



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



Εθνικός
Οργανισμός
Παροχής
Υπηρεσιών
Υγείας
www.eopyy.gov.gr

Γενική Δ/νση: **ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**
ΑΓΟΡΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

Δ/νση: **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Τηλ.: 210-8110840, Fax: 210-8110870

Ταχ. Δ/νση: Απ. Παύλου 12, 15123 Μαρούσι

E-mail: d8@eopyy.gov.gr

Μαρούσι, 26/6/2019

Προς:

Συμβεβλημένα με τον ΕΟΠΥΥ
Ακτινολογικά Εργαστήρια

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ

Σας ενημερώνουμε ότι από 1-7-2019 τίθεται σε εφαρμογή η απόφαση 553 του ΔΣ του ΕΟΠΥΥ (ΑΔΑ: **6ΓΣΖΟΞ7Μ-1Φ3**, συνεδρίαση 556/23-4-2019, συνημμένο αρχείο) που αφορά στη νέα κατηγοριοποίηση συστημάτων Μαγνητικής & Αξονικής Τομογραφίας και Μαστογράφων.

**Ο Διευθυντής Στρατηγικού
Σχεδιασμού**

Θεοφάνης Ρηγάτος

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Προέδρου
2. Γραφείο Αντιπροέδρου
3. Γραφείο Γεν. Δ/ντη Οργ.& Σχεδ. Υπηρ. Υγείας

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
Ε.Ο.Π.Υ.Υ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Συνεδρίαση Δ. Συμβουλίου ΕΟΠΥΥ 556/23-04-2019

ΘΕΜΑ: «Αναγκαιότητα αναδιαμόρφωσης κατηγοριών Μηχανημάτων Ιατρικών Απεικονίσεων ανάλογα με το τεχνολογικό τους επίπεδο»

Απόφαση 553

Το Δ.Σ. αφού έλαβε υπόψη

Α.την κάτωθι με αριθμ. πρωτ. ΔΒ3Ζ/εσωτ.587/22-4-2019 έγγραφη εισήγηση της Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού

«Από το Νοέμβριο του 2012 που καθιερώθηκαν οι ασφαλιστικές τιμές αποζημίωσης για τις εξετάσεις Αξονικής (CT) και Μαγνητικής (MRI) Τομογραφίας μέχρι και σήμερα, περίπου έξι χρόνια μετά, δεν έχει γίνει καμία αλλαγή στην κατηγοριοποίηση των μηχανημάτων, ενώ η μόνη παρέμβαση στις τιμές αποζημίωσης των MRI πραγματοποιήθηκε στα τέλη του 2015 (ΦΕΚ Β' 2816/22-12-2015), στο πλαίσιο ελέγχου του clawback. Στις υπόλοιπες χώρες της Ευρώπης, αλλά και της Αμερικής, η αναδιαμόρφωση των τιμών αποζημίωσης των ιατρικών εξετάσεων πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα που κυμαίνονται από 6 μήνες έως 3 χρόνια, λαμβάνοντας υπόψη παράγοντες όπως:

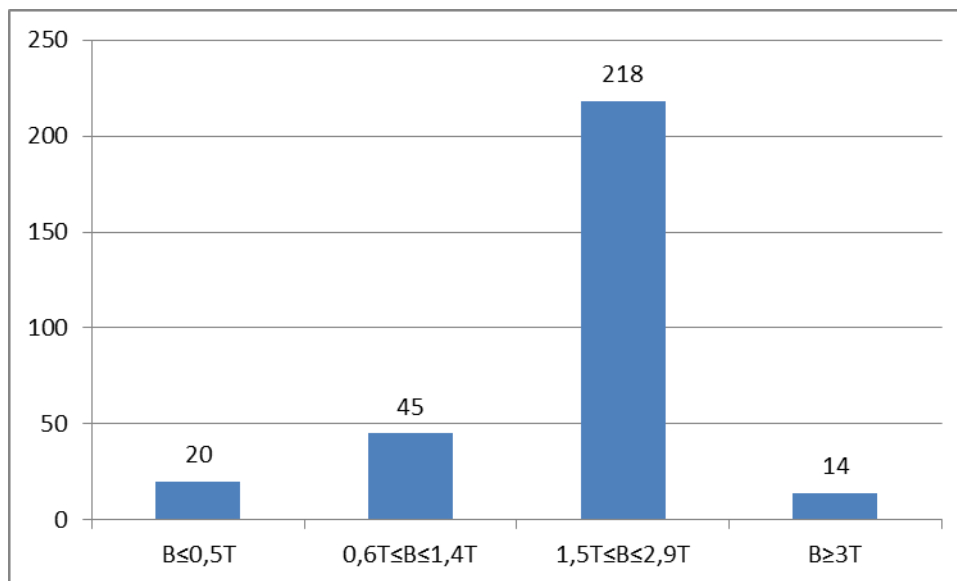
- Τις τεχνολογικές εξελίξεις που ενσωματώνουν τα σύγχρονα μηχανήματα (νέες διαγνωστικές δυνατότητες)
- Το κόστος κτήσης και συντήρησης των συστημάτων (πάντοτε η νέα τεχνολογική γενιά είναι ακριβότερη από την απερχόμενη)
- Τις επιδημιολογικές ανάγκες του πληθυσμού της χώρας ή της υπό εξέταση περιοχής (ζήτηση της υπηρεσίας)
- Τον αριθμό των συστημάτων που ήδη λειτουργούν στην περιοχή (διασπορά της υπηρεσίας)

Την ίδια στιγμή όλα τα στοιχεία για τα λειτουργούντα συστήματα ιοντιζουσών ακτινοβολιών είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ, <https://eeae.gr/ιατρικά-εργαστήρια-ακτινοβολιών>), γεγονός που δεν επιτρέπει την οποιαδήποτε αμφισβήτησή τους, αφού προέρχονται από την ελεγκτεύουσα και αδειοδοτούσα ανεξάρτητη αρχή. Παράλληλα είναι ήδη έτοιμη η επέκταση της εφαρμογής του e-ΔΑΠΥ Ανοικτής Περίθαλψης για τη δήλωση των μηχανημάτων (ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού) και των αντίστοιχων αδειών λειτουργίας, που θα επιτρέψει την ακριβή δήλωση και την αποζημίωσή της κατηγορίας εξέτασης που ο δεδομένος εξοπλισμός του συμβεβλημένου παρόχου μπορεί να προσφέρει.

Για παράδειγμα, στα τέλη του 2012, ένα ποσοστό κάτω του 50% των τότε λειτουργούντων Μαγνητικών Τομογράφων ανά την ελληνική επικράτεια είχαν ένταση μαγνητικού πεδίου της τάξης του 1,5Tesla (1,5T), ενώ μόλις είχαν ξεκινήσει να εμφανίζονται στην Ευρωπαϊκή αγορά οι πρώτοι 3T Μαγνητικοί Τομογράφοι. Σήμερα, το ποσοστό των 1,5T Μαγνητικών Τομογράφων στην Ελλάδα υπερβαίνει το 70% και υπάρχουν αρκετοί πλέον 3T Μαγνητικοί Τομογράφοι (στοιχεία ΕΕΑΕ 2019, γράφημα).

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ (MRI)

$B \leq 0,5T$	$0,6T \leq B \leq 1,4T$	$1,5T \leq B \leq 2,9T$	$B \geq 3T$
20	45	218	14

**ΣΥΝΟΛΟ: 297****ΕΕΑΕ 2019**

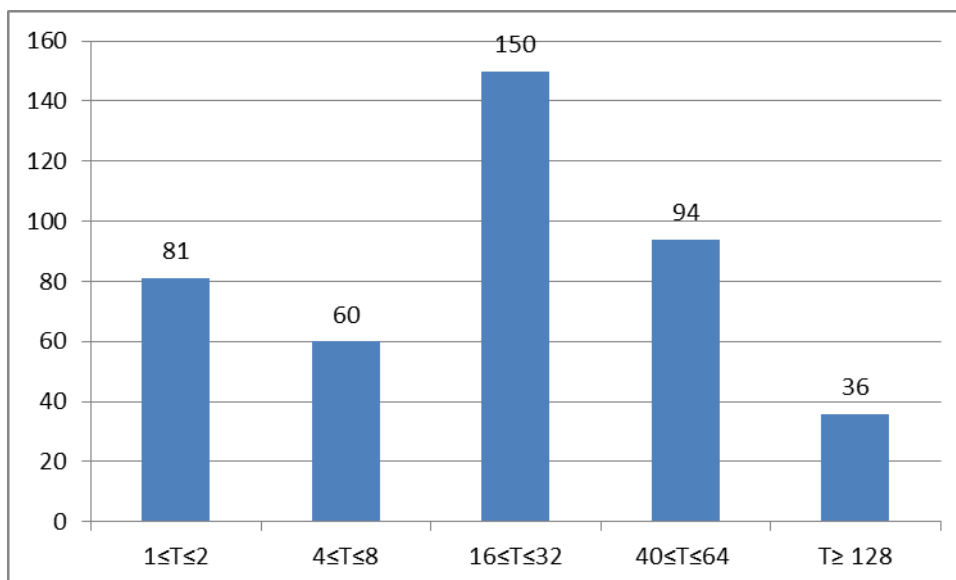
Επιπρόσθετα, μια εγκατάσταση με περισσότερους του ενός (1) Μαγνητικούς Τομογράφους που δεν έχουν όλοι την ίδια αποζημίωση (π.χ. ο ένας είναι 1,5T και ο άλλος 1T), υποβάλει συνήθως πράξεις μόνο για τον καλύτερα αποζημιούμενο Μαγνητικό Τομογράφο (δηλαδή αυτόν του 1,5T), αφού δεν έχει καθοριστεί ανώτατος μηνιαίος αριθμός εξετάσεων για το κάθε σύστημα.

Ενισχύοντας τους παραπάνω παράγοντες αναδιαμόρφωσης των τιμών αποζημίωσης θα πρέπει να αναφέρουμε πως η Ελλάδα κατέχει τη 1^η θέση σε αριθμό Μαγνητικών Τομογράφων ανά 1.000.000 κατοίκους, συγκρινόμενη με τις υπόλοιπες χώρες της ΕΕ και την 2^η σε αριθμό Αξονικών Τομογράφων, γεγονός πουδεικνύει ακόμα εντονότερα την ύπαρξη φαινομένων προκλητής ζήτησης για τις σχετικές εξετάσεις.

Στα τέλη του 2012, ένα ποσοστό άνω του 50% των τότε λειτουργούντων Αξονικών Τομογράφων ανά την ελληνική επικράτεια ήταν 1-2 τομών, ενώ μόλις είχαν ξεκινήσει να εμφανίζονται στην Ευρωπαϊκή αγορά οι πρώτοι 128 τομών Αξονικοί Τομογράφοι. Σήμερα, το ποσοστό αυτό δεν υπερβαίνει το 20% και υπάρχουν αρκετοί Αξονικοί Τομογράφοι 128 τομών και άνω (στοιχεία ΕΕΑΕ 2019, γράφημα).

ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ (CT)

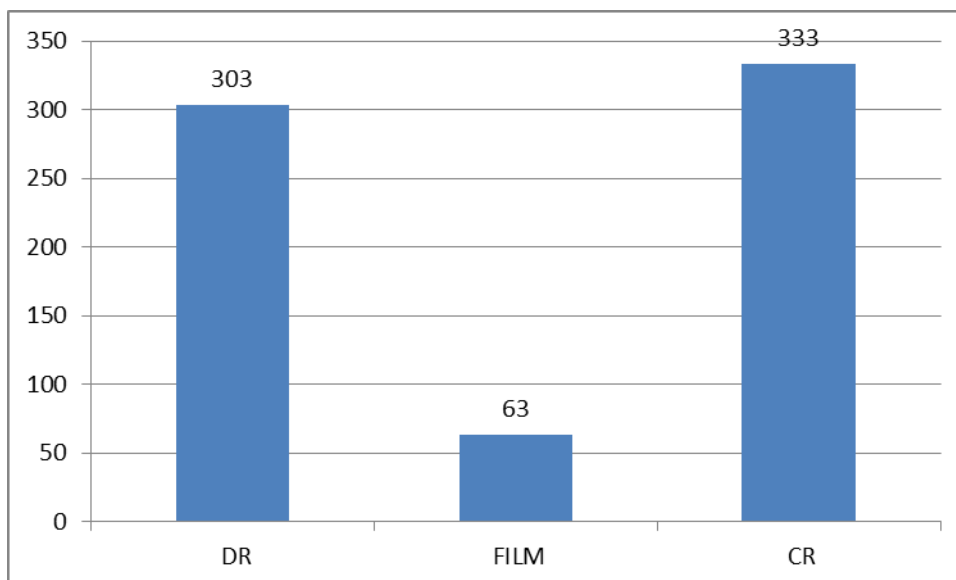
$1 \leq T \leq 2$	$4 \leq T \leq 8$	$16 \leq T \leq 32$	$40 \leq T \leq 64$	$T \geq 128$
81	60	150	94	36

**ΣΥΝΟΛΟ: 421****ΕΕΑΕ 2019**

Παράλληλα στην κατηγορία των Μαστογράφων, η διασπορά των Ψηφιακών Μαστογράφων στην ελληνική αγορά, αλλά και η κοστολόγηση της Ψηφιακής Μαστογραφίας, καθιστούν επιτακτική την ανάγκη επιβολής διαφορετικής αποζημίωσης σε Ψηφιακά και Αναλογικά συστήματα Μαστογραφίας. Σήμερα, το ποσοστό διείσδυσης των Ψηφιακών Μαστογράφων στην Ελλάδα υπερβαίνει το 40% (στοιχεία ΕΕΑΕ 2019, γράφημα).

ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΙ

DR	FILM	CR
303	63	333

**ΣΥΝΟΛΟ: 699****ΕΕΑΕ 2019**

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να γίνει σαφής διαχωρισμός ανάμεσα στα αμιγώς Ψηφιακά ακτινολογικά συστήματα (DR – Digital Radiography) που αποτυπώνουν την ακτινοβολία σε ψηφιακό ανιχνευτή (flat panel) και η εικόνα αποτυπώνεται απευθείας σε ψηφιακή οθόνη, και τα συστήματα Ψηφιοποίησης εικόνας (CR – Computed Radiography), στα οποία χρησιμοποιείται ακτινολογική κασέτα που συλλέγει τα στοιχεία έκθεσης ακτινοβολίας και στη συνέχεια σαρώνεται από ειδικό Ψηφιοποιητή (scanner).

Αυτή η ουσιαστική διαφορά ανάμεσα στα Ψηφιακά και τα Ψηφιοποιημένα συστήματα αποτυπώνεται με απόλυτο τρόπο και στο κόστος κτήσης και συντήρησης. Όσον αφορά στη δόση ακτινοβολίας, τα σύγχρονα Ψηφιακά συστήματα επιβαρύνουν πολύ λιγότερο τον εξεταζόμενο σε σχέση με τα αντίστοιχα Ψηφιοποιημένα, που απαιτούν μεγαλύτερους χρόνους έκθεσης και περισσότερα στοιχεία ακτινοβολήσης (kVp, mAs), για την αποτύπωση εικόνας με όφελος διαγνωστικού αποτελέσματος.

Συνεκτιμώντας τα παραπάνω στοιχεία και μετά από ενδελεχή έλεγχο των πράξεων αυτών από τα αρμόδια Τμήματα της Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού του ΕΟΠΥΥ, **προτείνεται** η αναδιαμόρφωση των κατηγοριών συστημάτων, τιμών αποζημίωσης και επιβολής μεγίστου μηνιαίου αριθμού εξετάσεων – πράξεων που μπορεί το κάθε σύστημα να εκτελέσει, ως εξής:

1. ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ (MRI)

ΕΝΤΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ B (Tesla - T)	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Προτεινόμενη Τιμή Αποζημίωσης	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
έως και 0,5T (B≤0,5T)	110,7 €	95 €	400
από 0,6T έως και 1,4T (0,6T≤B≤1,4T)	135,3 €	110 €	450
από 1,5T έως και 2,9T (1,5T≤B≤2,9T)	147,6 €	135 €	500
από 3T και πάνω (B≥3T)	147,6 €	145 €	600
ανοικτού τύπου ανεξαρτήτως B	147,6 €	135 €	400

Οι Μαγνητικοί Τομογράφοι (MRI) χαρακτηρίζονται από το μέγεθος «B»: Ένταση Μαγνητικού πεδίου» που μετρείται σε T (Tesla). Τεχνικά, όσο μεγαλύτερη είναι η ένταση του μαγνητικού πεδίου B, τόσο πιο έντονες είναι οι διαφορές των ιστών στη σκιαγραφική τους αντίθεση. Ένας MRI 3T μπορεί δηλαδή να αποτυπώσει με μεγαλύτερη ευκρίνεια ιστούς με μικρές διαφορές στην πρωτονιακή πυκνότητα (που αποτελεί το αίτιο δημιουργίας εικόνας), σε σχέση με έναν MRI 1,5T. Ειδικότερα στην απεικόνιση εγκεφάλου, που οι πρωτονιακές πυκνότητες των γειτονικών ιστών είναι πολύ κοντά μεταξύ τους (στις εγκεφαλικές έλικες) η χωρική διακριτική ικανότητα που προσφέρει ένας MRI 3T είναι ανώτερη από έναν 1,5T.

Ο χρόνος εξέτασης είναι σαφώς μειωμένος στα συστήματα τελευταίας γενιάς (1,5T και πάνω), λόγω της ύπαρξης περισσότερων πηνίων απόσβεσης που καταγράφουν τη χαλάρωση του μαγνητικού πεδίου και οδηγούν σε γρηγορότερη λήψη εικόνας βέλτιστου διαγνωστικού αποτελέσματος. Στις απλές εξετάσεις Μαγνητικής Τομογραφίας (γόνατα, σπονδυλική στήλη, κλπ) ένας MRI 3T, έχοντας καλύτερη τεχνολογία απεικόνισης που συνίσταται στη χρήση αποδοτικότερων και πυκνότερων σε δίκτυο πηνίων, ρίχνοντας την ένταση του μαγνητικού πεδίου στο 1,5T μπορεί να συντομεύσει το χρόνο εξέτασης στο μισό. Για μια εξέταση απεικόνισης γόνατος (με και χωρίς την έγχυση σκιαγραφικού) που ένας MRI 1,5T χρειάζεται περίπου 35', ένας 3T που μειώνει το μαγνητικό πεδίο σε 1,5T μπορεί να ολοκληρώσει την απεικόνιση σε 20'. Για μια όμως εξέταση με αναγκαία λεπτομέρεια (π.χ. εγκέφαλος) ένας MRI 3T θα χρειαστεί περίπου 35'. Με βάση αυτά έχουμε:

MRI 0,5T: 1εξ./45min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 400 εξ./μήνα

MRI 1,0T: 1εξ./40min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 450 εξ./μήνα

MRI 1,5T: 1εξ./35min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 514 εξ./μήνα

MRI 3T: 1εξ./28min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 642 εξ./μήνα

Τα 28' προέκυψαν καθορίζοντας case mix αποτελούμενο κατά το ήμισυ από απλές εξετάσεις (20') και κατά το υπόλοιπο ήμισυ από σύνθετες (35')

MRI Ανοικτού τύπου: 1εξ./45min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 400 εξ./μήνα

Στα μηνιαία όρια που προτείνουμε έχουν στρογγυλοποιηθεί οι τιμές προς τα κάτω.

2. ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ (CT)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΟΜΩΝ T	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Προτεινόμενη Τιμή Αποζημίωσης	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
από 1 έως και 2 ($1 \leq T \leq 2$)	40 €	35 €	600
από 4 έως και 8 ($4 \leq T \leq 8$)	45 €	40 €	700
από 16 έως και 32 ($16 \leq T \leq 32$)	50 €	45 €	800
από 40 έως και 64 ($40 \leq T \leq 64$)	65 €	60 €	900
128 και πάνω ($T \geq 128$)	-	65 €	1000

Οι Αξονικοί Τομογράφοι (CT) ελικοειδούς σάρωσης (4^{ης} γενιάς) έχουν τη δυνατότητα σάρωσης μεγαλύτερης ανατομικής περιοχής σε μικρότερο χρόνο, ανάλογα με τον αριθμό τομών που έχει τη δυνατότητα να σαρώσει το μηχάνημα σε μία περιστροφή της ακτινολογικής λυχνίας. Αυτό επιτυγχάνεται αυξάνοντας τον αριθμό ανιχνευτών ακτινοβολίας, αλλά και την ταχύτητα περιστροφής και ταυτόχρονα μειώνοντας σημαντικά το χρόνο έκθεσης και εξέτασης. Για παράδειγμα ένας Αξονικός Τομογράφος 1τομής για να σαρώσει μία ανατομική περιοχή 30cm με τομές πάχους 0,5cm, χρειάζεται 60 περιστροφές της λυχνίας του, ενώ ένας 16τομών θα το πετύχει και με λιγότερες περιστροφές (λόγω αύξησης της ταχύτητας περιστροφής) και πιο σύντομα λόγω μεγαλύτερου δικτύου ανιχνευτών.

Η σχέση πάντως μείωσης του χρόνου σάρωσης και αριθμού τομών δεν είναι ευθέως ανάλογη, αλλά εξαρτάται και από άλλους παράγοντες, όπως η ταχύτητα περιστροφής, η ύπαρξη 2^{ης} λυχνίας ακτίνων – X, ο αριθμός των ανιχνευτών, το πεδίο σάρωσης, το πάχος τομής, κ.α. Γενικότερα οι εταιρίες που κατασκευάζουν συστήματα Αξονικής Τομογραφίας (Siemens, Philips, GE, Toshiba, κλπ) έχουν πάψει να παράγουν CT 1τομής και παράγουν CT από 16τομών και πάνω (16, 64, 128, 256 ή 512). Συνηθίζεται επίσης τα CT 128τομών και πάνω να φέρουν 2 λυχνίες, γι' αυτό και το κόστος κτήσης τους είναι αρκετά μεγαλύτερο, σε σχέση με τα 64τομών και κάτω CT. Επίσης τα συστήματα από 64τομών και πάνω χρησιμοποιούνται και για αγγειογραφικές απεικονίσεις, όπου ο μικρός χρόνος σάρωσης συντελεί ώστε να μη χαθεί η διαγνωστική πληροφορία κατά τη συστολική ή διαστολική φάση του καρδιακού μυ.

Προκειμένου να τεθεί ο χρόνος εξέτασης σε μια πιο πραγματική βάση θα μπορούσαμε να πούμε ότι ο χρόνος σάρωσης ενός θώρακα είναι περίπου διπλάσιος για ένα CT 1τομής σε σχέση με ένα CT 128τομών. Για παράδειγμα σε ένα CT 1τομής θα μπορούσαν να προγραμματίζονται ραντεβού ασθενών ανά 30', ενώ για ένα CT 128τομών ανά 15'. Σε μηνιαία βάση λοιπόν έχουμε:

CT 1τομής: 1εξ./30min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 600 εξ./μήνα

CT 16τομών: 1εξ./22,5min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 800 εξ./μήνα

CT 64τομών: 1εξ./20min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 900 εξ./μήνα

CT 128τομών: 1εξ./15min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 1200

εξ./μήνα, εξαιτίας του ότι όμως προβλέπεται καθετηριασμός του ασθενούς στις

αγγειογραφίες, προκύπτει μια 15% μείωση των απλών εξετάσεων, άρα συνολικά περίπου 1000 εξ./μήνα

3. ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΙ

ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Προτεινόμενη Τιμή Αποζημίωσης	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
Αναλογικός (με ψηφιοποιητή - CR)	35 € (άμφω)	20 € (άμφω)	600
Ψηφιακός (DR)	35 € (άμφω)	35 € (άμφω)	1000

Στην εξέταση της Μαστογραφίας χρησιμοποιούνται 2 λήψεις ανά εξεταζόμενο μαστό. Εξαιτίας του γεγονότος ότι συνήθως η εξέταση της μαστογραφίας είναι προληπτική, οι λήψεις που χρησιμοποιούνται ανά εξεταζόμενο είναι 4 (face και profil, σε κάθε μαστό). Σε έναν Ψηφιακό Μαστογράφο (DR) η κάθε απεικόνιση εμφανίζεται αμέσως μετά τη λήψη στην κονσόλα του χειριστή, επομένως μπορεί άμεσα να διαπιστώσει αν κάτι δεν είναι σωστό στη λήψη και να την επαναλάβει. Αντίθετα στους Αναλογικούς Μαστογράφους που χρησιμοποιούν συστήματα ψηφιοποίησης (CR), οι ψηφιακές πινακίδες (κασέτες) αφού εκτεθούν στην ακτινοβολία (και οι 4 κασέτες για τις 4 λήψεις) θα πρέπει να σαρωθούν (scanning) στο σύστημα ψηφιοποίησης που συνήθως βρίσκεται σε άλλο χώρο από το θάλαμο του Μαστογράφου. Σε περίπτωση που κατά την εμφάνιση των εικόνων (μετά από τουλάχιστον 5') διαπιστωθεί το οποιοδήποτε σφάλμα, θα πρέπει να επαναληφθεί η προβληματική λήψη. Έτσι λοιπόν αν υποθέσουμε πως σ' έναν DR ο χρόνος εξέτασης (πλήρης εξέταση για 4 λήψεις) είναι περίπου 18', για έναν Αναλογικό Μαστογράφο με CR είναι τουλάχιστον 30'. Έχουμε λοιπόν:

CR: 1εξ./30min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 600 εξ./μήνα

DR: 1εξ./18min x 60min/1h x 12h/ημέρα x 25ημέρες/μήνα = 1000 εξ./μήνα

Σήμερα, εξαιτίας του γεγονότος ότι τα λειτουργούντα συστήματα Μαστογραφίας δεν έχουν διαχωριστεί και καταχωρηθεί στο e-ΔΑΠΥ, όλες οι εξετάσεις Μαστογραφίας (Αναλογικές, Ψηφιοποιημένες ή Ψηφιακές) αποζημιώνονται με 35€, βάσει κρατικού τιμολογίου Ψηφιακής Μαστογραφίας, που αναγράφεται στο ηλεκτρονικό παραπεμπτικό παραπομπής. Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι πλέον ελάχιστοι Αναλογικοί Μαστογράφοι εξακολουθούν να λειτουργούν με film (ποσοστό <5% που μειώνεται συνεχώς και κυρίως σε κρατικές δομές), θα πρέπει να οριστεί τιμή αποζημίωσης Ψηφιοποιημένης Μαστογραφίας. Η τιμή αυτή θα πρέπει να είναι λίγο μεγαλύτερη της υπάρχουσας τιμής αποζημίωσης της Αναλογικής Μαστογραφίας (8,01€ ανά μαστό), για να περιλαμβάνει και το κόστος ψηφιοποίησης. Θεωρούμε λοιπόν ότι η αποζημίωση των 20€ (άμφω μαστοί) συμπυκνώνει τόσο το κόστος εξέτασης, όσο και το κόστος ψηφιοποίησης.

Θα πρέπει στο σημείο αυτό να τονιστεί ότι για λόγους πρακτικότητας και ευκολίας, θα πρέπει να συνεχίσει η συμμετοχή των ασφαλισμένων να υπολογίζεται στο 15% του κρατικού τιμολογίου βάσει του άρθρου 6 παράγραφος 8 του ισχύοντος ΕΚΠΥ, που είναι άλλωστε και η τιμή συμμετοχής που αποτυπώνεται στα ηλεκτρονικά παραπεμπτικά της ΗΔΙΚΑ.

Τέλος, θα πρέπει να επισημανθεί ότι για συμβεβλημένους παρόχους που λειτουργούν πολλαπλά συστήματα που εμπίπτουν σε μια από τις παραπάνω περιγραφόμενες κατηγορίες

μηχανημάτων – εξετάσεων, θα πρέπει το επιβαλλόμενο μηνιαίο όριο υποβαλλόμενων – αποζημιούμενων εξετάσεων να μειώνεται κατά 10% κλιμακωτά για κάθε επόμενο ίδιας κατηγορίας σύστημα (MRI, CT, Mammo) που δηλώνεται στην εικόνα του παρόχου. Για παράδειγμα:

- I. Αν ένας συμβεβλημένος πάροχος λειτουργεί 2 όμοιους Μαγνητικούς Τομογράφους 1,5T, τότε ο 1^{ος} θα έχει μηνιαίο όριο 500 εξετάσεων και ο 2^{ος} 500-10%=450 εξετάσεις.
- II. Αν ένας συμβεβλημένος πάροχος διαθέτει 3 Αξονικούς Τομογράφους, ο ένας 128τομών, ο άλλος 64τομών και ο τρίτος 1τομής, τότε ο 1^{ος} θα έχει μηνιαίο όριο 1000 εξετάσεις, ο 2^{ος} 900-10%=810 εξετάσεις και ο 3^{ος} 600-20%=480 εξετάσεις.
- III. Αν ένας συμβεβλημένος πάροχος διαθέτει 2 Μαστογράφους, εκ των οποίων ο ένας Ψηφιακός και ο 2^{ος} Ψηφιοποιημένος, τότε ο 1^{ος} θα έχει μηνιαίο όριο 1000 εξετάσεις και ο 2^{ος} 600-10%=540 εξετάσεις.

Κατόπιν των παραπάνω, **εισηγούμαστε:**

Την αναδιαμόρφωση των κατηγοριών Μαγνητικών, Αξονικών Τομογράφων και Μαστογράφων, τη σύνδεσή τους με την τιμή αποζημίωσης των ιατρικών πράξεων και την επιβολή μέγιστου μηνιαίου αριθμού αποζημιούμενων εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα (μηχάνημα), ως εξής:

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ (MRI)			
ΕΝΤΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ B (Tesla - T)	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Προτεινόμενη Τιμή Αποζημίωσης	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
έως και 0,5T (B≤0,5T)	110,7 €	95 €	400
από 0,6T έως και 1,4T (0,6T≤B≤1,4T)	135,3 €	110 €	450
από 1,5T έως και 2,9T (1,5T≤B≤2,9T)	147,6 €	135 €	500
από 3T και πάνω (B≥3T)	147,6 €	145 €	600
ανοικτού τύπου ανεξαρτήτως B	147,6 €	135 €	400

ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ (CT)			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΟΜΩΝ T	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Προτεινόμενη Τιμή Αποζημίωσης	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
από 1 έως και 2 (1≤T≤2)	40 €	35 €	600
από 4 έως και 8 (4≤T≤8)	45 €	40 €	700
από 16 έως και 32 (16≤T≤32)	50 €	45 €	800
από 40 έως και 64 (40≤T≤64)	65 €	60 €	900
128 και πάνω (T≥128)	-	65 €	1000

ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΙ (Mammo)			
ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Προτεινόμενη Τιμή Αποζημίωσης	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
Αναλογικός (με ψηφιοποιητή - CR)	35 € (άμφω)	20 € (άμφω)	600
Ψηφιακός (DR)	35 € (άμφω)	35 € (άμφω)	1000

Για όσους συμβεβλημένους παρόχους διαθέτουν πλέον του ενός συστήματος (μηχανήματος) στην ίδια κατηγορία εξετάσεων και για τον ίδιο κωδικό εγκατάστασης, θα επιβάλλεται κλιμακωτά μείωση του μηνιαίου ορίου εξετάσεων κατά 10% ανά επιπλέον σύστημα.

Η απόφαση αυτή θα αναρτηθεί στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτελεστεί από 1-7-2019».

Β. την προφορική εισήγηση του Προϊστάμενου της ανωτέρω Διεύθυνσης όπου μεταξύ άλλων αιτήθηκε και την αυθημερόν επικύρωση της σχετικής απόφασης

Γ. τη διεξαχθείσα ανταλλαγή απόψεων των μελών κατά την οποία ο κ. Μ. Βλασταράκος δήλωσε ότι απέχει από την ψηφοφορία και την αρνητική ψήφο των κ.κ. Γ. Λεοντόπουλου, Γ. Σαμπάνη

Δ. την προφορική πρόταση του τακτικού μέλους κ. Μ. Ψαλτάκου για την αναδιαμόρφωση της νέας προτεινόμενης τιμής της κατηγορίας ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ (**Αναλογικός** (με ψηφιοποιητή - **CR**), η οποία διαμορφώνεται ως εξής :

ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΙ (Mammo)			
ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Προτεινόμενη Τιμή Αποζημίωσης από ΔΣ	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
Αναλογικός (με ψηφιοποιητή - CR)	35 € (άμφω)	25 € (άμφω)	600
Ψηφιακός (DR)	35 € (άμφω)	35 € (άμφω)	1000

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Την αναδιαμόρφωση των κατηγοριών Μαγνητικών και Αξονικών Τομογράφων, τη σύνδεσή τους με την τιμή αποζημίωσης των ιατρικών πράξεων και την επιβολή μέγιστου μηνιαίου αριθμού αποζημιούμενων εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα (μηχάνημα), ως εξής:

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ (MRI)			
ΕΝΤΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ B (Tesla - T)	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Τιμή Αποζημίωσης	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
έως και 0,5T (B≤0,5T)	110,7 €	95 €	400
από 0,6T έως και 1,4T (0,6T≤B≤1,4T)	135,3 €	110 €	450
από 1,5T έως και 2,9T (1,5T≤B≤2,9T)	147,6 €	135 €	500
από 3T και πάνω (B≥3T)	147,6 €	145 €	600
ανοικτού τύπου ανεξαρτήτως B	147,6 €	135 €	400

ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΙ (CT)			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΟΜΩΝ T	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Τιμή Αποζημίωσης	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
από 1 έως και 2 (1≤T≤2)	40 €	35 €	600
από 4 έως και 8 (4≤T≤8)	45 €	40 €	700
από 16 έως και 32 (16≤T≤32)	50 €	45 €	800
από 40 έως και 64 (40≤T≤64)	65 €	60 €	900
128 και πάνω (T≥128)	-	65 €	1000

Την αναδιαμόρφωση της κατηγορίας Μαστογράφων, τη σύνδεσή τους με την τιμή αποζημίωσης των ιατρικών πράξεων και την επιβολή μέγιστου μηνιαίου αριθμού αποζημιούμενων εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα (μηχάνημα), ως εξής:

ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΙ (Mammo)			
ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ	Ισχύουσα Τιμή Αποζημίωσης	Νέα Τιμή Αποζημίωσης	Μηνιαίο όριο εξετάσεων (plafond) ανά σύστημα
Αναλογικός (με ψηφιοποιητή - CR)	35 € (άμφω)	25 € (άμφω)	600
Ψηφιακός (DR)	35 € (άμφω)	35 € (άμφω)	1000

Για όσους συμβεβλημένους παρόχους διαθέτουν πλέον του ενός συστήματος (μηχανήματος) στην ίδια κατηγορία εξετάσεων και για τον ίδιο κωδικό εγκατάστασης, θα επιβάλλεται κλιμακωτά μείωση του μηνιαίου ορίου εξετάσεων κατά 10% ανά επιπλέον σύστημα.

Η παρούσα απόφαση επικυρώνεται αυθημερόν, θα αναρτηθεί στη Διαύγεια και θα εκτελεστεί από 1-7-2019.

Ακριβές απόσπασμα
εκ των επισήμων πρακτικών

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΣ ΕΟΠΥΥ

ΠΑΜΠΑΤΖΑΝΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΕΟΠΥΥ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΣ
Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας