

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜ
	προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας.	
4	Συλλογή, επεξεργασία και απόδοση αυτόλογων βλαστοκυττάρων από μυελό των οστών, με δυνατότητα λήψης του από μακρά οστά μέσω καταλλήλου τροκάρ και Συλλογή, επεξεργασία και απόδοση αυτόλογων αυξητικών παραγόντων από το αίμα χωρίς θρομβίνη (PRP) με τη δυνατότητα λήψης 30-60mL βιολογικού προϊόντος προς επεξεργασία. Με χρήση πλήρως αυτοματοποιημένης φυγοκέντρου κλειστού συστήματος, βιοπροσαρμοσμένης λειτουργίας αναλόγως του αιματοκρίτη του ασθενούς, με οπτική ένδειξη του επιθυμητού κυτταρικού τμήματος και επιλογή θεραπευτικού όγκου του εξαγόμενου βιολογικού προϊόντος από 3-10mL ανά κύκλο λειτουργίας. Δυνατότητα χρήσης του ίδιου σετ έως και τρεις κύκλους λειτουργίας στο ίδιο περιστατικό, στον ίδιο ασθενή.	1
5	Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60 mm, διαμέτρου 12 mm, με μήκος στειλεού 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλίπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο – 3% αλουμίνιο) για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 1,0 mm έως 2,3 mm). Με εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι, διαθέτοντας ειδικό πλήκτρο για ηλεκτροκίνητη άρθρωση κατ' ελάχιστον 55ο εκατέρωθεν, χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής, για βέλτιστη πρόσβαση σε δυσπρόσιτες ανατομικές δομές. Να εντοπίζει τον προσανατολισμό των σιαγόνων σε σχέση με τη λαβή του εργαλείου ώστε να διατηρείται συνέπεια στην κατεύθυνση άρθρωσης, ανεξαρτήτως της θέσης περιστροφής του κεντρικού άξονα. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοίμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και άνοιγμα σιαγόνων 22,79ο. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.	1
6	Ανταλλακτικές κασέτες για τον ανωτέρω κοπτοράπτη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στην εξοικονόμηση μιας ανταλλακτικής κασέτας ανά επέμβαση και εξασφάλιση ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκιήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωση κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισούψη γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλιπ σε σχήμα «B», με μήκος 60mm για λεπτούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1,5mm- 2,4mm	4
7	Ανταλλακτικές κασέτες για τον ανωτέρω κοπτοράπτη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες.	4