

# Χάνουν δόντια; Κερδίζουν ζωή!

**“Μάθετε πως τα νεογιλά δόντια τους μπορούν να σώσουν τη ζωή τους και τη δική σας.”**



Η Dentolife είναι η νέα πρωτοποριακή υπηρεσία φύλαξης βλαστικών κυττάρων από τον πολφώ των νεογιλών δοντιών, που στόχος της είναι η συλλογή του πολύτιμου βιολογικού πόρου των βλαστικών κυττάρων. Η Dentolife είναι μια υπηρεσία της Biohellenika, εταιρείας που δραστηριοποιείται στη φύλαξη βλαστικών κυττάρων.

**DENT LIFE**  
by Biohellenika  
[www.biohellenika.gr](http://www.biohellenika.gr)

  
**Biohellenika**  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

## Βλαστοκύτταρα από τον πολφού των νεογιλών δοντιών και τους φρονιμίτες

Η συλλογή των βλαστοκυττάρων των δοντιών αποτελεί μια ευκαιρία για να φυλάξει κανείς για το μέλλον μεσεγχυματικά βλαστοκύτταρα με μοναδικές ιδιότητες.

Τα βλαστοκύτταρα του δοντιού έχουν κοινή προέλευση και κοινά χαρακτηριστικά με τα αρχέγονα νευρικά κύτταρα και αυτό **εξηγεί την ικανότητα τους να μετατρέπονται σε νευρικά κύτταρα, ιδιότητα που τα καθιστά μοναδικά και ανοίγει νέους δρόμους στην αντιμετώπιση των νευροεκφυλιστικών ασθενειών.**

Η συλλογή των βλαστοκυττάρων του δοντιού συμπληρώνει τη συλλογή των βλαστοκυττάρων του ομφαλοπλακουντιακού αίματος.

## Ασθενείς οι οποίες προβλέπεται να αντιμετωπίζονται με τα βλαστοκύτταρα του δοντιού είναι:

- Αναγέννηση του πολφού και του περιοδοντίου
- Αποκατάσταση της λειτουργίας περιφερικού νεύρου μετά από τραυματισμό
- Αποκατάσταση του κερατοειδούς μετά από τραύμα-έγκαυμα
- Θεραπεία νευροεκφυλιστικών παθήσεων
- Αποκατάσταση καταγμάτων
- Αναγέννηση του χόνδρου στην οστεοαρθρίτιδα
- Γονιδιακή θεραπεία της νόσου Duchene

## Τα 8 στάδια λήψης, επεξεργασίας και κρυσσυντήρησης των βλαστικών κυττάρων του πολφού των νεογιλών δοντιών

1. Οι γονείς προμηθεύστε το κιτ του νεογιλού δοντιού από την εταιρεία μας μετά την ενημέρωση και συμπλήρωση όλων των σχετικών εντύπων.
2. Διατηρείτε το κιτ στη συντήρηση του ψυγείου για τουλάχιστον 12 ώρες πριν την εξαγωγή του δοντιού.
3. Η εξαγωγή γίνεται από οδοντίατρο για να εξασφαλιστούν άσπρες συνθήκες
4. Μετά την εξαγωγή ο οδοντίατρος τοποθετεί το νεογιλό δόντι στο κιτ
5. Ασφαλίστε το κιτ και το αποστέλλετε άμεσα μετά από συνεννόηση στην εταιρεία
6. Το εργαστήριο αφαιρεί τον πολφό, απομονώνει και κρυσσυντηρεί τα βλαστοκύτταρα
7. Εκδίδεται το πιστοποιητικό φύλαξης που περιγράφει την ποιοτική και ποσοτική επάρκεια των κυττάρων, συνοδευόμενο με τις απαραίτητες εργαστηριακές μετρήσεις

8. Η φύλαξη αρχικά διαρκεί για 20 χρόνια.

Στη συνέχεια το ίδιο το παιδί με νέο συμβόλαιο το οποίο θα φέρει την υπογραφή του μπορεί να συνεχίσει τη φύλαξη για όλη τη διάρκεια της ζωής του. Η φύλαξη των βλαστοκυττάρων για λόγους ασφάλειας του δείγματος γίνεται σε δύο διαφορετικά μέρη στα εργαστήρια της Biohellenika στην Αθήνα και στα εργαστήρια της Θεσσαλονίκης.

Η λήψη των βλαστικών κυττάρων από **δύο** νεογιλά δόντια παρέχει ικανοποιητικό αριθμό μεσεγχυματικών βλαστοκυττάρων για ασφαλή θεραπευτική χρήση.

Η αφαίρεση του νεογιλού δοντιού προτείνουμε να γίνεται από τον οδοντίατρο σας. Επικοινωνήστε άμεσα με την εταιρεία μας για να σας δώσουμε περαιτέρω πληροφορίες.

## Πως συλλέγονται τα βλαστοκύτταρα του δοντιού:

Για τη συλλογή των βλαστικών κυττάρων των δοντιών χρησιμοποιούνται τα νεογιλά δόντια, τα οποία απολιπτούν από την ηλικία των 6 έως 13 ετών, δόντια που αφαιρούνται για ορθοδοντικούς λόγους και οι έγκλειστοι φρονιμίτες ( τρίτοι γομφίοι). Απαραίτητη προϋπόθεση είναι τα δόντια αυτά να είναι ακέραια και να μη φέρουν τερηδόνα ή ενδείξεις νέκρωσης.

Τα προς χρήση νεογιλά δόντια, εμφανίζονται στο παρακάτω διάγραμμα με κόκκινη σήμανση.

