



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΟΥΚΩΡΟΣ

Βουλευτής Μαγνησίας Νέας Δημοκρατίας

ΑΝΑΦΟΡΑ

Προς τον Υπουργό Υγείας

Θέμα: «Αναβάθμιση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Π.Ε.Δ.Υ. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ »

Πρόσφατα έγινα αποδέκτης της συνημμένης έγγραφης αναφοράς της Μονάδας Υγείας του ΠΕΔΥ Βόλου, σύμφωνα με την οποία επισημαίνεται η επιτακτική ανάγκη αναβάθμισης της τεχνολογικής υποδομής των ιατρικών εργαστηρίων.

Συγκεκριμένα, η ανεπάρκεια εξοπλισμού των εργαστηρίων και των ιατρείων του ΠΕΔΥ Βόλου, αποτελεί τροχοπέδη για την εύρυθμη λειτουργία της Μονάδας Υγείας, υποβαθμίζοντας την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πολίτες. Αίτημα των εργαζομένων στα ιατρεία του ΠΕΔΥ Βόλου είναι η χρηματοδότηση για την αναβάθμιση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού να ενταχθεί στο νέο ΕΣΠΑ 2014-2020.

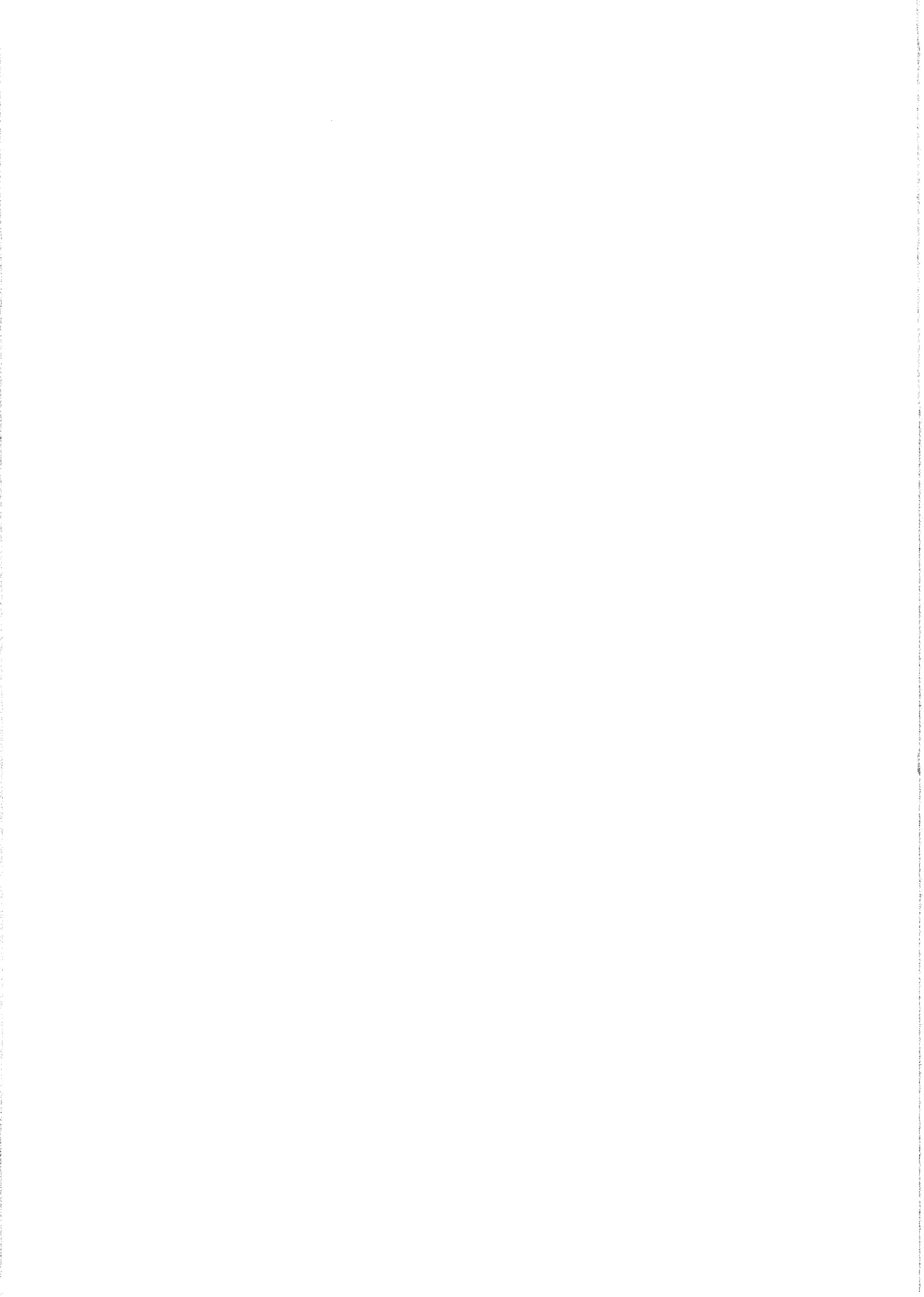
Εκ των ανωτέρω, αλλά και του συνημμένου εγγράφου, συνάγεται ότι το Υπουργείο οφείλει να εξετάσει ενδελεχώς το αίτημα του ΠΕΔΥ Βόλου για αναβάθμιση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, προκειμένου να διασφαλιστεί η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας προς τους πολίτες.

Αθήνα, 16 Νοεμβρίου 2016

Χρήστος Μπουκώρος

435

21 ΝΟΕ. 2016





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Υγείας

Βόλος, 15 / 11 / 2016

Αριθμ. Πρωτ. Βαθμός Προτερ.

1056

5^η Υγειονομική Περιφέρεια
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας

Π.Ε.Δ.Υ. - Ν.Μ.Υ. ΒΟΛΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Θρακών 20

Τ.Κ: 38333

Πληροφορίες: Τσιαντού Βασιλική

Τηλέφωνο: 24210-39211, 39623

Fax: 24210-39881

e-mail: nmyeorygyvolou@yahoo.gr

ΠΡΟΣ:

5^η Υ.Πε.

Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας

Ταχ. Δ/ση: Περιοχή Μεζούρλο

ΤΚ: 41110 Λάρισα

-Διοικητή κ. Νέστορα Αντωνίου

-Υποδιοικητή κ. Δημήτρη
Δημητριάδη

-Υπεύθυνη ΕΣΠΑ κ. Ελένη
Τσιλίκου

Θέμα: «ΕΣΠΑ 2014-2020»

Σας επισυνάπτουμε τις προτάσεις και τα αιτήματα της Μονάδας Υγείας ΠΕΔΥ Βόλου για αναβάθμιση της τεχνολογικής υποδομής των ιατρικών εργαστηρίων μέσω του προγράμματος ΕΣΠΑ 2014-2020 καθώς και από διαθέσιμους Εθνικούς πόρους. (Σελίδες 14)

Κοιν: 1) Υφυπουργός οικονομικών Κατερίνα Παπανάτσιου

2) Βουλευτής Ν. Μαγνησίας Συμεών Μπαλλής

3) Βουλευτής Ν. Μαγνησίας Αλέξανδρος Μείκόπουλος

4) Βουλευτής Ν. Μαγνησίας Χρήστος Μπουκώρος

5) Αντιπεριφερειάρχη Θεσσαλίας Δωροθέα Κολυνδρίνη

Ο Υπεύθυνος της Μονάδας

Γεώργιος Μπακούλας



5^η ΥΠΕ ΠΕΔΥ ΜΟΝΑΔΑ ΥΓΕΙΑΣ ΒΟΛΟΥ
ΜΠΑΚΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΟΣ
ΑΔΚΑ 01075874057 - Α.Μ. ΤΕΛΥ 58367

Αξιότιμε κ. Διοικητά,

Η Πολιτεία ορίζει την υγεία ως συνταγματικά κατοχυρωμένο κοινωνικό δικαίωμα (21Σ) και κοινωνικό κεκτημένο. Πρωταρχική υποχρέωση της Πολιτείας είναι ο σεβασμός και η προστασία της αξίας του ανθρώπου. Εξάλλου με τα κοινωνικά δικαιώματα (υγεία, ασφάλιση, περίθαλψη κλπ.) επιδιώκεται η πραγματοποίηση του κοινωνικού κράτους, δεδομένου ότι εξασφαλίζεται ένα επίπεδο ποιότητας ζωής που επίσης είναι ουσιώδες στοιχείο της αξίας του ανθρώπου. Στο πλαίσιο αυτό προκειμένου η Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, να ανταποκριθεί καλύτερα στις ανάγκες υγείας του πληθυσμού, χωρίς καμία διάκριση, κρίνεται απαραίτητη η αναβάθμιση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού της.

Δυστυχώς, η οικονομική κρίση που περνά η χώρα μας, τα τελευταία χρόνια έχει περιορίσει αισθητά τις δυνατότητες των υπηρεσιών κοινωνικής πρόνοιας που αποτελούν σημαντικό μέρος των συστημάτων υγείας. Η αύξηση της ανεργίας, η εργασιακή ανασφάλεια, η πρωτοφανής φτώχεια και ο κοινωνικός αποκλεισμός, αναγνωρίζονται πλέον ως πραγματικές απειλές για την υγεία του πληθυσμού. Το αποτέλεσμα των παραπάνω και της συνεπακόλουθης ανθρωπιστικής κρίσης που βιώνουμε είναι να έχουν πολλαπλασιαστεί οι ανάγκες του πληθυσμού για την φροντίδα της υγείας.

Για τους λόγους αυτούς, τα τελευταία χρόνια, η πολιτεία έχει εντάξει ως καθοριστικό κριτήριο-κανόνα στην πολιτική υγείας την αλληλεγγύη και τη μέριμνα για τις ανάγκες της φροντίδας υγείας του πληθυσμού. Έτσι, πραγματοποιείται πλέον στρατηγική αναμόρφωση του συστήματος υπηρεσιών υγείας με επίκεντρο την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Πρόκειται για την ανάπτυξη των «Πρωτοβάθμιων Μονάδων Φροντίδας Υγείας Γειτονιάς» στις πόλεις και των «Περιφερειακών Ιατρείων» στην επαρχία, μέσα από τα οποία θα διασφαλίζεται η συνεχής, συνεπής και ολοκληρωμένη φροντίδα του πληθυσμού. **Στο καινούριο τοπίο, το ΠΕΔΥ Βόλου αναλαμβάνει κεντρικό ρόλο, ως μία από τις έντεκα Μονάδες Αναφοράς ανά την επικράτεια και είναι επιφορτισμένο να εξυπηρετεί την Περιφερειακή Ενότητα Μαγνησίας με πληθυσμό 208.500 (απογραφή 2011), διενεργώντας μια σειρά ιατρικών εξετάσεων στα εργαστήρια του. Πιο συγκεκριμένα, η μονάδα μας οφείλει να παρέχει στον πληθυσμό:**

1. Μετρήσεις οστικής πυκνότητας
2. Υπερηχογραφήματα
(Γενικής χρήσης, Καρδιολογικής, Γυναικολογικής,)
3. Ηλεκτροκαρδιογραφήματα
4. Ακτινογραφίες
5. Μαστογραφίες
6. Πανοραμικές οδοντιατρικές απεικονίσεις
7. Βιοχημικές- μικροβιολογικές εξετάσεις
8. Test pap
9. Test κόπωσης

Εξάλλου, όπως προβλέπεται από την πρόσφατη νομοθεσία, πρόκειται να λειτουργήσει και τμήμα εκτάκτων και επειγόντων περιστατικών στη Μονάδα Αναφοράς, επομένως για την εύρυθμη λειτουργία μιας τέτοιας μονάδας χρειάζεται οπωσδήποτε άρτιο και σύγχρονα εξοπλισμένο ακτινολογικό εργαστήριο.

Βέβαια η άρτια τεχνολογική υποδομή αποτελεί προϋπόθεση για μια αποτελεσματική Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας όπως εξάλλου προβλέπεται και για την λειτουργία των Μονάδων Αναφοράς γενικότερα. Στην προκειμένη περίπτωση αναφερόμαστε στα ιατρικά εργαστήρια του **ΠΕΔΥ Βόλου** που «πάσχουν» από σοβαρή ανεπάρκεια εξοπλισμού, γεγονός που προκαλεί μειωμένη ποιότητα στις παρεχόμενες υπηρεσίες, με δυσοίωνες προβλέψεις για το μέλλον.

Ακολουθεί παρουσίαση και ανάλυση των επιμέρους αναγκών που έχουν προκύψει από τις αντίστοιχες βλάβες ή ελλείψεις στον εξοπλισμό της Μονάδας μας στον Βόλο.

1. Υπέρηχος

(Με κεφαλές - Γενικής Χρήσης, Γυναικολογικής και Καρδιολογικής)

Αδυναμίες Λειτουργίας

Το συγκεκριμένο μηχάνημα για τη διενέργεια Γυναικολογικού και Καρδιολογικού υπερήχου παρουσιάζει μη ευκρινή απεικόνιση των ευρημάτων και πολλά παράσιτα κατά την εξέταση. Είναι παλιάς τεχνολογίας, το οποίο εξυπηρετεί τη μονάδα μας πάνω από 30 χρόνια και απαιτεί μεγάλη συχνότητα επισκευών. Ενώ ο υπέρηχος για τη διενέργεια Άνω-Κάτω Κοιλίας παρουσιάζει ολική βλάβη. Αποτέλεσμα όλων των παραπάνω είναι να δυσκολεύεται η διεξαγωγή ορθής διάγνωσης και κατ' επέκταση του ιατρικού έργου.

Πιο συγκεκριμένα:

- Ο υπέρηχος για τη διενέργεια Άνω-Κάτω Κοιλίας, εκτελεί εξετάσεις πρώτης γραμμής για τη διάγνωση συχνών παθήσεων(Κύστη στο ήπαρ, Χολολιθίαση, Νεφρολιθίαση κλπ.). Παρόλα αυτά λόγω της παραπάνω κατάστασης, αδυνατεί να εξυπηρετήσει το κοινό.
- Ο γυναικολογικός υπέρηχος (ενδοκολπικός) συνδράμει στη πρόληψη- εντοπισμό παθολογικών καταστάσεων (πολύποδες, ινομυώματα, κύστες κλπ.). Εμφανίζεται μεγάλη ζήτηση της συγκεκριμένης εξέτασης και κατά μέσο όρο διενεργούνται 120 γυναικολογικοί υπέρηχοι από τους τρεις γυναικολόγους της μονάδας μας.
- Ο Καρδιολογικός υπέρηχος συμβάλλει στη ανίχνευση πολλών καρδιακών παθήσεων(στενώσεις, ανεπάρκεια, εμφύσημα κλπ.). Υπάρχει έντονο ενδιαφέρον από το κοινό, ωστόσο λόγω της παραπάνω κατάστασης, εξυπηρετούνται λιγότερα περιστατικά.

Με βάση την παραπάνω ανάλυση γίνεται εύκολα αντιληπτό πόσο σημαντικό «εργαλείο» αποτελεί το εν λόγω μηχάνημα καθώς μεγάλο εύρος ασθενειών, παθήσεων και δυσμορφιών μπορούν να ανιχνευτούν.

Επιπτώσεις

- Περιορισμένη διαγνωστική ικανότητα εξετάσεων με τις αντίστοιχες επιπτώσεις στην υγεία των ασφαλισμένων
- Πολλαπλές επαναλήψεις κάθε εξέτασης, που κοστίζουν σε αναλώσιμα υλικά και καταναλώνουν άσκοπα το παραγωγικό χρόνο του ωραρίου ιατρών και προσωπικού, με αποτέλεσμα οι εναμονές και η ταλαιπωρία των ασθενών μας να μεγαλώνουν συνέχεια
- Αυξημένος χρόνος εξέτασης - απόρροια της παλαιότητας
- Δημιουργία κακής εικόνας της μονάδας προς τα έξω
- Αύξηση των παραπεμπτικών προς τον ιδιωτικό τομέα, που δημιουργεί αύξηση του κόστους των εξετάσεων, τόσο για τον Ιάτροχο Υγείας (ΠΕΔΥ), όσο και για τον ασφαλισμένο.

Ανάγκες σε εξοπλισμό

Ένας καινούριος υπέρηχος σύγχρονης τεχνολογίας που να περιλαμβάνει τις εξής κεφαλές: Γενικής χρήσης (Linear, Sector) Γυναικολογικής, (convex) και Καρδιολογικής.

2. Μιστογράφος

Αδυναμίες λειτουργίας

Ο εν λόγω εξοπλισμός παρουσιάζει μη ευκρινή απεικόνιση των ευρημάτων. Απόρροια της παλαιότητας (μεγαλύτερη 15 ετών) είναι η μεγάλη συχνότητα επισκευών, η αυξανόμενη δόση ακτινοβολίας προς τον ασθενή- προσωπικό σε σχέση μ' ένα ψηφιακό μηχάνημα και απαιτείται αυξημένος χρόνος για τη διενέργεια της εξέτασης. Η εικόνα δεν δύναται να υποστεί επεξεργασία με βελτίωση της αντίθεσης, της φωτεινότητας αλλά και της μεγέθυνσης της βλάβης

με αποτέλεσμα να χρήζει επανάληψη της εξέτασης. Αποτελεί μηχανήμα ζωτικής σημασίας, αφού συμβάλλει στην έγκαιρη-έγκυρη διάγνωση του καρκίνου του μαστού. Ακόμη, είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι παρουσιάζεται αυξημένη ζήτηση της συγκεκριμένης εξέτασης από γυναίκες που υποβάλλονται σ' αυτή προληπτικά καθώς και από γυναίκες που ήδη έχουν χειρουργηθεί από ca μαστού και βρίσκονται υπό παρακολούθηση.

3. Ακτινολογικό Μηχάνημα

Αδυναμίες λειτουργίας

Το εν λόγω μηχανήμα που εξυπηρετεί τη μονάδα μας πάνω από 35 χρόνια και είναι παλαιάς τεχνολογίας. Παρουσιάζει μη ευκρινή απεικόνιση των ευρημάτων, εκπέμπει μεγαλύτερη δόση ακτινοβολίας σε σχέση μ' ένα μηχανήμα νεότερης γενιάς. Ως απόρροια της παλαιότητας το μηχανήμα δεν βρίσκεται στη γραμμή παραγωγής με απουσία ανταλλακτικών, με αποτέλεσμα σε περίπτωση βλάβης αδυνατεί να επισκευαστεί. Αποτελεί ένα πολύτιμο «εργαλείο» για τη μονάδα μας, καθώς συμβάλει στη διάγνωση ποικίλων περιστατικών όπως, κατάγματα, ιγμορίτιδες, παθήσεις πνευμόνων ακόμα και στο πλαίσιο προληπτικού ελέγχου.

Επιπτώσεις

- Περιορισμένη διαγνωστική ικανότητα εξετάσεων με τις αντίστοιχες επιπτώσεις στην υγεία των ασφαλισμένων
- Λόγω παλαιότητας εκπέμπει υψηλότερη δόση ακτινοβολίας τεχνολογίας τόσο στον ασθενή όσο και στους επαγγελματίες υγείας σε σχέση με ένα ψηφιακό πρωτοποριακής τεχνολογίας η οποία συνεπάγεται πολλές παρενέργειες για τον ανθρώπινο οργανισμό
- Πολλαπλές επαναλήψεις κάθε εξέτασης, που κοστίζουν σε αναλώσιμα υλικά και καταναλώνουν άσκοπα το παραγωγικό χρόνο του ωραρίου ιατρών και προσωπικού, με αποτέλεσμα οι αναμονές και η ταλαιπωρία των ασθενών μας να μεγαλώνουν συνέχεια
- κατασπατάληση των ακτινολογικών φιλμ
- Δημιουργία κακής εικόνας της μονάδας προς τα έξω

- Αύξηση των παραπεμπτικών προς τον ιδιωτικό τομέα, που δημιουργεί αύξηση του κόστους των εξετάσεων, τόσο για τον Πάροχο Υγείας (ΠΕΔΥ), όσο και για τον ασφαλισμένο.

4. ΣΡΘΟΠΑΝΤΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ

Αδυναμίες Εξοπλισμού

Το εν λόγω μηχάνημα είναι αναλογικής τεχνολογίας που εξυπηρετεί τη μονάδα μας πάνω από 15 χρόνια και απαιτεί μεγάλη συχνότητα επισκευών. Εμφανίζεται μεγάλη ζήτηση της συγκεκριμένης εξέτασης από το κοινό(βάσει στατιστικών στοιχείων). Αποτελεί μια πολύτιμη εξέταση αφού συμβάλλει στην πρόληψη και ανίχνευση παθολογικών καταστάσεων των δοντιών.

Επιπτώσεις

- Μη ευκρινή απεικόνιση σε σύγκριση με την ποιότητα μιας ψηφιακής εικόνας
- Αρνητικές προβλέψεις για το μέλλον σε σχέση με προβλήματα συντήρησης (χρήση ανταλλακτικών κλπ.) καθώς για το εν λόγω μηχάνημα δεν θα επιτρέπεται πλέον να αδειοδοτηθεί από την Ε.Ε.Α.Ε (Σύμφωνα με αριθ. ΦΕΚ 1918/10/12/2010 «Περί προστασίας εξ ιοντιζουσών ακτινοβολιών»)
- Εφόσον όλα τα μηχανήματα θα έχουν αντικατασταθεί με ψηφιακά, δεν θα μπορέσει να διατηρηθεί το χημικό εμφανιστήριο που εξυπηρετεί το μηχάνημα
- Μελλοντική αύξηση των παραπεμπτικών προς τον ιδιωτικό τομέα, που δημιουργεί αύξηση του κόστους των εξετάσεων, τόσο για τον Πάροχο Υγείας (ΠΕΔΥ), όσο και για τον ασφαλισμένο

Ανάγκες σε εξοπλισμό

- Ένας καινούριος Ψηφιακός Μαστογράφος
- Ένας καινούριος Ψηφιακός εκτυπωτής για το Μαστογράφο
- Ένα Διαφανοσκόπιο για Μαστογραφίας
- Ένα Κλασικό Ακτινολογικό/Αναλογικό μηχάνημα με σύστημα ψηφιοποίησης και εκτύπωσης
- Ένας καινούριος Ψηφιακός Ορθοπαντομογράφος

5. Μετρητής Οστικής Πυκνότητας

Αδυναμίες λειτουργίας

Το εν λόγω μηχάνημα βρίσκεται εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης καθώς παρουσιάζει αστάθεια ως προς τις μετρήσεις του, με συνέπεια να μην εξυπηρετείται το κοινό. Ακόμη, είναι μηχάνημα παλιάς τεχνολογίας καθώς εξυπηρετεί τη μονάδα μας, πάνω από 15 χρόνια. Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι η μεγάλη συχνότητα επισκευών, εξάλλου παρουσιάζεται αυξημένη ζήτηση της συγκεκριμένης εξέτασης από γυναίκες που βρίσκονται σε εμμηνόπαυση και αποτελούν υψηλού κινδύνου ομάδα για οστεοπόρωση. Ωστόσο λόγω της παραπάνω κατάστασης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στο ελάχιστο στις απαιτήσεις του κοινού.

Επιπτώσεις

- Περιορισμένη διαγνωστική ικανότητα εξετάσεων με τις αντίστοιχες επιπτώσεις στην υγεία των ασφαλισμένων
- Πολλαπλές επαναλήψεις κάθε εξέτασης, που κοστίζουν σε αναλώσιμα υλικά και γεμίζουν άσκοπα τα ωράρια ιατρών και προσωπικού, με αποτέλεσμα οι αναμονές και η ταλαιπωρία των ασθενών μας να μεγαλώνουν συνέχεια
- Δημιουργία κακής εικόνας της μονάδας προς τα έξω
- Αύξηση των παραπεμπτικών προς τον ιδιωτικό τομέα, και συνεπακόλουθα αύξηση του κόστους των εξετάσεων, τόσο για τον Πάροχο Υγείας (ΠΕΔΥ), όσο και για τον ασφαλισμένο.

Ανάγκες σε εξοπλισμό

Ένα καινούριο μηχάνημα μέτρησης οστικής πυκνότητας.

6. Ηλεκτροκαρδιογράφος

Αδυναμίες Εξοπλισμού

Στον υφιστάμενο εξοπλισμό μας, περιλαμβάνεται ένας μόνο ηλεκτροκαρδιογράφος παλαιάς τεχνολογίας ο οποίος εξυπηρετεί τα δυο καρδιολογικά ιατρεία. Απόρροια της παλαιότητας είναι η μεγαλύτερη συχνότητα επισκευών, καθώς παρουσιάζει παράσιτα στο ηλεκτροκαρδιογράφημα, με αποτέλεσμα τη μη ευκρινή απεικόνιση.

Επιπτώσεις

- Κίνδυνος της ασφάλειας του κοινού αφού πρόκειται για ένα ζωτικής σημασίας μηχάνημα που διαπιστώνει οξείες(π.χ. έμφραγμα του μυοκαρδίου) και χρόνιες διαταραχές(κολπική μαρμαρυγή, καρδιακές αρρυθμίες)
- Παρακωλύει την ασφαλή διάγνωση από πλευράς του ιατρικού προσωπικού
- Άσκοπη κατανάλωση υλικού
- Γολλαπλές επαναλήψεις της εξέτασης , που κοστίζουν σε αναλώσιμα υλικά και καταναλώνουν άσκοπα το παραγωγικό χρόνο του ωραρίου ιατρών και προσωπικού, με αποτέλεσμα οι εναμονές και η ταλαιπωρία των ασθενών μας να μεγαλώνουν συνέχεια
- Δημιουργία κακής εικόνας της μονάδας προς τα έξω
- Αύξηση νοσηρότητας λόγω έλλειψης χρημάτων καθώς μια μερίδα πληθυσμού ζουν κάτω από τα όρια της φτώχειας και δεν δύνανται να καταφύγουν σε ιδιώτες ιατρούς. Η ρύθμιση αυτή αντιβαίνει στο νόμο 4368/16 «περί ελεύθερης πρόσβασης

σε όλες τις δομές τις υγείας ανασφάλιστων και ευάλωτων κοινωνικών ομάδων»)

Ανάγκες σε εξοπλισμό

Τουλάχιστον δύο καινούργιοι καρδιογράφοι (δωδεκακάναλοι) σύγχρονης τεχνολογίας.

7. Πιεσόμετρο

Αδυναμίες λειτουργίας

Ο υφιστάμενος εξοπλισμός μας περιλαμβάνει μονάχα ένα ηλεκτρονικό πιεσόμετρο οικιακής χρήσης και παλαιάς τεχνολογίας. Αυτό το ένα και μοναδικό «ηρωϊκό» πιεσόμετρο εξυπηρετεί εδώ και χρόνια, ολόκληρη τη μονάδα μας και είναι αντιληπτό πόσο χαμηλή γίνεται η ποιότητα των υπηρεσιών μας.

Ανάγκες σε εξοπλισμό

Τουλάχιστον δύο καινούρια τροχήλατα ηλεκτρικά πιεσόμετρα με παλμικό οξύμετρο και με δυνατότητα εκτύπωσης.

Ελλείψεις μηχανημάτων

1. Σύστημα PACS (Picture Archiving and Communications Systems)

Το συγκεκριμένο υπολογιστικό δίκτυο χρησιμεύει για την αποθήκευση, διαχείριση και διανομή ακτινολογικών εικόνων. Στο πλαίσιο της καινούργιας νομοθεσίας, εφόσον πρόκειται να δημιουργηθούν Μονάδες αναφοράς, το σύστημα PACS θα χρησιμεύσει στην άμεση αποστολή των ακτινολογικών εικόνων των ασθενών στην εκάστοτε κλινική του νοσηλευτικού ιδρύματος που πρόκειται να διακομισθούν. Οπότε όπως γίνεται αντιληπτό κάθε σύγχρονη μονάδα πρέπει να διαθέτει το εν λόγω δίκτυο, καθώς σύμφωνα με τις αρχές της ιατρικής περίθαλψης, οι ιατρικές μονάδες μια περιοχής επιβάλλεται να συντονίζονται για την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση.

2. Doppler καρδιακών παλμών εμβρύου

Το συγκεκριμένο μηχάνημα είναι ειδικά σχεδιασμένο για να δίνει τη δυνατότητα στις έγκυες γυναίκες να ακούσουν τον παλμό της καρδιάς και κινήσεις του μωρού. Όπως γίνεται αντιληπτό είναι χρήσιμοι «εργαλείο» για τη μονάδα μας το συγκεκριμένο μηχάνημα, καθώς μ' αυτό θα παρακολουθούν με περισσότερη ασφάλεια το έμβρυο τους ανάμεσα στις καθιερωμένες και απαραίτητες ιατρικές εξετάσεις και κατ' επέκταση θα επιτυγχάνεται η ορθή διεξαγωγή του ιατρικού έργου σύμφωνα με τον Κώδικα Ιατρικής Δεοντολογίας.

Ανάγκες σε εξοπλισμό

Ένα σύστημα PACS (Σύστημα ψηφιακής αρχειοθέτησης, διαχείρισης, επεξεργασίας, διάγνωσης και διαδικτυακής αποστολής εξετάσεων)

Ένα κεινούριο Doppler καρδιακών παλμών εμβρύου

Κάποια Ενδεικτικά Στατιστικά Στοιχεία

Από τα αρχεία του ΠΕΔΥ Βόλου προκύπτουν κάποια ενδιαφέροντα ευρήματα, από το σύνολο 3.000 παραπεμπτικών που έχουν εκδοθεί από την αρχή του έτους μέχρι και τέλη Οκτωβρίου έτους 2016. Η εικόνα μας πιο αναλυτικά **και εντελώς ενδεικτικά :**

- Γυναικολογικός υπέρηχος:
Το 100% αυτών διενεργούνται στο ΠΕΔΥ Βόλου
- Καρδιολογικός υπέρηχος:
Το 20% αυτών διενεργούνται στη Μονάδα και το 80% σε συμβεβλημένους ιδιώτες με τον ΕΟΠΥΥ
- Υπέρηχος γενικής χρήσης:
Το 100% αυτών διενεργούνται σε συμβεβλημένους ιδιώτες με τον ΕΟΠΥΥ
- Μαστογραφίες:
Το 50% αυτών διενεργούνται στη μονάδα και το 50% σε ιδιώτες
- Ακτινογραφίες:
Το 80% αυτών διενεργούνται στη μονάδα και το 20% σε ιδιώτες
- Μέτρηση οστικής πυκνότητας:
Το 100% αυτών διενεργούνται σε συμβεβλημένους ιδιώτες με τον ΕΟΠΥΥ
- Ηλεκτροκαρδιογραφήματα:
Το 100% αυτών διενεργούνται στη μονάδα

Η εικόνα μας σε συνοπτικό πίνακα:

(για τα πεδία με τα ερωτηματικά δεν υπάρχουν στοιχεία)

Εξετάσεις	Αριθμός Εξετάσεων Στο ΠΕΔΥ (1/1/16- 31/10/16)	Εξετάσεις με παραπεμπτικά σε ιδιώτες (1/1/16- 31/10/16)
Υπέρηχος- Γυναικολογικός	850	0
Υπέρηχος- Καρδιολογικός	160	640
Υπέρηχος -Γενικής Χρήσης	0	(?)
Μαστογραφίες	950	950
Ακτινογραφίες	6.000	1.500
Μετρητής Οστικής Πυκνότητας	0	(?)
Ηλεκτροκαρδιογραφήματα	5.000	0
Πανοραμικές	1000	0

Αποτελέσματα αναβάθμισης τεχνολογικού εξοπλισμού:

Μια αναβάθμιση του εξοπλισμού στο ΠΕΔΥ Βόλου μπορεί να επιφέρει τα πιο κάτω ευεργετικά αποτελέσματα:

- Άμεση παροχή υπηρεσιών στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας υψηλής ποιότητας σε όλο τον πληθυσμό
- Πραγματοποίηση του στόχου της ΠΦΥ
- Έγκαιρη διάγνωση-μείωση νοσηρότητας
- Αποσυμφόρηση στις νοσοκομειακές υπηρεσίες
- Διευκόλυνση και ανακούφιση των ανασφάλιστων και απόρων πολιτών σε ό, τι αφορά την διενέργεια βασικών εξετάσεων-εξοικονόμηση χρημάτων

- Κύρος και φήμη- αξιοπιστία της μονάδας αλλά και του δημοσίου ιατρικού συστήματος
- Εξυπηρέτηση των στόχων και της πολιτικής της Ε.Ε. σε σχέση με το ανθρωποκεντρικό της όραμα που συμπεριλαμβάνει την ενιαία και καθολική παροχή φροντίδας υγείας σε όλους τους Ευρωπαίους πολίτες ανεξαρτήτως.(Σύμφωνα με την συνθήκη του Μάαστριχτ που καθιερώνει την Ευρωπαϊκή Ιθαγένεια και το αρ. 20 παρ.2 ΣΛΕΕ που καθορίζει τα δικαιώματα των πολιτών της Ένωσης)
- Ικανοποίηση προσωπικού σε ότι αφορά την ορθή και έγκυρη διεξαγωγή του ιατρικού τους έργου και λειτουργήματος.

Το αίτημα του ΠΕΔΥ Βόλου για αναβάθμιση του εξοπλισμού του με ένταξη στο ΕΣΠΑ ή από άλλους πόρους.

Βάσει όλων των παραπάνω συνθηκών και αναγκών, αιτούμαστε την αναβάθμιση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του ΠΕΔΥ Βόλου. Επισυναπτόμενο σας αποστέλουμε, πίνακα στον οποίο αναφέρουμε ιεραρχικά τις ανάγκες της μονάδας σε εργαστηριακά μηχανήματα.

Παρακαλούμε θερμά όπως συνδράμετε στην ικανοποίηση του αιτήματός μας και κατ' επέκταση στην προάσπιση του δημοσίου συμφέροντος, συμπεριλαμβάνοντας την πρόταση μας, στην εισήγησή σας προς το Υπουργείο Υγείας, σχετικά με τη διεκδίκηση χρημάτων για σκοπούς δημόσιας υγείας από το νέο ΕΣΠΑ 2014-2020 ή από Εθνικού πόρους.

Ιεράρχηση Αναγκών Μονάδας

Η τρέχουσα οικονομική συγκυρία δεδομένων των πολύ περιορισμένων πόρων που διαθέτει σήμερα η διοίκηση, επιβάλλει αυστηρή ιεράρχηση των αναγκών όλων των μονάδων δημοσίου συμφέροντος. Στη βάση αυτή, ακολουθεί η ιεράρχηση των αναγκών της δικής μας μονάδας, συνοδευόμενη από ενδεικτικές κοστολογήσεις:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Υπέρηχος με τις κεφαλές Γενικής χρήσης(Liner,Sector) Γυναικολογικής(convex), Καρδιολογικής	Τεμάχια	1	35.000€ συμπερ/νου ΦΠΑ
2	Κλασικό Ακτινολογικό/ Αναλογικό Μηχάνημα με Σύστημα Ψηφιοποίησης & Εκτύπωσης	Τεμάχια	1	74.000€ συμπερ/νου ΦΠΑ
3	Ψηφιακός Μαστογράφος/ Ψηφιακός Εκτυπωτής/ Διαφανοσκόπιο για Μαστογραφίες	Τεμάχια	1	300.000€ συμπερ/νου ΦΠΑ
4	Ηλεκτροκαρδιογράφος (Δωδεκακάναλο)	Τεμάχια	2	3.000€ συμπερ/νου ΦΠΑ
5	Τροχήλατο ηλεκτρικό πιεσόμετρο με παλμικό οξύμετρο & με δυνατότητα εκτύπωσης	Τεμάχια	2	2.800€ πλέον ΦΠΑ
6	Μηχάνημα για μέτρηση οστικής πυκνότητας	Τεμάχια	1	60.000€ συμπερ/νου ΦΠΑ
7.	Ψηφιακός ορθοπαντοτομογράφος-Κεφαλομετρικό	Τεμάχια	1	30.000 πλέον ΦΠΑ
8.	Σύστημα PACS	Τεμάχια	1	50.000 πλέον ΦΠΑ
9	Doppler καρδιακών παλμών εμβρύου	Τεμάχια	1	20.000€ συμπερ/νου ΦΠΑ

Είμαστε βέβαιοι πως θα ανταποκριθείτε με ευαισθησία στο αίτημα μας.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση και συνεργασία.

Μετά τιμής,

Ο Υπεύθυνος της Μονάδας Υγείας

Γεώργιος Μπακούλας



5^Η ΥΠΕ ΠΕΔΥ ΜΟΝΑΔΑ ΥΓΕΙΑΣ ΒΟΛΟΥ
ΜΠΑΚΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΟΣ
ΑΜΚΑ 01075604953 Α.Μ. ΤΕΛΥ 58367

