

Οι χρήσεις του GELITA-SPON στη χειρουργική της κεφαλής και του τραχήλου©



Σκούρας Αθανάσιος Χειρουργός, Ωτορινολαρυγγολόγος,

Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας
Λειτουργικής Ρινοπλαστικής

Σκουφά 19, 10673 Κολωνάκι-Αθήνα, τηλ. 2103640505, 6944285701

<http://www.askouras.gr/>

[rhinoplasty.html](#)

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ:

Ρινοπλαστική,

Ωτοπλαστική

Μια επίσταξη , αλλά και οποιαδήποτε χειρουργική επέμβαση στην ωτορινολαρυγγολογία απαιτούν καίρια αιμόσταση. Επι πλέον οι ΩΡΛ χειρουργικές επεμβάσεις στο πρόσωπο, τη μύτη και τον τράχηλο απαιτούν ακριβείς χειρισμούς, οι οποίοι εκτός από το εξαιρετικό χειρουργικό αποτέλεσμα που δημιουργούν επιταχύνουν και το χρόνο της επέμβασης.

Μια αιμορραγία, όχι μόνο εξασθενεί τον ασθενή, αλλά περιορίζει την όραση του χειρουργού και καθιστά τη χειρουργική επέμβαση πιο πολύπλοκη.

Η εμπειρία μου ως ωτορινολαρυγγολόγου με μεγάλο αριθμό ρινοπλαστικών και άλλων επεμβάσεων κοσμητικής ωτορινολαρυγγολογίας στην περιοχή της κεφαλής και του τραχήλου με έχει πείσει ότι, η χρησιμοποίηση για άμεση αιμόσταση του αιμοστατικού σπόγγου GELITA-SPON, σταματάει ταχύτερα μια αιμορραγία από οποιοδήποτε άλλο σπόγγο ζελατίνης. Τούτο είναι λίαν ευεργετικό για τον άρρωστο και το χειρουργό.

Η εξοικονόμηση χρόνου για το χειρουργό και το νοσοκομείο έχει μεγάλη οικονομική σημασία

και δρα ευεργετικά στην ψυχολογία του ασθενούς.

Η χρήση του GELITA-SPON εξοικονομεί όχι μόνο χρόνο, καθώς σταματάει την αιμορραγία ταχύτατα, αλλά και διότι χρησιμοποιείται σε ξηρή κατάσταση, δηλαδή δεν χρειάζεται να εμβραχεί με οποιοδήποτε υγρό.

Ενώ άλλα προϊόντα σπόγγου πρέπει να υγρανθούν πρώτα το GELITA-SPON μπορεί να ληφθεί άμεσα από τη συσκευασία του και να τοποθετηθεί στο σημείο της αιμορραγίας.

Όπως γίνεται κατανοητό αποιοσδήποτε χειρισμός κατά την ώρα της επέμβασης, που την απλοποιεί, είναι επωφελής για τον ασθενή και την κάνει ασφαλέστερη. Το GELITA-SPON έχει ένα επιπλέον πλεονέκτημα για τον ασθενή, διότι απορροφάται τελείως από το σώμα μέσα σε 4 εβδομάδες.

Αιμοσταση σε χρόνο μικρότερο του λεπτού

Η νέα μορφή του GELITA-SPON είναι το GELITA-SPON Rapid , το οποίο έχει αποδειχτεί ότι σταματάει την αιμορραγία σε λιγότερο χρόνο από το ένα λεπτό, δηλαδή τρεις φορές γρηγορότερα από οποιοδήποτε άλλο σπόγγο. Η μοναδική απορροφητική του ικανότητα οφείλεται στην εξαιρετικά μικροπορώδη κατασκευή του και την ειδική κοκκώδη επιφάνειά του. Χάρη σ'αυτή τη δομή του το GELITA-SPON Rapid

μπορεί να απορροφήσει εξαιρετικά μεγάλες ποσότητες υγρού, που έχουν υπολογιστεί ότι είναι σαράντα φορές μεγαλύτερες από το βάρος του.

Τα τρία κύρια πλεονεκτήματα του GELITA-SPON Rapid

Από την πλευρά του χειρουργού η χρήση του GELITA-SPON Rapid αποτελεί ένα κατάλληλο μέσο που βοηθάει πολύ στις επεμβάσεις που συνοδεύονται από απώλεια αίματος και επιπλέον διατηρεί καθαρό το χειρουργικό πεδίο, όπως τούτο ιδιαίτερος απαιτείται στις νευροχειρουργικές επεμβάσεις.

Επιπροσθέτως το GELITA-SPON Rapid – εκτός από τη συμβολή του στην εξοικονόμηση χρόνου παρέχει πλήρη ασφάλεια καθώς προκειμένου να χρησιμοποιηθεί δεν χρειάζεται να βραχεί με κάποιο υγρό. Αυτή η ιδιότητα περιορίζει την πιθανότητα επιμόλυνσης του χειρουργικού τραύματος. Επίσης το ουδέτερο pH του σπόγγου ζελατινής είναι κατάλληλο ως φορέας φαρμάκων.

Η τοθέτηση ζελατίνης στους ιστούς του σώματος δεν αποτελεί πρόβλημα. Η Οι σπόγγοι ζελατίνης που χρησιμοποιούνται για αιμοστατικούς σκοπούς, εξαιτίας της θαυμαστής συμβατότητάς τους με τους ανθρώπινους ιστούς, απορροφώνται πλήρως από το σώμα.

Η προσωπική μου εμπειρία έχει δείξει ότι το **GELITA-SPON** επιταχύνει τη διαδικασία της επούλωσης, πράγμα πολύ επωφελές για τον ασθενή.

Το το GELATIN-SPON και το GELITA-SPON Rapid κατασκευάζονται από εται από κεκαθαρμένη ζελατίνη (Alpha-Gelatin of Pharmaceutical Gelatin). Η βάση του Gelita-Spon αποτελείται από κεκαθαρμένη πρωτεΐνη που λαμβάνεται με μερική οξεική υδρόλυση κολλαγόνου, του γνωστού ως υδρολυμένο κολλαγόνο. Αυτή η πρωτεΐνη περιέχει 18 από τα 20 ανθρώπινα αμινοξέα. Είναι η πιο συχνά απντώμενη πρωτεΐνη στον άνθρωπο και τοσημαντικότερολειτουργικό δομικό υλικό του συνδετικού ιστού μεταξύ των κυττάρων και των υποστηρικτικών ιστών. Ο σπόγγος φαρμακευτικής ζελατίνης έχει υψηλές αιμοστατικές δυνατότητες και είναι πλήρως απορροφίσιμος, χωρίς να αφήνει κατάλοιπα ή να περικλείει τον κίνδυνο πρόκλησης εγκύστωσης.

Το υδατικό διάλυμα ζελατίνης πρώτα γίνεται αφρός και μετά ξηραίνεται , σκληραίνεται και ακολούθως αποστειρώνεται με γ ακτινοβολία.

Το Gelita-spon είναι σπόγγος ζελατίνης που αποτελείται 100% από καθαρή ζελατίνη χοίρου. Χρησιμοποιείται ως ευαπορρόφητο αιμοστατικό ποικίλης χρήσεως. Το Gelita-spon είναι αδιάλυτο στο νερό και απορροφίσιμο τελείως από τους ιστούς. Η πορώδης κατασκευή του επιτρέπει την απορρόφηση τεσσαρακονταπλάσιας ποσότητας αίματος ή υγρού από το φυσιολογικό βάρος του. Φέρεται σε στείρα συσκευασία, είναι μιας χρήσεως.

Ενδείξεις: Τοπική αιμόσταση κατά τη διάρκεια μιας χειρουργικής επέμβασης, στοματολογικές επεμβάσεις, ΩΡΛ επεμβάσεις που συνοδεύονται από αιμορραγία, επιστάξεις, αιμορραγίες κατά τη διάρκεια προκτολογικών επεμβάσεων, γυναικολογικές επεμβάσεις, επεμβάσεις αιμορροΐδων.

Αντενδείξεις: Υπερευαίσθησία προς σκευάσματα χοίριας προέλευσης. Το κλείσιμο ενός δερματικού τραύματος (πιθανή διακοπή της διαδικασίας της επούλωσης του τραύματος).

Τρόπος χρήσεως. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξηρό ή βρέχοντάς το με στείρο φυσιολογικό ορό. Υπό την ξηρή μορφή του το Gelita-spon μπορεί να κοπεί στο απαιτούμενο για την επέμβαση μέγεθος και το υπόλοιπο να φυλαχτεί στο φάκελο συσκευασίας του.