

A/A	A.M Π.Τ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	17.1.10	ΛΑΜΑ ΠΡΙΟΝΙΟΥ	Λάμες πριονιών σε διάφορες διαστάσεις, σχήματα και μεγέθη, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση μήκους, για πριόνια τύπου micro-aire ή ισοδύναμου.
2A	33.4.117	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ.	A. Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε δέκα τουλάχιστον δεξιά και δέκα αριστερά μεγέθη κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον ανατομικές γεωμετρίες (αναλόγως το φύλο του ασθενούς), με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά γεωμετρία και ανα μέγεθος και σε δυο τουλάχιστον διαφορετικά πάχη μηριαίων κονδύλων ανα γεωμετρία για διεγχειρητική επιλογή. Κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη προς επιλογή με και χωρίς προεπικάλυψη ακρυλικού τσιμέντου, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 8 μεγέθη, για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε πεντε ύψη τουλάχιστον. Να δύναται επιπλέον να εμφυτεύονται και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης
2B	33.4.117		B. Η μηριαία πρόθεση είναι ανατομική από κοβάλτιο- χρώμιο και διατίθεται σε 5 μεγέθη. Η κνημιαία πρόθεση είναι μη ανατομική από τιτάνιο με διπλή ασφάλιση πολυαιθυλενίου σε 5 μεγέθη και με δυνατότητα τοποθέτησης στυλεού. Η πρόθεση δέχεται σταθερό πολυαιθυλένιο για διατήρηση οπίσθιου χιαστού. Το πολυαιθυλένιο διατίθεται σε πάχη από 10mm-20mm. Είναι δυνατόν με την ίδια σειρά εργαλείων να τοποθετηθεί πρόθεση (posterior stabilized) ακριβώς με τα ίδια χαρακτηριστικά και μεγέθη. Τα ο σύστημα περιέχει επιγονατίδα από πολυαιθυλένιο σε 5 διαφορετικά μεγέθη. Είναι δυνατή η τοποθέτηση με προσπέλαση MIS.
3A	33.4.120	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ.	A. Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε δέκα τουλάχιστον δεξιά και δέκα αριστερά μεγέθη κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον ανατομικές γεωμετρίες αναλόγως το φύλο του ασθενούς. Κνημιαία πρόθεση διαθέσιμη προς επιλογή με και χωρίς προεπικάλυψη ακρυλικού τσιμέντου, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 8 μεγέθη, για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε πεντε ύψη τουλάχιστον. Να δύναται επιπλέον να εμφυτεύονται και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης
3B	33.4.120		B. Σύστημα Ολικής αρθροπλαστικής γόνατος για χρήση με τσιμέντο, με ανατομική μηριαία πρόθεση ενιαίας ακτίνας τύπου Medial Pivot ή ισοδύναμου και κνημιαία πρόθεση σε δύο τύπους (τμηματική και μη), που να επιδέχεται ανατομικό ένθετο σε τουλάχιστον δύο διαφορετικούς τύπους.

4A	33.4.122	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	<p>A. Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο, για περιπτώσεις απουσίας του οπισθίου χιαστού συνδέσμου, με μηριαία πρόθεση ανατομική για χρήση με τσιμέντο, από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου-μολυβδενίου. Να διατίθεται σε δύο γεωμετρίες αναλόγως του φύλου του ασθενούς, για την επίτευξη σωστής προσαρμογής των εμφυτευμάτων στα ιδιαίτερα ανατομικά χαρακτηριστικά. Να δύναται να επιτύχει αυξημένο εύρος κινήσεως σε κάμψη, μεγαλύτερο των 150 μοιρών και να διατίθεται σε τουλάχιστον οκτώ (8) δεξιά και οκτώ (8) αριστερά μεγέθη ανά διαθέσιμη γεωμετρία. Κνημιαία πρόθεση με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75% από πορώδες ταντάλιο, τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή, ισοελαστική με το οστό, διαθέσιμη σε τουλάχιστον έξι (6) μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε πέντε ύψη τουλάχιστον. Να δύναται επιπλέον να εμφυτεύονται και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης.</p>
4B	33.4.122		<p>B. Σύστημα Ολικής αρθροπλαστικής γόνατος υβρίδιο, με ανατομική μηριαία πρόθεση ενιαίας ακτίνας τύπου Medial Pivot ή ισοδύναμου και κνημιαία πρόθεση σε δύο τύπους, (κράμα χρωμίου-κοβαλτίου, κράμα τιτανίου), που να επιδέχεται ανατομικό ένθετο σε τουλάχιστον δύο διαφορετικούς τύπους.</p>
5A	33.4.119	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ-	<p>A. Η μηριαία πρόθεση να είναι κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου - χρωμίου και μικροπορώδη επικάλυψη τιτανίου στην εσωτερική επιφάνεια. Η πρόθεση να διατίθεται σε τουλάχιστον 7 μεγέθη. Η κνημιαία πρόθεση να είναι κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου – χρωμίου με δυνατότητα τοποθέτησης στυλεού για χρήση με τσιμέντο. Η πρόθεση να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μεγέθη. Η πρόθεση να δέχεται σταθερό πολυαιθυλένιο σε τουλάχιστον 4 ύψη. Το σύστημα να παρέχει επιγονατίδα από πολυαιθυλένιο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη. Να είναι δυνατή η τοποθέτηση με προσπέλαση MIS και να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης με imageless σύστημα πλοήγησης (navigation system).</p>
5B	33.4.119		<p>B. Η μηριαία πρόθεση είναι ανατομική από κοβάλτιο- χρώμιο με επίστρωση plasma spray στην εσωτερική επιφάνεια της πρόθεσης και διατίθεται σε 5 μεγέθη. Η κνημιαία πρόθεση είναι μη ανατομική από τιτάνιο με διπλή ασφάλιση πολυαιθυλενίου σε 5 μεγέθη και με δυνατότητα τοποθέτησης στυλεού. Η πρόθεση δέχεται σταθερό πολυαιθυλένιο για διατήρηση οπίσθιου χιαστού. Το πολυαιθυλένιο διατίθεται σε πάχη από 10mm-20mm.. Τα ο σύστημα περιέχει επιγονατίδα από πολυαιθυλένιο σε 5 διαφορετικά μεγέθη. Είναι δυνατή η τοποθέτηση με προσπέλαση MIS.</p>

6A	33.4.136	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	<p>A. Σύστημα ολικής αρθροπλαστικής ισχίου με τσιμέντο με μηριαία πρόθεση σφηνοειδούς σχήματος με επιμήκεις αύλακες σε όλο το μήκος, με προσθιοπίσθιο κολάρο, σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη με διπλό offset σε κάθε μέγεθος. Κεφαλή σε διαμέτρους 22 mm, 28 mm και 32 mm σε τουλάχιστον πέντε (5) μήκη. Πρόθεση κοτύλης με αύλακες στην οπίσθια επιφάνεια, με γείσο και χωρίς και ακτινοσκοπική ένδειξη σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη και εσωτερικές διαμέτρους 22 mm, 28 mm και 32 mm.</p> <p>Να υπάρχει η δυνατότητα εμφύτευσης της ολικής με εργαλεία που διευκολύνουν την μικρής έκτασης τομή.</p>
6B	33.4.136		<p>B. Η μηριαία πρόθεση είναι ανατομική χωρίς κολάρο από τιτάνιο. Διατίθεται σε standar και high offset και σε 7 διαφορετικά μεγέθη. Ο κώνος είναι 12/14 και δέχεται μεταλλικές κεφαλές 22, 28, 32, με μήκη αυχένων. Η κοτύλη είναι ακτινοδιαπερατή από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με μεταλλικό στεφάνι για σήμανση. Διατίθεται με γείσο 15 μοίρες ή χωρίς και σε μεγέθη από 40 – 58 mm.</p>
7A	33.4.137	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	<p>A. Στυλεός μηριαίου modular για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 10 μεγέθη με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset. Κυπέλιο για χρήση χωρίς τσιμέντο, με επιστρώση πλέγματος ινών τιτανίου, διαθεσιμότητα από διάμετρο 36 χιλιοστά έως 70 χιλιοστά τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Μεταλλικές κεφαλές 28, 32, και 36 χιλιοστά σε τουλάχιστον 5 ψη και 22 χιλιοστά σε τρία ύψη. Πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly cross-linked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, διαμέτρου 22, 28 και 32 χιλιοστών και διαμέτρου 36 χιλιοστών διαθέσιμα από 50 χιλιοστά εξωτερική διάμετρος κοτύλης. Να συνοδεύονται με τα απαραίτητα εργαλεία για τομές ελάχιστης παρεμβατικότητας (MIS) με ειδικά άγκιστρα με φωτισμό για οπίσθιες, προσθιοπλάγιες και πρόσθιες προσπελάσεις.</p>
7B	33.4.137		<p>B. Η μηριαία πρόθεση να είναι χωρίς κολάρο από τιτάνιο, με επικάλυψη στο άνω τριτημόριο από μικροπορώδες τιτάνιο και να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μεγέθη προθέσεως χωρίς τσιμέντο και τουλάχιστον 6 μεγέθη δυσπλαστικών προθέσεων. Ο κώνος να είναι 12/14 και να δέχεται κεφαλές μεταλλικές 28-32mm με τουλάχιστον 5 μήκη αυχένος. Η κοτύλη να έχει τουλάχιστον 3 υποδοχές για τοποθέτηση βίδων προαιρετικά και ειδικό πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με γείσο ή χωρίς. Να είναι δυνατή η τοποθέτηση με προσπέλαση MIS και να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης με imageless σύστημα πλοήγησης (navigation system).</p>

8A	33.4.138	ΟΛΙΚΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	<p>A. Η μηριαία πρόθεση να είναι χωρίς κολάρο από τιτάνιο, με επικάλυψη στο άνω τριτημόριο από μικροπορώδες τιτάνιο και να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μεγέθη προθέσεως χωρίς τσιμέντο και τουλάχιστον 6 μεγέθη δυσπλαστικών προθέσεων. Ο κώνος να είναι 12/14 και να δέχεται κεφαλές κεραμικές 28-32mm με τουλάχιστον 3 μήκη αυχένος. Η κοτύλη να έχει τουλάχιστον 3 υποδοχές για τοποθέτηση βίδων προαιρετικά και ειδικό πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με γέισο ή χωρίς. Επίσης να έχει κεραμικό insert για περιπτώσεις Ολικής CERAMIC – CERAMIC από Al₂O₃ (τριοξείδιο του αλουμινίου). Να είναι δυνατή η τοποθέτηση με προσπέλαση MIS και να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης με imageless σύστημα πλοήγησης (navigation system).</p>
8B	33.4.138		<p>B. Στυλεός μηριαίου modular για χρήση χωρίς τσιμεντο διαθέσιμος σε 10 μεγεθη με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset. Κυπελίο για χρήση χωρίς τσιμεντο, με επιστρώση πλέγματος ινών τιτανίου, διαθέσιμο από διάμετρο 44 χιλιοστα εως 70 χιλιοστα τουλάχιστον, στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγεθη. Κεραμικές κεφαλές 28, 32 και 36 χιλιοστα σε τουλαχιστον 4 υψη. Πολυαιθυλενια υψηλής διακλάδωσης (highly cross-linked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, διαμέτρου 28 και 32 χιλιοστών και διαμέτρου 36 χιλιοστών διαθέσιμα από 50 χιλιοστά εξωτερική διάμετρος κοτύλης. Να συνοδεύονται με τα απαραίτητα εργαλεία για τομές ελάχιστης παρεμβατικότητας (MIS) με ειδικά άγκιστρα με φωτισμό για οπίσθιες, προσθιοπλάγιες και πρόσθιες προσπελάσεις.</p>
9A	33.4.139	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	<p>A. Σύστημα ολικής αρθροπλαστικής ισχίου με τσιμέντο με μηριαία πρόθεση σφηνοειδούς σχήματος με επιμήκεις αύλακες σε όλο το μήκος, με προσθιοπίσθιο κολάρο, σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη με διπλό offset σε κάθε μέγεθος. Κεφαλή μεταλλική σε διαμέτρους 22 mm, 28 mm, 32 mm και 36mm, σε τουλάχιστον πέντε (5) μήκη. Μεταλλική πρόθεση κοτύλης από κράμα τιτανίου με ενσωματωμένη αναλογική μέγθυνση στην περιφέρεια, με δυνατότητα χρήσης ένθετου είτε πολυαιθυλενίου είτε κεραμικού, συμβατά με κεφαλές 32 MM και άνω σε όλα τα μεγέθη. Να διατίθεται σε τύπους με και χωρίς οπές για σταθεροποίηση με βίδες και να υπάρχει δυνατότητα ασφάλισης του πυθμένα και των οπών με μεταλλικά πώματα. Να υπάρχει η δυνατότητα εμφύτευσης της ολικής με εργαλεία που διευκολύνουν την μικρής έκτασης τομή.</p>

9B	33.4.139		<p>B. Στυλεός μηριαίου modular με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κυπελίο για χρήση χωρίς τσιμεντο, με επιστρώση πλέγματος ινών τιτανίου, διαθεσιμότητα από διάμετρο 36 χιλιοστά έως 70 χιλιοστά, στερεούμενο με ενσφώνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Μεταλλικές κεφαλές 28, 32, και 36 χιλιοστά σε τουλάχιστον 5 ύψη και 22 χιλιοστά σε τρία ύψη. Πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly cross-linked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, διαμέτρου 22, 28 και 32 χιλιοστών και διαμέτρου 36 χιλιοστών διαθέσιμα από 50 χιλιοστά εξωτερική διάμετρος κοτύλης. Να συνοδεύονται με τα απαραίτητα εργαλεία για τομές ελάχιστης παρεμβατικότητας (MIS) με ειδικά άγκιστρα με φωτισμό για οπίσθιες, προσθιοπλάγιες και πρόσθιες προσπελάσεις.</p>
9Γ	33.4.139		<p>Γ. Η μηριαία πρόθεση είναι ανατομική χωρίς κολάρο από τιτάνιο. Διατίθεται σε standar offset και σε 7 διαφορετικά μεγέθη. Ο κώνος είναι 12/14 και δέχεται μεταλλικές κεφαλές 22, 28, 32, με 4 μήκη αυχένων. Η κοτύλη είναι press fit από τιτάνιο με διπλή επικάλυψη της πρόθεσης από plasma spray και υδροξυαπατήτη και διατίθεται σε μεγέθη 40 – 62 mm. Έχει 3 υποδοχές για τοποθέτηση βιδών προαιρετικά, και πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με γέισο 15 μοίρες ή χωρίς.</p>
10A	33.4.140	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	<p>A. Σύστημα ολικής αρθροπλαστικής ισχίου με τσιμέντο με μηριαία πρόθεση σφηνοειδούς σχήματος με επιμήκεις αύλακες σε όλο το μήκος, με προσθιοπίσθιο κολάρο, σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη με διπλό offset σε κάθε μέγεθος. Κεφαλή κεραμική σε διαμέτρους 22 mm, 28 mm, 32 mm και 36mm, σε τρία (3) μήκη. Μεταλλική πρόθεση κοτύλης από κράμα τιτανίου με ενσωματωμένη αναλογική μεγέθυνση στην περιφέρεια , με δυνατότητα χρήσης ένθετου είτε πολυαιθυλενίου είτε κεραμικού, συμβατά με κεφαλές 32 MM και άνω σε όλα τα μεγέθη. Να διατίθεται σε τύπους με και χωρίς οπές για σταθεροποίηση με βίδες και να υπάρχει δυνατότητα ασφάλισης του πυθμένα και των οπών με μεταλλικά πώματα. Να υπάρχει η δυνατότητα εμφύτευσης της ολικής με εργαλεία που διευκολύνουν την μικρής έκτασης τομή.</p>
10B	33.4.140		<p>B. Στυλεός μηριαίου modular με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset. Κυπελίο για χρήση χωρίς τσιμεντο, με επιστρώση πλέγματος ινών τιτανίου, διαθεσιμότητα από διάμετρο 44 χιλιοστά έως 70 χιλιοστά, στερεούμενο με ενσφώνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Κεραμικές κεφαλές 28, 32 και 36 χιλιοστά σε τουλάχιστον 4 ύψη. Πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly cross-linked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, διαμέτρου 28 και 32 χιλιοστών και διαμέτρου 36 χιλιοστών διαθέσιμα από 50 χιλιοστά εξωτερική διάμετρος κοτύλης. Να συνοδεύονται με τα απαραίτητα εργαλεία για τομές ελάχιστης παρεμβατικότητας (MIS) με ειδικά άγκιστρα με φωτισμό για οπίσθιες, προσθιοπλάγιες και πρόσθιες προσπελάσεις.</p>

11A	33.5.67	ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ	A. Σύστημα Ολικής Αρθροπλαστικής Γόνατος για χρήση με τσιμέντο για βαρείες οστεοαρθρίτιδες, με ανατομική μηριαία πρόθεση σε τουλάχιστον τέσσερα μεγέθη, που να δύναται να επιτρέπει είτε α) στροφική και καμπτική ικανότητα είτε β) καμπτική ικανότητα και να επιτρέπεται η μετατροπή του συστήματος από στροφικό και καμπτικό, σε καμπτικό μόνο. Το σύστημα να δύναται να δέχεται τμηματικούς στυλεούς με και χωρίς τσιμέντο, κυλινδρικούς και κωνικούς, τετράπλευρης διατομής.
11B	33.5.67		B. Τμήματα ενίσχυσης και ανακατασκευής των υπαρχουσών ελλειμάτων του μηρού και κνήμης για χρήση σε αναθεωρήσεις αρθροπλαστικών γόνατος, με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75% από πορώδες ταντάλιο, τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή, ισοελαστική με το οστό, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών.
12A	33.5.68	ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ	A. Επιγονατίδα από πολυαιθυλένιο συμμετρική, σε έξι (6) τουλάχιστον μεγέθη, με ένα στυλεό ή με τρεις στυλεούς.
12B	33.5.68		B. Προθέσεις επιγονατίδος με τσιμέντο (all-poly). Να διατίθενται σε τουλάχιστον έξι γεωμετρίες.
13A	33.5.65	ΣΤΥΛΕΟΙ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΚΑΙ ΚΝΗΜΗΣ	A. Προεκτάσεις στυλεού για μηρό και κνήμη σε διαμέτρους από 10 mm έως 24 mm και μήκη από 40 mm έως 60 mm, κατάλληλες για κάλυψη κάθε είδους οστικών ελλειμμάτων και συνδεσμικών ασταθειών.
13B	33.5.65		B. Στυλεοί κνήμης, γυαλισμένοι για χρήση χωρίς ή με τσιμέντο διαθέσιμοι σε διαφορετικά μήκη έως 200mm και διαμέτρους από 10mm έως 24mm τουλάχιστον, ευθύς ή με εκφυγή (offset).
14A	33.5.66	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ	A. Για αναθεώρηση (revision) με σφήνες, οπίσθιους σταθεροποιητές, έτσι ώστε να καλύπτονται κάθε είδους οστικά ελλείμματα και συνδεσμικές αστάθειες. - Αυξητικές σφήνες μηρού για το περιφερικό και οπίσθιο μέρος πάχους 5, 10 και 15 mm. - Αυξητικές σφήνες μηρού για το 1/3, 1/2 του πλατώ σε πάχη 5 mm, 8 mm και 11mm. - Προσθήκες βλαιοποίησης των μηριαίων στυλεών 2ο, 5ο και 7ο.
14B	33.5.66		B. Προσθήκες μηριαίου, περιφερικές ή οπίσθιες, από κράμα τιτανίου με προεπικάλυψη ακρυλικού τσιμέντου, οι οποίες να εφαρμόζουν επί της μηριαίας πρόθεσης με κατάλληλες βίδες, διαθέσιμες σε δύο (2) τουλάχιστον διαφορετικά πάχη και πέντε διαφορετικές γεωμετρίες. Προσθήκες κνήμης από κράμα τιτανίου με προεπικάλυψη ακρυλικού τσιμέντου, επίπεδες ή με κλίση, οι οποίες να εφαρμόζουν επί της κνημιαίας πρόθεσης με κατάλληλες βίδες, διαθέσιμες σε δύο (2) τουλάχιστον διαφορετικά πάχη.

15	33.5.56	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ, ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ Ή ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΑΓΚΙΣΤΡΑ ΚΛΠ) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΒΙΔΩΝ	Κοτύλη χωρίς τσιμέντο επανεγχειρήσεως, με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75% από πορώδες ταντάλιο, τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή, ισοελαστική με το οστόν, η οποία να δέχεται εξωτερικές σφήνες από το ίδιο πορώδες υλικό, διαφόρων γεωμετριών για ανακατασκευή του ελλείμματος της οροφής της κοτύλης. Να διατίθενται σε διαμέτρους τουλάχιστον από 40mm έως 80mm, με ένθετα πολυαιθυλενίου τεσσάρων (4) τουλάχιστον διαφορετικών γεωμετριών και τριών (3) τουλάχιστον τύπων υπέργερσης χείλους περιοριστικών ή μη. Να συνοδεύονται από κλινικές μελέτες, (follow-up) δεκαετίας, αναδημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.
16A	33.5.58	ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΗΛΕΟΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ	A. Μηριαία πρόθεση αναθεωρήσεως με τσιμέντο από κοβάλτιο – χρώμιο, διαθέσιμο σε τέσσερα (4) μεγέθη με διαφορετικά μήκη ανά μέγεθος (170-300mm). Να διατίθεται με δύο οπές στην περιοχή του μείζονος τροχαντήρα, κολλάρο και να έχει τη δυνατότητα να δέχεται σφήνες αντικαταστάσεων οστικών ελλειμάτων στην περιοχή του ελλάσσονος τροχαντήρα.
16B	33.5.58		B. Μηριαία πρόθεση αναθεώρησης χωρίς τσιμέντο Modular τύπου Wagner, από κράμα τιτανίου με επεξεργασία μικροπορώδους (rough blasted). Κυρίως σώμα σε κυλινδρικό και σωληνοειδές σχήμα, με αυχENOμηριαία γωνία 135° και μήκος έκφυσης (offset) 44mm. Να προσφέρεται σε 6 μεγέθη διαφυσιακού σώματος και να δέχεται στυλεούς δύο τύπων. Ευθείς, κυκλικής διατομής με 8 διαμήκη πτερύγια και κωνικού σχεδιασμού γωνίας 2° και κυρτούς διαγωνικής διατομής με ένα πτερύγιο σε κάθε άκρη με κωνικό σχεδιασμό γωνίας 2°.
17	33.5.62	ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ	Βίδες τιτανίου καθήλωσης εμφυτευμάτων αρθροπλαστικών για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων.
18	33.5.75	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΟΤΥΛΗΣ	Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης από κράμα Τιτανίου – Ti Grit Blasted για χρήση χωρίς τσιμέντο, τύπου Muller, Ganz, Burch-Schneider με σημεία στήριξης με βίδες.
19	33.5.1	Αντικατάσταση κοτύλης μόνο με τσιμέντο	Πρόθεση κοτύλης με αύλακες στην οπίσθια επιφάνεια, με γείσο και χωρίς και ακτινοσκοπική ένδειξη σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη και εσωτερικές διαμέτρους 22 mm, 28 mm και 32 mm.
20	33.5.2	Αντικατάσταση στυλεού μόνο με τσιμέντο	Μηριαία πρόθεση σφηνοειδούς σχήματος με επιμήκεις αύλακες σε όλο το μήκος, με προσθιοπίσθιο κολάρο, σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη με διπλό offset σε κάθε μέγεθος.
21A	33.5.3	Αντικατάσταση κεραμικής κεφαλής μόνο	A. Κεφαλή κεραμική σε διαμέτρους 22 mm, 28 mm, 32 mm και 36mm, σε τουλάχιστον τρία (3) μήκη.
21B	33.5.3		B. Κεραμικές μηριαίες κεφαλές κώνου 12/14, σε τουλάχιστον τέσσερις διαφορετικές διαμέτρους 28, 32, 36 και 40 mm, καθώς και σε τέσσερα (4) ύψη.

22	33.5.5	Αντικατάσταση κοτύλης μόνο χωρίς τσιμέντο	Μεταλλική πρόθεση κοτύλης από κράμα τιτανίου με ενσωματωμένη αναλογική μεγέθυνση στην περιφέρεια , με δυνατότητα χρήσης ένθετου είτε πολυαιθυλενίου είτε κεραμικού, συμβατά με κεφαλές 32 MM και άνω σε όλα τα μεγέθη.
23	33.5.6	Αντικατάσταση στυλεού μόνο χωρίς τσιμέντο	Μηριαία πρόθεση από κράμα τιτανίου, κωνικού σχήματος και τετράπλευρης διατομής με τρεις (3) αυχονομηριαίες γωνίες.
24A	33.5.22	Αντικατάσταση μεταλλικής κεφαλής	A. Κεφαλή μεταλλική σε διαμέτρους 22 mm, 28 mm, 32 mm και 36mm, σε τουλάχιστον πέντε (5) μήκη.
24B	33.5.22		B. Μεταλλικές κεφαλές σε πέντε τουλάχιστον διαμέτρους από 28mm, 32mm, 36mm, 40mm και σε πέντε διαφορετικά ύψη ανά μέγεθος και 22mm σε τρία ύψη.
25	33.5.25	Αντικατάσταση κνημιαίου τμήματος με τσιμέντο	A. Κνημιαία πρόθεση με κυλινδρικό στυλεό και πτερύγια ή/και επιμηκυνόμενο στυλεό τετράγωνης διατομής.
26	33.5.28	Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος με τσιμέντο	A. Μηριαία πρόθεση από CoCr, συμμετρική σε 7 μεγέθη και ασύμμετρη σε 14 μεγέθη, συμβατή μόνο με το αντίστοιχο πολυαιθυλένιό της.
27	33.5.28	Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος με τσιμέντο	A. Μηριαία πρόθεση από CoCr με οπίσθιο σταθεροποιητή, συμμετρική σε 7 μεγέθη και ανατομική σε 14 μεγέθη, συμβατή μόνο με το αντίστοιχο της πολυαιθυλένιο, διαθέσιμη και σε τύπο για μέγιστη κάμψη.