**Αρ. Πρωτ.: 17671/02-06-2020**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

Η Επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών αναλωσίμων υλικών υαλοειδεκτομής εξέτασε διεξοδικά τις σύγχρονες πλατφόρμες υαλοειδεκτομής και συνέταξε τις τεχνικές προδιαγραφές αναλωσίμων υαλοειδεκτομής με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του χειρουργείου του Οφθαλμιατρείου Αθηνών.

Οι επεμβάσεις υαλοειδεκτομής διακρίνονται για τη μεγάλη ετερογένεια και διαφορετικότητα των καθοριστικών για την όραση παθήσεων που αντιμετωπίζουν (*πχ αποκολλήσεις αμφιβληστροειδούς, αιμορραγίες υαλοειδούς, επιωχρικές μεμβράνες, ιδιοπαθή οπή ωχράς κηλίδας, εμβύθιση κρυσταλλοειδούς φακού ή τεμαχίων πυρήνα, σύνδρομο υαλοειδοωχρικής έλξης, οξεία μετεγχειρητική, χρόνια και ενδογενής ενδοφθαλμίτιδα, παρεκτοπίσειςενδοφακών, υπερχοριοειδικές αιμορραγίες, υποωχρικές αιμορραγίες, τραύματα διατιτραίνοντα, διαμπερή και με αλλότριο σώμα, συνδυασμένες επεμβάσεις, παραγωγική και ελκτική διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια, θρομβώσεις φλεβών, υαλίτιδες, βιοψίες υαλοειδούς κα*). Το Οφθαλμιατρείο είναι Νοσοκομείο αναφοράς στις υαλοειδεκτομές, διαθέτει εξειδικευμένο και μετεκπαιδευμένο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό, αντιμετωπίζει μεγάλο αριθμό σοβαρών περιπτώσεων και λόγω των παραπάνω είναι αναγκαία η αντιμετώπιση των ετερογενών περιστατικών με τη συνδρομή των μηχανημάτων σύγχρονης τεχνολογίας, που ως βασική λειτουργία διαθέτουν **αντλία τύπου Venturi ή περισταλτικού τύπου** και ανάλογα με τη φύση, την ιδιαιτερότητα και τη σοβαρότητα τους περίπτωσης πλεονεκτεί η μία κατηγορία της άλλης. Αναμένεται η αξιοποίηση και η καθημερινή χρήση και των δύο κατηγοριών μηχανημάτων στους χειρουργικούς χώρους του Νοσοκομείου και προτείνονται οι προδιαγραφές ως ακολούθως:

**1. Aναλώσιμα Μηχανήματος Οπίσθιας Υαλοειδεκτομής με αντλία τύπου Venturi**

1. **Πλήρεις κασέτες οπίσθιας υαλοειδεκτομής**για μηχάνημα με αντλία τύπου Venturi με δυνατότητα συστήματος διατήρησης τους ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα ή με νεώτερο τρόπο (sensors) καιδυνατότητα ελέγχου τους ταχύτητας αναρρόφησης. Να προσφέρονται τους οι συνήθεις διάμετροι των σκληρικών τομών στην υαλοειδεκτομή (*κασέτες 23g - 25g*) μιας χρήσεως. Να περιλαμβάνεται το δοχείο συλλογής των υγρών της επέμβασης με χωρητικότητα τουλάχιστον 300 ml. Κατά προτίμηση το δοχείο συλλογής να έχει τη δυνατότητα να αδειάζει από το περιεχόμενο του. Να συμπεριλαμβάνεται το κάλυμμα του τραπεζιδίου του μηχανήματος και το κάλυμμα της οθόνης. Να περιέχεται το σετ Trocars με μαχαιρίδια, κάνουλες και εξωτερικές αποσπώμενες βαλβίδες, ο ενδοφωτισμός ευρέως πεδίου, ο υαλοειδοφάγος τύπου γκιλοτίνας, ο οποίος παρέχει τουλάχιστον 7000 κοπές το λεπτό και η εφεδρική γραμμή αναρρόφησης. Για τους υαλοειδοτόμους μικρής τομής (23 g – 25g) να παρέχεται η σύγχρονη δυνατότητα χρήσης υαλοειδοφάγου πνευματικής οδήγησης τύπου γκιλοτίνας διπλού αυλού, (ο οποίος με αυτό τον τρόπο μπορεί να παρέχει πολύ υψηλές κοπές (*μέχρι15000 κοπές το λεπτό.*)
2. **Πλήρεις κασέτες συνδιασμένης επέμβασης φακοθρυψίας και οπίσθιας υαλοειδεκτομής**για μηχάνημα με αντλία τύπου Venturi με δυνατότητα συστήματος διατήρησης τους ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα ή με νεώτερο τρόπο (sensors) καιδυνατότητα ελέγχου τους ταχύτητας αναρρόφησης. Να προσφέρονται τους οι συνήθεις διάμετροι των σκληρικών τομών στην υαλοειδεκτομή (κασέτες *23g – 25g&27g*) μιας χρήσεως. Να περιλαμβάνεται το δοχείο συλλογής των υγρών τους επέμβασης με χωρητικότητα τουλάχιστον 300 ml. Κατά προτίμηση το δοχείο συλλογής να έχει τη δυνατότητα να αδειάζει από το περιεχόμενο του. Να συμπεριλαμβάνεται το κάλυμμα του τραπεζιδίου του μηχανήματος και το κάλυμμα τους οθόνης. Για τη λειτουργία της υαλοειδεκτομής να περιέχονται το σετ Trocars με μαχαιρίδια, κάνουλες και εξωτερικές αποσπώμενες βαλβίδες, ο ενδοφωτισμός ευρέως πεδίου, ο υαλοειδοφάγος τύπου γκιλοτίνας, ο οποίος παρέχει τουλάχιστον 7000 κοπές το λεπτό και η εφεδρική γραμμή αναρρόφησης. Για τους υαλοειδοτόμους μικρής τομής (23 g – 25g) να παρέχεται η σύγχρονη δυνατότητα χρήσης υαλοειδοφάγου πνευματικής οδήγησης τύπου γκιλοτίνας διπλού αυλού, (ο οποίος με αυτό τον τρόπο μπορεί να παρέχει πολύ υψηλές κοπές (*μέχρι 15000 κοπές το λεπτό.*)Για τη λειτουργία της φακοθρυψίας να περιέχονται καλύμματα (*sleeves*) έγχυσης, κλειδί για τη βελόνα της φακοθρυψίας και θάλαμος δοκιμών.
3. **Πακέτο φακοθρυψίαςυαλοειδικής κοιλότητας (*Phacofragmatome*)** για αφαίρεση τεμαχίων φακού στην υαλοειδική κοιλότητα συμβατό μεμηχάνημα με αντλία τύπου Venturi
4. συμβατό μεμηχάνημα με αντλία τύπου Venturi με δυνατότητα συστήματος διατήρησης τους ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα ή νεώτερου καιδυνατότητα ελέγχου τους ταχύτητας αναρρόφησης.
5. **Σύστημα σωληνώσεων ένθεσης και αφαίρεσης ελαίου σιλικόνης**συμβατό μεμηχάνημα με αντλία τύπου Venturi με δυνατότητα συστήματος διατήρησης τους ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα ή νεώτερουκαιδυνατότητα ελέγχου τους ταχύτητας αναρρόφησης.

**Όλα τα παραπάνω (*1A – 1E*) να προσφέρονται με συνοδό** εξοπλισμό (*θα διατεθεί από τον προμηθευτή*) **ένα πλήρες μηχάνημα υαλοειδεκτομής, φακοθρυψίας και συνδυασμένης επέμβασης με αντλία τύπου Venturi, που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα συστατικά της σύγχρονης υαλοειδεκτομής,** όπως ενσωματωμένο σύστημα laserφωτοπηξίας, τουλάχιστον δύο πηγές ενδοφωτισμού τεχνολογίας Xenon ή νεώτερης, κατά προτίμηση με ειδικά φίλτρα προστασίας για φωτοτοξικότητα, δυνατότητες διαθερμίας – ενδοδιαθερμίας, δυνατότητα ανταλλαγής υγρού/αερίου, δυνατότητα χρήσης υαλοειδοτόμου διπλού αυλού προσθιοπίσθιας κοπής, οθόνη υψηλής ευκρίνειας, ποδοχειριστήριο, τους αναγκαίους στυλεούςφακοθρυψίας (*τουλάχιστον 2*) και στυλεούςfragmatome (*τουλάχιστον 1).* Το μηχάνημα να περιλαμβάνει σύστημα αλλαγής φιάλης ή αναμονή δεύτερης φιάλης για αποφυγή επικίνδυνης υποτονίας και καθυστερήσεων σε αντικατάσταση φιάλης που εξαντλήθηκε.

**Το μηχάνημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, να διαθέτει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά καλής λειτουργίας, CEMark.**

**2. Αναλώσιμα Μηχανήματος Οπίσθιας Υαλοειδεκτομής με αντλία δυνατοτήτων περισταλτικού τύπου**

1. **Πλήρεις κασέτες οπίσθιας υαλοειδεκτομής**για μηχάνημα με αντλία δυνατότητας περισταλτικού τύπου, με δυνατότητα συστήματος διατήρησης της ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα ή με νεώτερο τρόπο (*sensors*) καιδυνατότητα ελέγχου της ταχύτητας αναρρόφησης. Να προσφέρονται όλες οι συνήθεις διάμετροι των σκληρικών τομών στην υαλοειδεκτομή (*κασέτεςπολλαπλών σωληνώσεων20g - 23g– 25g -27g*) μιας χρήσεως. Να περιλαμβάνεται το δοχείο συλλογής των υγρών της επέμβασης με χωρητικότητα τουλάχιστον 300 ml. Να συμπεριλαμβάνεται το κάλυμμα του τραπεζιδίου του μηχανήματος και το κάλυμμα της οθόνης. Να περιέχεται το σετ Trocars με μαχαιρίδια, κάνουλες και βαλβίδες, ο ενδοφωτισμός ευρέως πεδίου, ο υαλοειδοφάγος τύπου γκιλοτίνας, ο οποίος παρέχει μεγάλο αριθμό κοπών τουλάχιστον 7000 κοπές το λεπτό και η εφεδρική γραμμή αναρρόφησης. Ειδικά στους υαλοειδοτόμους μικρής τομής 25gκαι 27gνα προσφέρονται κατά προτίμηση υαλοειδοφάγοι πολύ υψηλών κοπών μέχρι 10000 κοπές το λεπτό.
2. **Πλήρεις κασέτες συνδιασμένης επέμβασης φακοθρυψίας και οπίσθιαςυαλοειδεκτομής**για μηχάνημα με αντλία δυνατότητας περισταλτικού τύπου, με δυνατότητα συστήματος διατήρησης της ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα ή με νεώτερο τρόπο (*sensors*) καιδυνατότητα ελέγχου της ταχύτητας αναρρόφησης. Να προσφέρονται όλες οι συνήθεις διάμετροι των σκληρικών τομών στην υαλοειδεκτομή (κασέτες *πολλαπλών σωληνώσεων23g- 25g - 27g*) μιας χρήσεως. Να περιλαμβάνεται το δοχείο συλλογής των υγρών της επέμβασης με χωρητικότητα τουλάχιστον 300 ml. Να συμπεριλαμβάνεται το κάλυμμα του τραπεζιδίου του μηχανήματος και το κάλυμμα της οθόνης. Για τη λειτουργία της υαλοειδεκτομής να περιέχονται το σετ Trocars με μαχαιρίδια, κάνουλες και εξωτερικές αποσπώμενες βαλβίδες, ο ενδοφωτισμός ευρέως πεδίου, ο υαλοειδοφάγος τύπου γκιλοτίνας, ο οποίος παρέχει τουλάχιστον 7000 κοπές το λεπτό και η εφεδρική γραμμή αναρρόφησης. Ειδικά στους υαλοειδοτόμους μικρής τομής 25gκαι 27gνα προσφέρονται κατά προτίμηση υαλοειδοφάγοι πολύ υψηλών κοπών μέχρι 10000 κοπές το λεπτό.Για τη λειτουργία της φακοθρυψίας να περιέχονται καλύμματα (*sleeves*) έγχυσης, κλειδί για τη βελόνα της φακοθρυψίας και θάλαμος δοκιμών.
3. **Πακέτο φακοθρυψίαςυαλοειδικής κοιλότητας (*Phacofragmatome*)** για αφαίρεση τεμαχίων φακού στην υαλοειδική κοιλότητα συμβατό μεμηχάνημα με αντλία δυνατοτήτων περισταλτικού τύπου.
4. **Σύστημα σωληνώσεων αφαίρεσης/εισαγωγής ελαίου σιλικόνης** συμβατό μεμηχάνημα με αντλία δυνατοτήτων περισταλτικού τύπου με δυνατότητα συστήματος διατήρησης της ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα ή νεώτερου καιδυνατότητα ελέγχου της ταχύτητας αναρρόφησης.

**Όλα τα παραπάνω (*2A – 2D*) να προσφέρονται με συνοδό εξοπλισμό** (*θα διατεθεί από τον προμηθευτή*) **ένα πλήρες μηχάνημα υαλοειδεκτομής, φακοθρυψίας και συνδυασμένης επέμβασης με αντλία με δυνατότητα μετατροπής σε περισταλτικού τύπου που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα συστατικά της σύγχρονης υαλοειδεκτομής,** όπως ενσωματωμένο σύστημα laserφωτοπηξίας, τουλάχιστον δύο πηγές ενδοφωτισμού τεχνολογίας Xenon ή νεώτερης, δυνατότητες διαθερμίας – ενδοδιαθερμίας, δυνατότητα ανταλλαγής υγρού/αερίου, να συνοδεύεται από σύστημα τρισδιάστατης απεικόνισης οθόνη υψηλής ευκρίνειας για τη χειρουργική της υαλοειδεκτομής, ευρυγώνιο σύστημα επισκόπησης οπισθίου ημιμορίου μη επαφής, ποδοχειριστήριο, τους αναγκαίους στυλεούςφακοθρυψίας (*τουλάχιστον 2*) και στυλεούςfragmatome (*τουλάχιστον 1).* Το μηχάνημα να περιλαμβάνει σύστημα αλλαγής φιάλης ή αναμονή δεύτερης φιάλης για αποφυγή επικίνδυνης υποτονίας και καθυστερήσεων σε αντικατάσταση φιάλης που εξαντλήθηκε.**Το μηχάνημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, να διαθέτει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά καλής λειτουργίας, CEMark.**

**Όσον αφορά αναλυτικά τις εκτιμώμενες ποσότητες ανά κατηγορία αναλωσίμων για τις κατηγορίες 1Α (*κασέτες 1Α1, 1Α2*), τις κατηγορίες 1Β (*κασέτες 1Β1, 1Β2*), 1Δ (*κασέτες 1Δ1, 1Δ2*), κατηγορίες 1E (*κασέτες 1Ε1, 1Ε2*), κατηγορία 1ΣΤ, κατηγορία 1Ζ, κατηγορίες 2Α (κασέτες 2Α1, 2Α2), τις κατηγορίες 2Β (κασέτες 2Β1, 2Β2), κατηγορία 2Γ, τις κατηγορίες 2Δ (κασέτες 2Δ1, 2Δ2) και τις κατηγορίες 2Ε, 2ΣΤ και 2Ζ επισυνάπτεται σχετικός αναλυτικός πίνακας που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του πρακτικού.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Η ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΩΝ** | **ΜΜ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ** |
| **ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΤΥΠΟΥ VENTURI** | 1Α1 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ (Κασέτες 23g) | ΤΕΜ | 12 |
| 1Α2 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΩΝ ΚΟΠΩΝ (Κασέτες 23g 15000 κοπές ) | ΤΕΜ | 12 |
| 1B1 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ (Κασέτες 25g) | TEM | 36 |
| 1B2 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΩΝ ΚΟΠΩΝ (Κασέτες 25g 15000 κοπές) | ΤΕΜ | 42 |
| 1Δ1 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ (Κασέτες 23g ) | ΤΕΜ | 12 |
| 1Δ2 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΠΟΛΥΥΨΗΛΩΝΚΟΠΩΝ(23g 15000 κοπές ) | TEM | 12 |
| 1Ε1 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ (Κασέτες 25g) | ΤΕΜ | 12 |
| 1Ε2 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΠΟΛΥΥΨΗΛΩΝΚΟΠΩΝ(ς 25g 15000 κοπές) | ΤΕΜ | 12 |
| 1ΣΤ | ΠΑΚΕΤΟ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΙΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ (PHACOFRAGMATOME) ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΦΑΚΟΥ ΣΤΗΝ ΥΑΛΟΕΙΔΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ | ΤΕΜ | 6 |
| 1Ζ | ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΝΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ | ΤΕΜ | 12 |
| **ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΛΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ** | 2A1 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ (Κασέτες 25g) | ΤΕΜ | 84 |
| 2A2 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΩΝ ΚΟΠΩΝ (Κασέτες 25g 10000 κοπών) | ΤΕΜ | 24 |
| 2Β1 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ(Κασέτες 27g) | ΤΕΜ | 18 |
| 2Β2 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣΠΟΛΥ ΥΨΗΛΩΝ ΚΟΠΩΝ(Κασέτες 27g10000 κοπών) | ΤΕΜ | 12 |
| 2Γ | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ (Κασέτες 23g) | TEM | 18 |
| 2Δ1 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ (Κασέτες 25g ) | TEM | 24 |
| 2Δ2 | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΩΝ ΚΟΠΩΝ (Κασέτες 25g 10000 κοπών) | TEM | 12 |
| 2Ε | ΠΛΗΡΕΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ (Κασέτες 27g) | ΤΕΜ | 12 |
| 2ΣΤ | ΠΑΚΕΤΟ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΙΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ( PHACOFRAGMATOME) ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΦΑΚΟΥ ΣΤΗΝ ΥΑΛΟΕΙΔΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ | ΤΕΜ | 6 |
| 2Ζ | ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ/ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ | ΤΕΜ | 6 |

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**1. Πανταζής Παναγιώτης**

**2. Μιχαήλ Ιάκωβος**

**3. Τσιέρη Γεωργία**