670.
Published online 2021 Apr 27. doi: [10.3390/ijerph18094670](https://doi.org/10.3390/ijerph18094670)
PMCID: PMC8125310
PMID: [33925742](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33925742/)

Surface Treatment of the Dental Implant with Hyaluronic Acid: An Overview of Recent Data

[Gabriele Cervino](#),¹ [Agron Meto](#),² [Luca Fiorillo](#),^{1,3,*} [Alessandra Odorici](#),⁴ [Aida Meto](#),⁵ [Cesare D'Amico](#),¹ [Giacomo Oteri](#),¹ and [Marco Cicciù](#)¹

Iole Vozza, Academic Editor

5. [Biomolecules](#). 2021 Oct; 11(10): 1491.
Published online 2021 Oct 9. doi: [10.3390/biom11101491](https://doi.org/10.3390/biom11101491)
PMCID: PMC8533205
PMID: [34680123](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34680123/)

Biomolecules in Dental Applications: Randomized, Controlled Clinical Trial Evaluating the Influence of Hyaluronic Acid Adjunctive Therapy on Clinical Parameters of Moderate Periodontitis

[Iwona Olszewska-Czyz](#),^{1,*} [Kristina Kralik](#),² and [Jelena Prpic](#)³

Atsushi Saito, Academic Editor

[Author information](#) [Article notes](#) [Copyright and License information](#) [PMC Disclaimer](#)

6. J Contemp Dent Pract

. 2022 Mar 1;23(3):355-370.

Use of Hyaluronic Acid in Periodontal Disease Treatment: A Systematic Review

[Panagiotis Karakostas](#)¹, [Sotiria Davidopoulou](#)², [Sotirios Kalfas](#)¹

7. -4893)

Volume 4 Issue 7 July 2020 Research Article

Hyaluronic Acid: Intraoral Application

Department of Periodontology, Catholic University of Valencia, Spain

Corresponding Author:

Albert- López MJ*, Pallarés-Serrano AI and Javier A Bardají Department of Periodontology, Catholic University of Valencia, Spain
Periodontology, Catholic University of Valencia, Spain*

8. [Volume 6, Issue 4](#), April 2020, e03722



Review article

Biological molecules in dental applications: hyaluronic acid as a companion biomaterial for diverse dental applications

Author links open overlay panelRami Al-Khateeb ^a, Iwona Olszewska-Czyz ^b

9. Scientific Reports | (2023) 13:4589

Evaluation of the attractiveness of lips with different volumes after flling with hyaluronic acid .

Paula Martins de Queiroz Hernandez¹ , Paula Cotrin¹ , Fabricio PinelliValarelli¹ , Ricardo CesarGobbi de Oliveira¹ , CarinaGisele Costa Bispo² , Karina Maria Salvatore Freitas¹ , Renata Cristina Oliveira¹ & Dra. Paula Cotrin^{1*}