



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
(Ε.Ε.Π.Α.)
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΩΝ**

Αθήνα, 15 Απριλίου 2011

Αρ. Πρωτ.: 019/4.2011

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Πρόεδρος
Ε. Βρεττού

Αντιπρόεδρος
Θ. Φιλιππίδης

Γεν. Γραμματέας
Μ. Δαιμονάκου -
Βατοπούλου

Ταμίας
Δ. Παπαϊωάννου

Ειδ. Γραμματέας
Γ. Λιάπη

Μέλη
Λ. Κακλαμάνης
Κ. Μπαρμπάτη

Προς: Αντιπρόεδρο του Κεντρικού Συμβουλίου Δημόσιας Υγείας,
κ. Ι. Δατσέρη

**ΘΕΜΑ: «ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ»**

Με το παρόν, παραθέτουμε τις απόψεις της κοινότητας των Ελλήνων Παθολογοανατόμων, όπως αυτές εκφράζονται μέσω του Δ.Σ. της Ελληνικής Εταιρείας Παθολογικής Ανατομικής (Ε.Ε.Π.Α.).

Κατά τη συναρμογή των προτάσεων μας μελετήθηκαν το υλικό που μας χορηγήθηκε από το ΚΕΣΥ η σχετική μελέτη της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας και η διεθνής βιβλιογραφία σχετικά με την λειτουργία και εφαρμογή των συστημάτων κωδικοποίησης με εξειδίκευση στην CPT (Current Procedural Terminology)

Σας επιστρέφουμε επίσης τον πίνακα κωδικοποίησης και κοστολόγησης με τις απαραίτητες κατά την άποψη μας διορθώσεις και προτεινόμενες τροποποιήσεις σχετικά με την ονοματολογία, το είδος και τέλος την **λογική** κοστολόγηση των ιατρικών πράξεων της ειδικότητας της Παθολογικής Ανατομικής:

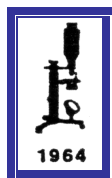
ΓΕΝΙΚΑ

Συμφωνούμε απολύτως με την αναγκαιότητα εγκατάστασης συστήματος συλλογής των δεδομένων που αφορούν την ιατρική πληροφορία με υιοθέτηση των απαραίτητων προς τούτο κωδικοποιήσεων.

Οι κωδικοποιήσεις αυτές επιβάλλεται να λειτουργούν στα πλαίσια **συστήματος** μέσω του οποίου θα **συσχετίζονται** έτσι ώστε να **τεκμηριώνεται ή αναγκαιότητα ή μη της εκτέλεσης κάθε θεραπευτικής ή/και διαγνωστικής διαδικασίας** και κατά συνέπεια να εγκρίνεται η να απορρίπτεται η αποζημίωσή της.

Με δεδομένη την πολυπλοκότητα και τον όγκο της πληροφορίας που συνεπάγεται η όλη διεργασία απαιτείται η υποστήριξή της από κατάλληλα λογισμικά και εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο προσωπικό.

Μέχρι στιγμής δεν έχει υποπέσει στην αντίληψή μας κάποια πρόταση ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης πολύ δε περισσότερο συγκεκριμένο πλάνο εφαρμογής και ανάπτυξής του.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ (Ε.Ε.Π.Α.) ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος
Ε. Βρεττού

Αντιπρόεδρος
Θ. Φιλιππίδης

Γεν. Γραμματέας
Μ. Δαιμονάκου -
Βατοπούλου

Ταμίας
Δ. Παπαϊωάννου

Ειδ. Γραμματέας
Γ. Λιάπη

Μέλη
Λ. Κακλαμάνης
Κ. Μπαρμπάτη

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ

Η επιλεγείσα μεθοδολογία **προσαρμογής** τόσο της κωδικοποίησης CPT όσο και του συστήματος RBRVS στα Ελληνικά δεδομένα (κατά τα αναφερόμενα στην μελέτη της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας) αποτελούν επανεφεύρεση του τροχού.

Αυθαιρεσίες όπως η επιλεγείσα μεθοδολογία **επανεκτίμησης και προσαρμογής των σχετικών βαρών (RV's)** η **παράλειψη ή/και προσθήκη κωδικών κατά ειδικότητα** και η **παράλειψη ουσιωδών λειτουργικών στοιχείων όπως οι τροποποιητές (modifiers)** αλλοιώνουν τη δομή και τη φιλοσοφία λειτουργίας της συγκεκριμένης κωδικοποίησης.

Οι επιτροπές κοστολόγησης των ιατρικών εταιρειών δεν διαθέτουν ούτε σχετικό αλγόριθμο πολύ δε περισσότερα τα απαραίτητα οικονομικά και συγκριτικά δεδομένα ώστε να προβούν σε **τεκμηριωμένη πρόταση** σχετικά με τον προσδιορισμό σχετικών βαρών RV's των συνιστωσών κάθε ιατρικής πράξης.

Με δεδομένα ότι:

- Οι **αναλογίες των συνιστωσών και οι διαδικασίες εκτέλεσης** κάθε ιατρικής πράξης παραμένουν ουσιαστικά **αναλλοίωτες**, ασχέτως της χώρας στην οποία εκτελείται και ασχέτως της ειδικότητας που εκτελεί την πράξη αυτή.
- Η διαδικασία παραγωγής και αναθεώρησης των σχετικών βαρών είναι εξαιρετικά πολύπλοκη και απαιτεί εκτός από εξειδικευμένη τεχνογνωσία αξιόπιστα δεδομένα.
- Οι κωδικοποιήσεις και οι βασισμένες σε αυτές κοστολογήσεις χαρακτηρίζονται από συγκεκριμένη δομή και διέπονται από τεκμηριωμένους κανόνες.
- Η τελευταία επικοινωνία του ΚΕΣΥ αποτελεί ουσιαστικά παραδοχή της αδυναμίας εφαρμογής ενός ακρωτηριασμένου και νοθευμένου «προσαρμοσμένου» συστήματος.

ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ:

- Να υιοθετείται αυτούσια η εκάστοτε έκδοση της CPT (με τους τροποποιητές [Professional και Technical Component] και τα αντίστοιχα σχετικά βάρη κατά RBRVS. Ενδεχομένως για αυτό να απαιτηθεί η συνεργασία και συνδρομή της AMA (American Medical Association) η οποία και κατέχει τα πνευματικά δικαιώματα της εν λόγω κωδικοποίησης.
- Η **όλη προσπάθεια προσαρμογής να εστιασθεί στον καθορισμό του συντελεστού νομισματικής προσαρμογής**, ενδεχομένως μέσω οικονομοτεχνικού προσδιορισμού της απόστασης του από τον αντίστοιχο των Η.Π.Α.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ (Ε.Ε.Π.Α.) ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος
Ε. Βρεττού

Αντιπρόεδρος
Θ. Φιλιππίδης

Γεν. Γραμματέας
Μ. Δαιμονάκου -
Βατοπούλου

Ταμίας
Δ. Παπαϊωάννου

Ειδ. Γραμματέας
Γ. Λιάπη

Μέλη
Λ. Κακλαμάνης
Κ. Μπαρμπάτη

Η προτεινόμενη προσέγγιση συγκεντρώνει περισσότερες πιθανότητες για:

- Έγκαιρη εισαγωγή στην πράξη του συστήματος κωδικοποίησης και κοστολόγησης των ιατρικών πράξεων.
- Αξιοπίστη διαχείριση των δεδομένων ιατρικής πληροφορίας.
- Αποφυγή διαμόρφωσης αδιεξόδων και στρεβλώσεις της αγοράς υγείας.
- Συμμετοχή της διεργασίας στην επίτευξη των στόχων του προϋπολογισμού για την Υγεία.

Σε κάθε περίπτωση η ανάγκη προσαρμογής ή μη του συστήματος κωδικοποίησης και κοστολόγησης των ιατρικών πράξεων σε Ελληνικά δεδομένα αναμένεται να είναι ευκρινέστερη μετά την εφαρμογή του και σε σύγκριση με το πρωτότυπο (CPT).

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ

1. Ως αυτοτελής ιατρική παθολογοανατομική / ιστολογική πράξη θεωρείται η εξέταση που αφορά στην επεξεργασία και διάγνωση ιστικού ή/και κυτταρικού υλικού από την ίδια ανατομική περιοχή κάθε οργάνου ή από συλλογή βιολογικών υγρών.
2. Ο αριθμός των παθολογοανατομικών / ιστολογικών πράξεων ανά όργανο εξαρτάται από τον αριθμό των ανατομικών περιοχών.
3. Σε περίπτωση που ζητείται και καθίσταται αναγκαία η ξεχωριστή διάγνωση πολλαπλών αλλοιώσεων ακόμη και αν προέρχονται από την ίδια ανατομική περιοχή, η παθολογοανατομική / ιστολογική εξέταση κάθε αλλοίωσης θεωρείται ως διαφορετική ιατρική πράξη.

Αντιπροσωπευτικά παραδείγματα:

- i. Βιοψίες οι οποίες προέρχονται από διαφορετικές ανατομικές περιοχές του στομάχου (την καρδιοοισοφαγική μοίρα, το σώμα και το άντρο) και για τις οποίες απαιτείται ξεχωριστή ιστολογική διάγνωση πρέπει να θεωρούνται τρεις διαφορετικές ιατρικές ιστολογικές πράξεις.
- ii. Βιοψίες οι οποίες προέρχονται από διαφορετικές περιοχές του παχέος εντέρου (ανιόν κόλον, εγκάρσιο, ορθοσιγμοειδές) και για τις οποίες απαιτείται διαγνωστική τεκμηρίωση διαφόρων παθολογικών οντοτήτων (π.χ. φλεγμονώδους νόσου του παχέος εντέρου), πρέπει να θεωρούνται αντιστοίχως τρεις διαφορετικές ιατρικές ιστολογικές πράξεις.
- iii. Δύο ή περισσότερα δερματικά οζίδια, για τα οποία ζητείται από τον παραπέμποντα ιατρό, ξεχωριστή ιστολογική εξέταση, πρέπει να θεωρούνται δύο ή περισσότερες ιατρικές ιστολογικές πράξεις αντιστοίχως.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ (Ε.Ε.Π.Α.) ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος
Ε. Βρεττού

Αντιπρόεδρος
Θ. Φιλιππίδης

Γεν. Γραμματέας
Μ. Δαιμονάκου -
Βατοπούλου

Ταμίας
Δ. Παπαϊωάννου

Ειδ. Γραμματέας
Γ. Λιάπη

Μέλη
Λ. Κακλαμάνης
Κ. Μπαρμπάτη

- iv. Σε ιστολογικά παρασκευάσματα στα οποία απαιτούνται ειδικές επιπλέον εξετάσεις (ιστοχημική, ανοσοϊστοχημική, κυτταρογενετική, μορφομετρική, μοριακής ανάλυσης, ανοσοφθορισμού, ηλεκτρονικομικροσκοπική, κυτταρομετρίας), κάθε μία από αυτές πρέπει να θεωρείται ξεχωριστή ιατρική πράξη.
- v. Παθολογοανατομική / ιστολογική εξέταση παρασκευασμάτων μεγάλου μεγέθους (π.χ. κολεκτομή) για τα οποία πρέπει να εξετάζονται α) χειρουργικά όρια, β) όγκος, γ) λεμφαδένες περιοχής, να θεωρείται μία ιατρική πράξη. Συνοδές όμως αλλοιώσεις του βλεννογόνου (π.χ. πολύποδες) πρέπει να θεωρούνται ξεχωριστές ιατρικές πράξεις.
4. Στην τιμολόγηση των παθολογοανατομικών / ιστολογικών ιατρικών πράξεων (συμβατικών και ειδικών) που προτείνεται έχει ληφθεί υπόψη το υψηλό κλινικό όφελος (clinical effectiveness) και η υψηλή ανταποδοτικότητα της κάθε εξέτασης με όρους Οικονομίας της Υγείας (cost-effectiveness), η απαιτούμενη επιστημονική κατάρτιση και τεχνογνωσία (έτη εκπαίδευσης, μετεκπαίδευση, εξειδίκευση), οι απαιτούμενες εργατοώρες, η απόσβεση του κόστους προμήθειας και συντήρησης του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, το κόστος σε αναλώσιμα αντιδραστήρια και διάφορα υλικά.
5. Θα πρέπει να τονιστεί ότι οι παθολογοανατομικές / ιστολογικές εξετάσεις (συμβατικές και ειδικές) είναι εξαιρετικά σημαντικές για την διάγνωση (τελική διάγνωση), την πρόγνωση και την θεραπευτική αντιμετώπιση (ανταπόκριση, σε χημειοθεραπεία / ακτινοθεραπεία και θεραπεία στόχευσης) των διαφόρων παθολογικών καταστάσεων και πραγματοποιούνται άπαξ και όχι με τη συχνότητα άλλων εξετάσεων (π.χ. βιοχημικών, ακτινολογικών) ώστε να επιβαρύνουν τους ασφαλιστικούς οργανισμούς, οι οποίοι σε ορισμένες περιπτώσεις θα μπορούν να καλύπτουν ένα ποσοστό της προτεινόμενης χρέωσης ανά εξέταση.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ

Αναφορικά με συγκεκριμένες ειδικές εξετάσεις (ιστοχημικές, ανοσοϊστοχημικές, ειδικής μικροσκόπησης, μοριακής ανάλυσης, κυτταρογενετικές, μορφομετρικές, κυτταρομετρίας κ.α.) από την έρευνά μας διαπιστώθηκε ότι αναλυτική κωδικοποίηση των εξετάσεων αυτών δεν περιλαμβάνεται ούτε στην τρέχουσα έκδοση της CPT. Αναρτήθηκε ωστόσο πρόσφατα (Ιανουάριος 2011) εκ μέρους της AMA στο διαδίκτυο πρόταση κωδικοποίησης τους η οποία αναμένεται να οριστικοποιηθεί και να εισαχθεί στην CPT του 2012. Οι όποιες προσθήκες εκ μέρους της Ε.Ε.Π.Α. στην κωδικοποίηση του ΚΕΣΥ αναφορικά με τις εξετάσεις αυτές συστοιχίζονται με την παραπάνω πρόταση της AMA και προκειμένου να τιμολογηθούν χρησιμοποιήθηκε η εξής μεθοδολογία:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ (Ε.Ε.Π.Α.) ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος
Ε. Βρεττού

Αντιπρόεδρος
Θ. Φιλιππίδης

Γεν. Γραμματέας
Μ. Δαιμονάκου -
Βατοπούλου

Ταμίας
Δ. Παπαϊωάννου

Ειδ. Γραμματέας
Γ. Λιάπη

Μέλη
Λ. Κακλαμάνης
Κ. Μπαρμπάτης

- **Τιμολόγηση τεχνικής εφαρμογής κατά λειτουργική μονάδα**, με βάση:
 - ο Το κόστος των υλικών (αντιδραστήρια / αναλώσιμα) ανά αντίδραση, με τιμές ελληνικής αγοράς
 - ο Το λειτουργικό κόστος, που περιλαμβάνει (α) το κόστος συντήρησης των μηχανημάτων (π.χ., αν για ένα σύστημα real time PCR το κόστος συντήρησης είναι 6.000,00€/έτος και με το σύστημα αυτό πραγματοποιούνται 6.000 αντιδράσεις/έτος, το κόστος συντήρησης/αντίδραση είναι 1,00€), ή την ανάγκη αντικατάστασης μικροοργάνων, π.χ., πιπετών, μαγνητικών βάσεων, εξειδικευμένων φίλτρων, κλπ, (β) της απαιτούμενης εργασίας (χρόνος παρασκευαστικής εργασίας, τιμή ανά ώρα: 12,00€), και το κόστος λειτουργίας του εργαστηρίου (ενοίκιο χώρου, ρεύμα, κλπ, το οποίο υπολογίζεται για όλες τις αντιδράσεις στα 0.10€)
 - ο Η τελική τιμή του ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ αποτελείται από το άθροισμα των παραπάνω, δηλαδή, κόστος υλικών + λειτουργικό κόστος.

Σημειώνεται ότι η τιμή αυτή ΔΕΝ έχει κλινική αξία, ΔΕΝ αποτελεί ιατρική υπηρεσία, και χρησιμοποιείται για την κοστολόγηση των ιατρικών πράξεων που περιλαμβάνουν ούτως ή άλλως ποικίλους συνδυασμούς τεχνικών για την παραγωγή και αξιολόγηση του αποτελέσματος που θα χρησιμοποιηθεί στην κλινική.

- **Τιμολόγηση ιατρικής πράξης**, η οποία περιλαμβάνει:
 - ο Το άθροισμα των τιμών των διαφόρων επί μέρους τεχνικών εφαρμογών, με τους κωδικούς τους
 - ο Την ιατρική εκτίμηση του αποτελέσματος με βάση το ιστολογικό ή κυτταρολογικό υλικό που εξετάζεται, συμπεριλαμβανομένων στοιχείων του κλινικού, εργαστηριακού και αναμνηστικού ιστορικού του/της ασθενούς
 - ο Την απόδοση έκθεσης η οποία περιλαμβάνει: εκτίμηση της επάρκειας του ιστολογικού / κυτταρολογικού υλικού για μοριακή εξέταση, περιγραφή της διαδικασίας που ακολουθήθηκε, την περιγραφή των ευρημάτων σε σχέση με πρότυπα, την αξιολόγηση του αποτελέσματος σε σχέση με την μέθοδο και το ιστολογικό / κυτταρολογικό υλικό που εξετάστηκε, καθώς και τη διαγνωστική, προγνωστική ή προβλεπτική σημασία του δείκτη ή των δεικτών που διερευνήθηκαν ώστε αυτά να χρησιμοποιηθούν στην κλινική αξιολόγηση του/της ασθενούς. Όπου απαιτείται, συντελεστής εξειδίκευσης είναι 1,8 – 2.

Επομένως, για τις περισσότερες μοριακές εξετάσεις σε ιστολογικό υλικό, ο βασικός κωδικός είναι ο B316669 που αντιστοιχεί στη ΜΙΚΡΟΕΚΤΟΜΗ (δηλ. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟ ΣΤΟΧΟ), ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, ΜΕ ΕΡΜΗΝΕΙΑ - ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ ΙΑΤΡΟ. Για τις περιπτώσεις που χρησιμοποιείται μικροεκτομή με laser, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο κωδικός B316667. Και οι δύο αυτοί κωδικοί περιλαμβάνουν την αξιολόγηση του ιστολογικού δείγματος και τη σύνταξη έκθεσης από ειδικό ιατρό.

Αντίστοιχα, για τα κυτταρολογικά παρασκευάσματα, ο κύριος κωδικός είναι ο B316119 που αντιστοιχεί στην ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΥΓΡΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΚΟΙΛΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΑ, ΑΣΚΙΤΙΚΑ,



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
(Ε.Ε.Π.Α.)
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΩΝ**

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Πρόεδρος
Ε. Βρεττού

Αντιπρόεδρος
Θ. Φιλιππίδης

Γεν. Γραμματέας
Μ. Δαιμονάκου -
Βατοπούλου

Ταμίας
Δ. Παπαϊωάννου

Ειδ. Γραμματέας
Γ. Λιάπη

Μέλη
Λ. Κακλαμάνης
Κ. Μπαρμπάτη

ΚΛΠ). ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΡΗΣ ΦΑΣΗΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΟΠΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ ΙΑΤΡΟ.

Στους κωδικούς αυτούς προστίθενται οι κωδικοί των τεχνικών που απαιτούνται για την κάθε δοκιμασία. Εφόσον με την ίδια τεχνική απαιτούνται περισσότερες από μια μονάδες, αυτές σημειώνονται αντίστοιχα. Π.χ., αν για μια δοκιμασία απαιτούνται 2 αντιδράσεις PCR (B316705.7.1), για τη συγκεκριμένη δοκιμασία η τιμολόγηση θα περιλαμβάνει 2XB316705.7.1.

Με τον τρόπο αυτό για τις συγκεκριμένες ειδικές εξετάσεις επιτυγχάνεται:

1. Ο έλεγχος του τι περιέχει στο τεχνικό μέρος κάθε δοκιμασία, που είναι πολύ σημαντικό, γιατί για κάποιες δοκιμασίες οι τιμές ποικίλουν πολύ
2. Η ευελιξία αναπροσαρμογής των μεθόδων, που είναι επίσης πολύ σημαντικό, διότι τα δεδομένα αλλάζουν σχεδόν κάθε εξάμηνο
3. Η ευελιξία αναπροσαρμογής της τιμολόγησης.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας ευελπιστώντας σε μία θετική συνεργασία.

Με τιμή,

Η Πρόεδρος

Ε. Βρεττού

Η Γεν. Γραμματέας

Μ. Δαιμονάκου - Βατοπούλου