

ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΕΩΝ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΤΕ

Ερώτησης προς την Βουλήν του βουλευτού Αιτωλίας κ. Κ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΘΗΝΑΙ. (18. 11. 57). Έπ' ονόματι του κ. Κων. Πετροπούλου, βουλευτού Αιτωλίας, Άκαρ-
νανίας και Εύρυτανίας υπε-
βλήθη εις την Βουλήν η κά-
τωθεν ερώτησις δια τούς Υ-
πουργούς Γεωργίας και Οικονο-
μικών:

«Μετά την απελευθέρωσιν της χώρας από της ξενικής κατοχής και ειδικότερον κατά τα έτη 1945, 1946 και 1947, το Ίπποκατάστημα ΑΤΕ Με-
σολογίου, επί της σκοπής όπως δοθήςται πωλούς αλί-
εις της πόλεως Μεσολογίας, μη δυναμένους λόγω της οι-
κονομικής των απαλλοιώσεως να αναδιοργανωθούν επαγ-
γελητικώς δια των ιδίων των δυναμένων, εχορήγησεν προς αυτούς μικρά δάνεια, τα όποια, οι πλείστοι τούτων, ουχί εξ υπαίτιότητός των, αλλά συνεπεί της δυστυχίας, ής κυριολεκτικώς τούς μα-
στίζει, δεν κατόρθωσαν, παρά τας φιλοτιμίας προσπάθειάς των, να εξοφλήσουν μέχρι τούδε. «Ανέχοντο δε ήδη ταύτα, μετά των τόκων των, εν συνόλῳ εἰς δρχ. 57.000 περίπου.

Κατά τὸν τρέχοντα μήνα ἡ ΑΤΕ πρόβλεψε, δια τὴν ἀνω αἰ-
τίαν εἰς τὴν προσωποκράτη-
σιν δύο (2) τριῶν ἐκ τῶν ὀφει-
λετῶν της, ἡγαγκάσθησαν δὲ οὗτοι, διὰ νὰ ἀπολυθῶσι τῶν φυλακῶν νὰ καταβάλωσι, τῇ συνδρομῇ ἄλλων, συγγενῶν τῶν ἢ φίλων, μέρος τῆς ὀφει-
λῆς των πρὸς αὐτήν (ΑΤΕ) καὶ ὡς βασιμὴς ἐγνώσθη, ἐ-
δόθησαν πρὸς ἐκτέλεσιν καὶ πολλὰ ἄλλα ἐντάλματα προ-
σωποκρατήσεως καὶ οἱ διὰ τούτων διωκόμενοι ὀφειλέται ἀναγκάζονται νὰ κρύπτονται καὶ νὰ μὴν ἐλευθεροκοινωνῶ-
σιν ἐκ τοῦ φόβου διὰ τὰ πα-
ραμεινῶσι κατ' ἀνάγκην, τυ-
χὸν συλλαμβανόμενοι, εἰς τὰς διὰ χρέος φυλάκας, ἀποῦ, λό-
γῳ τῆς οὐκ ἐπὶ οἰκονομικῆς των καταστάσεως καὶ τῆς ἀ-
νεργίας των, συνεπεί τῆς συνεχιζομένης εἰς τὴν περιο-
χὴν Μεσολογίου κακοκαιρίας, δὲν εἶναι εἰς θέσιν, ἔναντι τῶν ὑπασταμένων χρεῶν των νὰ καταβάλωσιν οὐδ' ὀδο-
λόν.

Μοναδικὴ λύσις τοῦ πρα-
γματικῶ τοῦτο δράματος δὲν ἀπομένει ἐμὴν ἢ ἐξ ὀλοκλήρου ἀπόσβεσις τῶν ὡς ἔνω, ἀπὸ δεκαετίας καὶ πλέον συνα-

ΕΛΛΗΝ
ΠΕΡΙΓΗΓΗΤΙΚΗ
ΛΕΞΗ

ΣΑΒΒΑΤΟΝ - ΚΥΡΙΑΚΗ
30/11 - 1/12/1957

Διήμερος ἐκδρομὴ εἰς Ἰω-
άννινα, Σπήλαιον, Μέτασθρον
μὲ Πούλμαν.

Πληροφορίαι — δηλώσεις
εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Λέσχης,
Ρ. Φερραίου 59, τηλ. 38-82
ἀπὸ 6-9 π.μ. καὶ κατὰ τὰς
ἐργασίμους ὥρας Ρ. Φερ-
ραίου 62 (κατάστημα κ. Δρα-
κοπούλου) τηλ. 38-39.

ΑΡΩΜΑΤΑ - ΚΑΛΥΝΤΙΚΑ

Εὐρωπαϊκά, ἀμερικανικά
καὶ ὅτι καλλίτερον σὲ
εἶδος γυναικεῖας ὀμορφίας
μόνον στοῦ

Α. ΓΚΟΦΑ
Μερικά ἀπὸ τὰ εἶδη μας:
"Λιγέρ, Κρόν, Ρομπιν-
στάιν, Λ'Αρντέν, Φόμ,
Ντιόρ, Σκιαπαρέλι κλπ.

ΑΡΩΜΑΤΟΠΩΛΕΙΟΝ
Α. ΓΚΟΦΑ
ΛΠΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 27

«ΠΡΩΤΕΥΣ»

ΤΕΧΝΙΚΑΙ ΣΧΟΛΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΣΤΩΝ

Άριθ. Άδείας Λειτουργίας 80928/57

Κατόπιν ἀποφάσεως τοῦ Σοῦ Ὑπου-
ργείου αἱ πάσης φύσεως ἐγγράφαι καὶ
ἐξετάσεις παρετάθησαν μέχρι 31 Δε-
κεμβρίου 1957

Έγγραφα - Πληροφορίαι καθ' ἐκάστην
6-8 π.μ. Σάβμη 25 τηλ. 35-97

ΑΓΡΟΤΕΣ

Έπραγματοποιήθηκε ἐπὶ τέλους καὶ τὸ δνείρον τῶν
ἀγροτῶν Πελοποννήσου. Ὅχι πλέον πτώχεια καὶ μι-
ζέρια, ἀλλὰ ζωὴ, χαρὰ καὶ ἀνέση
Ὁ κολοσσὸς τῆς Γερμανικῆς βιομηχανίας, ὁ πρωτο-
πόρος εἰς κάθε βῆμα γιὰ τὴν ἀνακούφισιν τοῦ ἀγρότη,
τὸ παγκοσμίου φήμης Γερμανικὸ ἐργοστάσιον

ΛΑΝΖ
βρίσκειται ἀπὸ τῶρα καὶ γιὰ πάντα κοντὰ σας
ΠΑΡΕΛΗΦΘΕΝΤΑΝ ἀπὸ χθὲς καὶ ἐκτίθενται ἐν-
ταῦθα τὰ πρῶτα ΜΟΝΟΚΥΛΙΝΔΡΑ, πετρελαιοκίνητα
καὶ πράγματι ἐπαναστατικὰ ΤΡΑΚΤΕΡ ΛΑΝΖ νέου
τύπου ἀπὸ 11 ἕως 60 ἵππους ποὺ ἐπρόκειτο εἶναι
θαυμασμὸν τῶν εἰδικῶν ὅλων τοῦ κόσμου διότι εἶναι
καταπληκτικὰ εἰς ἀντοχὴν, εἰς ἀπόδοσιν ἐργασίας
καὶ εἰς οἰκονομίαν καυσίμων

Ἀντιπρόσωπος ἐν ΠΑΤΡΑΙΣ:
ΑΧΙΛΛΕΥΣ Μ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ὁδὸς Ἀράτου 4, τηλέφ. 23-10

ΟΙΚΟΠΕΔΑ

100 οἰκόπεδα θὰ διαθέσῃ τὸ γραφεῖόν μας αὐτὸν τὸν μήνα
Καὶ 100 εὐκαιρίες παρουσιάζονται σὲ ὅσους θέλουν νὰ τοποθετήσουν τὴν μικρο-
καταθέσεις τους

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΜΕ 9.000-12.000
Γίνεσθε κάτοχοι οἰκοπέδου ἐκ πῆχων 250 εἰς τὸ μαγευτικὸν προάστειον τῶν
ΠΑΤΡΩΝ ΙΠΠΕΣ

ΓΡΑΦΕΙΟΝ ΔΗΜ. Δ. ΡΑΠΤΗ
ΣΗΜ. Ἐπικοινωνεῖτε εἰς τὰ οἰκόπεδα γίνονται καθημερινῶς 10-12 καὶ 4 1/2-6
δ' αὐτοκίνητο τοῦ γραφείου ΕΝΤΕΛΩΣ ΔΩΡΕΑΝ

Πλωτὴ ἐκκλησία εἰς τὸ Λονδῖνον

Πρῶν ὁλιευτικῶν
σκάφος εἰς τὸν Τάμεσιν

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. (18. 11. 57).

Ἡ ἐκκλησία τῆς μεγαλὴ-
ρας ἐνορίας τῆς Ἀγγλικαν-
κῆς Ἐκκλησίας εἶναι πλωτή.
Κατὰ τὰ ἐξῆς τελευταία ἐτὴ ἡ
ἐκκλησία αὕτη ἦτο ἕνα δια-
σκευασθὲν ὁλιευτικὸν σκάφος
τοῦ Ναυαρχείου, τὸ ὅποιν ἐ-
πλεεν εἰς τὸν Τάμεσιν καὶ ἐ-
ξυπηρετεῖ τὰ πληρώματα τῶν
ἀνθρακωφόρων σκαφῶν καὶ
τῶν ἀκτοπλοικίων, καὶ εἰς τὸ
ὅποιν ἐκκλησιάζονται ἐντὸς
ἐτους 17.000 ἄνδρες.

Ἐχρησιμοποιεῖτο ἐπίσης
καὶ ὡς ναυτικὴ λέσχη μὲ τη-
λέγραφον, κινηματογράφον καὶ
βιβλιοθήκην. Τὸ σκάφος αὐτὸ
τοῦ ναυαρχείου πρόκειται ν'
ἀντικατασταθῇ μὲ ἕνα σκά-
φος τῶν 100 τόνων, τὸ ὅ-
ποιν τὸν σκελετὸν ἐλλειμεί-
ουσε τὴν 8ην τρέχοντος εἰς
Χάμπτον τοῦ Μίντσεξ ὁ
πρεσβυτὴρ τῆς Πορτογαλίας
εἰς Λονδῖνον κ. Πέντρο Πε-
ρέιρα.

Ὡς εἶπεν ὁ πρεσβυτὴρ, τὰ
καθίσκοντα τοῦ νέου σκάφους
θὰ εἶναι «νὰ βελτίωση τὰς
συνθήκας ζωῆς καὶ νὰ θερα-
πεύσῃ τὰς κοινωνικὰς ἀνάγ-
κας τῶν ἀνδρῶν τῶν ἐργαζό-
μενων εἰς τὸν λιμένα τοῦ Λον-
δίνου — τὸν μεγαλύτερον λι-
μένα τοῦ κόσμου.

Τὸ νέον σκάφος — Ἡ Τζὼν
Ἀσλεῦ — τὸ ὅποιν θὰ ἀν-
τικαταστήσῃ τὸ παλαιὸν
«Τζὼν» Ἀσλεῦ τοῦ ναυαρχείου,
ναυπηγεῖται εἰς τὰ ναυπηγεῖα
Τζὼν Ὁρνυνχορτ τοῦ Χάμ-
πτον, καὶ 9.000 λίραι ἀπὸ
τὰς 30.000 λίρας ποὺ θὰ στοι-
χίσῃ διετέθησαν ἀπὸ τὸ ἔθρυ-
μα Ἡκουμπανιαν τοῦ ὅποιν
ὁ Πορτογάλος πρεσβυτὴρ εἰ-
ναι ἐπίτροπος.

ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΑ

Καὶ δημοσίᾳ ἔχω ἀποκρίσει
νὰ ἐκφράσω τὴν ὀργάνην καὶ
διαμαρτυρίαν μου, διότι ὁ πρό-
εδρος τοῦ Συλλόγου μας Παναγ.
Ξένος ἀνευ οὐδεμιάς ἐντολῆς
τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως ἢ τοῦ
Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς
Ὁργανώσεως μας ἀνεχώρησεν
εἰς Ἀθήνας ἵνα συμμετάσχῃ εἰς
τὸν δῆθεν Συνεδρὸν τῆς διαπα-
στικῆς Ὁμοσπονδίας συνταξιού-
χων ΙΚΑ Ρηγοπούλου καὶ διηλθὼ
ὅτι οὐδεμίαν ἐπίσημον ἐκπροσώ-
πουν εἶχε ὁ ἀνωτέρω καὶ ἡ
ἐκεῖ παραμονὴ τοῦ εἶναι ἀκυ-
ρος καὶ παράνομος.

Πέτρος Μαντῆς
Σύμβουλος Συλλόγου Συντα-
ξιούχων ΙΚΑ «Ἡ Ἀνάστασις»

Ἡ κίνησις τῆς ἀνεργίας

Ἀνεφάρθησαν χθὲς ἀρμό-
διως 23 προσλήψεις ἀνεργῶν
καὶ 34 ἀπολύσεις ἐργαζομέ-
νων.

ΝΤΥΣΑΤΕ

τὰ παρόντα σας μὲ
ὥραια ὕφαντα ἀργα-
λεῖα ἡγυγμένα δια
τὴν ἀντοχὴν καὶ τοὺς
χρωματισμοὺς των
Τιμὰ ἡκαττωμένα
«ΜΥΣΤΡΑΣ» ἐναντὶ κι-
νηματογράφου «Ἰντε-
άλ» τηλ. 25-28

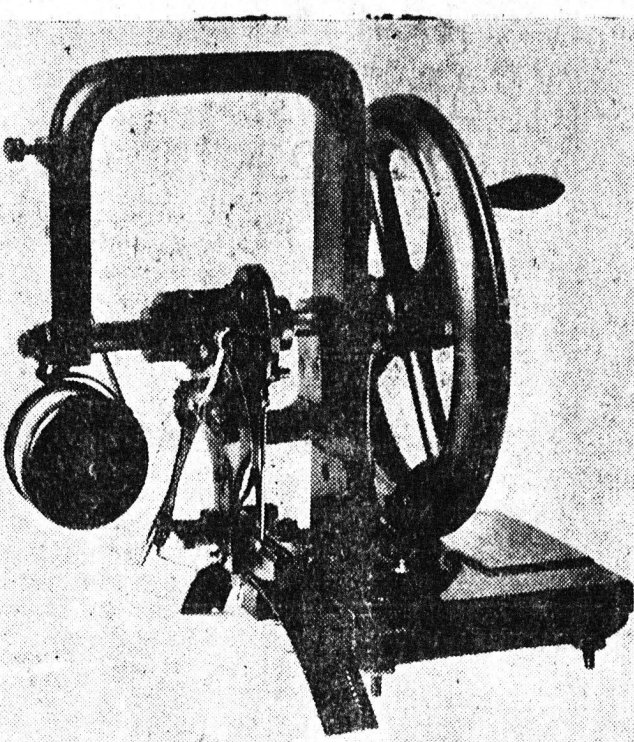
ΚΑΡΔΙΑΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

ΙΑΤΡΟΣ
ΜΙΧ. ΣΤΑΒΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Ἐγκατάστασις νεο-
τάτου τύπου μηχανή-
ματος καρδιογραφίας
δι' ἀκριβῆ διάγνωσιν
καρδιακῶν νοσημάτων
ΠΑΤΡΑΙ
Κανακάρη 157, τηλ. 20-86

ΙΑΤΡΟΣ

Δ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Εἰδικὸς Δερματολόγος
ΡΙΖΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΙ' ΑΚΤΙΝΑ:
Ἀγγειοματῶν, Ἐπιθη-
λωμάτων (Μοσάρων) Τρι-
χοφυτῶν, Κασιδάς, Πε-
ριονύξεων
ΚΙΡΣΟΙ ΑΝΕΥ ΕΚΚΕΙΡΣΕΩΣ
Ἀποτυχώσεις
ΕΡΜΟΥ-ΚΑΝΑΚΑΡΗ 118 ΤΗΛ. 30-61

ΑΙ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΑΙ ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ



Η ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ ΤΟΥ ΕΛΙΑΣ ΧΑΓΟΥΝ

Ἡ ραπτομηχανή, ποὺ τόσες εἶναι αἱ χρήσεις της, ἀ-
νεκαλύφθη ἀπὸ τὸν Ἀμερικανὸν Ἐλίας Χάγουν. Πρὸ
τῆς ἀνακαλύψεως αὐτῆς οἱ ἄνθρωποι ἐπρεπε σκληρὰ
νὰ δουλεύουν γιὰ νὰ φτιάξουν τὰ ρούχα, τὰ παπού-
σια, τὰ δερμάτινα εἶδη καὶ τὰ ἀσπρόρουχα κλπ.

ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΟΦΙΑΝ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΕΚΤΗΣΗΝ Η ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

ΕΓΚΑΙΝΙΑΣΗ ΠΡΟ ΕΝΟΣ ΜΗΝΟΣ

ΣΟΦΙΑ. Εἰς τὰς 20 ὁ-
κτωβρίου ἐτέθη εἰς λειτουργί-
αν εἰς τὴν πόλιν Ἑλιν Πε-
λιν τὸ νέον ἐργοστάσιον πα-
ραγωγῆς πυριμάχων μονωτι-
κῶν υλικῶν.

Ἡ ἔδρασις τοῦ ἐργοστασίου
εἶναι μεγάλης σημασίας διὰ
τὴν ἔθνικὴν οἰκονομίαν τῆς
χώρας. Εἰς τὰς ἀρχὰς θὰ πα-
ράγῃται εἰς αὐτὸ 20.000
τόνοι καὶ ἀργότερα περισσό-
τερα πυριμάχα υλικά. Τὰ πα-
ραγόμενα υλικά θὰ χρησιμεύ-
σουν διὰ τὴν ἐπίστρωσιν τοῦ
ἐσωτερικοῦ τῶν ὀψικαμίνων
«Μαρτὲν» τὴν παραγωγὴν χυ-
τοσίδηρου, καθὼς καὶ διὰ τὴν
ἐπίστρωσιν τῶν ἄλλων ὀψικα-
μίνων τοῦ μεταλλουργικοῦ
συγκροτήματος «Λένιν».

Ἐπίσης τὸ νέον ἐργοστά-
σιον θὰ ἐφοδιάζῃ μὲ πυριμά-
χα μονωτικὰ υλικά τὴν βιομη-
χανίαν μολύβδου καὶ ψευδαρ-
γύρου, τὴν βιομηχανίαν τσι-
μέντου καὶ παραγωγῆς ὀλί-
γων προϊόντων κ. ἄ.

Αἱ ἀνάγκαι τῶν βιομηχα-
νῶν αὐτῶν ἀπαιτοῦν 20.000
τόνους ἐτησίως πυριμάχων
ὀλικῶν ἐνῷ αἱ ὑπάρχουσαι

σήμερον μικρὰί ἐπιχειρήσεις
παράγουν 3-4.000 τόνους
ἐτησίως.

Ἀν ληφθῇ ὅπ' ὕψιν εἰ-
κάθε κιλὸν εἰσαγομένον ὕλι-
κὸν στοιχίζει 1,20-5,80 λέ-
βα θὰ γίνῃ ἀντιληπτὸν τί με-
γάλα ποσὰ θὰ ἐξοικονομηθῶσι
ἐπὶ τὸν νέον ἐργοστάσιον θὰ
ἀρχίσῃ νὰ λειτουργῇ καὶ διὰ
σταματήσῃ ἡ εἰσαγωγὴ ἀπὸ
τὸ ἔξωτερον πυριμάχων ὕλι-
κῶν.

Ὁλόκληρος ὁ κύκλος τῆς
παραγωγῆς εἰς τὸ νέον ἐργο-
στάσιον θὰ γίνεταί με μηχανι-
κὰ μέσα. Τὸ γεγονός αὐτὸ θὰ
ἀνεβάσῃ τὴν ποιότητα τῶν
πυριμάχων ποὺ θὰ ἔχουν με-
γαλύτεραν ἀντοχήν. Εἰς τὸ
μέλλον οἱ φούρνοι τῶν βιομη-
χανῶν τσιμέντου, ἐπενδυμέ-
νοι μὲ τὰ υλικά τοῦ νέου ἐρ-
γοστασίου θὰ ἐπισκευάζωνται
ὄχι 4 φορὰς τὸν χρόνον, ὅπως
συνέβαιεν ἕως σήμερα ἀλλὰ
δύο. Ἔτσι, θὰ μειωθῇ σημαν-
τικὰ ὁ μὴ παραγωγικὸς χρό-
νος, ποὺ εἶναι ἀναγκαῖος διὰ
τὴν ἐπισκευὴν τῶν φούρνων
καὶ θὰ ἀυξηθῇ ἡ παραγωγὴ
ταμέντου κατὰ 240.000 τόν-
ους.

ΣΗΜΕΡΟΝ ΤΡΙΤΗΝ

ΛΗΓΕΙ Η ΠΡΟΒΕΣΜΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΣ ΤΟΥ

ΕΘΝΙΚΟΥ ΛΑΧΕΙΟΥ

ΜΕΘΑΥΡΙΟΝ ΠΕΜΠΤΗΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ

ΚΑΙ ΩΡΑΝ 8.30 Π.Μ.

ΘΑ ΓΙΝΗ

Η ΔΕΥΤΕΡΑ ΚΛΗΡΩΣΙΣ

ΠΡΟΣΕΛΤΕ ΜΗ ΣΑΣ ΔΙΑΦΥΓΗ Η ΠΡΟΒΕΣΜΙΑ

ΑΝΑΝΕΩΣΕΩΣ ΤΑ ΓΡΑΜΜΑΤΙΑ ΣΑΣ

ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΣΗΜΕΡΟΝ

Δ^ρ ΠΑΝ. Δ. ΡΑΜΠΑΒΙΛΑΣ

ΙΑΤΡΟΣ — ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ

ΔΙΑΔΑΚΤΩΡ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΕΡΛΑΝΓΕΝ

Τ. ἑσωτερικὸς βοηθὸς ἐπὶ τετραετίαν

Παθολογικῶν καὶ Καρδιολογικῶν Κλινικῶν

ΕΡΛΑΝΓΕΝ καὶ ΒΙΕΝΝΗΣ

Ἐγκατάστασις ηλεκτροκαρδιογράφου κλπ.

Ὁδὸς Κανακάρη 146 — τηλ. 28-41

ΠΑΤΡΑΙ

ΝΕΑ

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΒΑΣ. ΚΟΥΡΛΙΟΥΡΟΥ

Μαιευτὴρος — Χειρουργοῦ — Γυναικολόγος

τ. ἱατροῦ «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ» ἐπὶ σειράν ἐτῶν ἑσωτερικοῦ

βοηθῶ τῆς παιδιατρικῆς καὶ γυναικολογικῆς κλινικῆς τοῦ

Πολιτικοῦ Νοσοκομείου Ἀθηνῶν

ΚΛΙΝΙΚΗ ὁδὸς ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝ 12 (Πλατεῖα Ὀλγας) τηλ. 42-58

Ἐμφυσιολογία, σαρτηγογραφία

ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟΝ

Η ΜΕΓ. ΒΡΕΤΑΝΙΑ ΕΦΟΔΙΑΖΕΙ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ ΠΟΛΛΑΣ ΧΩΡΑΣ ΜΕ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΑ-ΙΣΟΤΟΠΑ

ΜΕΓΑΛΗ Η ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗΝ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. (18. 11. 57).

Εἰς πολλὰ ἀπὸ τὰ μέγιστα ἀ-
εροπλάνα τοῦ κόσμου δὲν
περνᾷ σχεδὸν ἡμέρα κατὰ τὴν
ὁποίαν τὰ προσγειούμενα εἰς
αὐτὰ ἀεροπλάνα νὰ μὴ μετα-
φέρουν ραδιενεργὰ ἱσότοπα,
ἕνα ἀπὸ τὰ πῶς σύγχρονα δι-
ηθήματα τῆς ἱατρικῆς. Τὸ εἰ-
δικὸν αὐτὸ φορτίον, ποὺ μπο-
ρεῖ νὰ ἀποτελῇται ἀπὸ ὀλίγα
μόνον γραμμάτια ραδιενεργῶ
ὕλης, συχνὰ σώζει τὴν ἀνάκου-
φίαν ἀπὸ τὴν ἀγωνίαν ἕνα ἄ-
σθενῆ. Τὰ ἱσότοπα αὐτὰ ἐτοι-
μάζονται εἰς τὸς ἀτομικοὺς
ἀντιδραστήρας τῆς Βρετανίας,
εἴτε κατασκευάζονται ἀπὸ τὰ
ἀπορρίμματα τὰ παραγόμενα
ἐκ τῆς «κάσσεως» τοῦ οὐρά-
νου εἰς τὸς ἀντιδραστήρας.
Ἡ Βρετανία, ὁ μεγαλύτερος
ἐξαγωγεὺς ἱσοτόπων εἰς τὸν
κόσμον, ἔχει σήμερον δύο με-
γάλα ἱδρύματα ἐρευνῶν, ἀγο-
λούμενα μὲ τὸν τρόπον κατα-
σκευῆς καὶ τὰς χρήσεις των
ἱσοτόπων. Ἐλάχιστα νοσοκο-
μεία εἰς τὸν κόσμον δὲν ἔχουν
σήμερα χρησιμοποιοῦσι θε-
ραπευτικὰ ἱσότοπα, οὕτε τῶν ρα-
διονεὺς ἐξαιρουμένων. Τὰ ἱσό-
τοπον εἶναι μία οὐσία, ὅπως
ὁ ἀνθράξ ἢ τὸ ἰώδιον, ποὺ ἔ-
χει γίνῃ ραδιενεργόν, χημι-
κῶς ὅμως εἶναι ἀκριβῶς ἡ αὐ-
τὴ μὲ μὴν μὴ ραδιενεργόν.

Τὸ ἱσότοπον εἶναι ὅτι ἐάν τὸ ἱ-
σότοπον εἰσαχθῇ εἰς τὸ σῶμα
συμπεριφέρεται μὲ τὸν ἴδιον
ἀκριβῶς τρόπον ὅπως ὁ ἀν-
θράξ ἢ τὸ ἰώδιον ἔστιν ἀνακα-
τεύονται μὲ τὸ αἷμα, τὸν μυ-
ελὸν τῶν ὀστέων, ἢ εἰσέρχον-
ται εἰς τὸς ἀδένες.

Ἡ οὐσία διαφέρει εἰναι
ὅτι ἐνεκα τῆς ραδιενεργίας
μποροῦμε νὰ παρακολουθῶ-
σιν τὴν κίνησιν τοῦ ἐντός
τοῦ σώματος μὲ ὀριζήματα
συσκεύς. Ἐνα ἀπλό παρά-
δειγμα εἶναι ἡ διάγνωσις τῆς

ἀνωμαλίας τοῦ θυρεοειδούς.
Ὁ ἄδην αὐτὸς ἀπορροφᾷ ἰώ-
διον ἀπὸ τὸν ὀργανισμόν, ὥ-
στε ἐὰν εἰσαχθῇ ραδιενερ-
γὸν ἰώδιον οἱ ἱατροὶ μποροῦν
νὰ εὕρουν πόσον ἐξ αὐτοῦ πη-
γαίνει εἰς τὸς ἀδένες καὶ ἐπὶ
πόσον διάστημα μένει ἐκεῖ.
Διὰ τοῦ τρόπου αὐτοῦ πλη-
ροφοροῦνται μὲ ἀκρίβειαν πε-
ρὶ τῆς ὑγείας τοῦ ἀδένος καὶ
μποροῦν νὰ υποδείξουν τὸ εἶ-
δος τῆς θεραπείας ποὺ χρε-
ιάζεται. Τὰ ραδιενεργὰ ἱσότο-
πα εἶναι ἐπίσης πολὺτιμι εἰς
ἕνα ἄλλον ἱατρικὸν τομέα, ἱ-
διαίτερος δὲ ἐκεῖ ὅπου οἱ ἱ-
ατροὶ εἶναι ὑποχρεωμένοι νὰ
ἐργάζωνται ὑπὸ δυσμενέ-
ς συνθήκας ἢ ὅπου ἡ ἑλλειψὶς
ἡλεκτρικοῦ ρεύματος ἀποκλείει
τὴν χρῆσιν τῶν κοινῶν μηχανή-
ματων ἀκτίνων Χ. Εἰς τὴν
περίπτωσιν αὐτὴν χρησιμο-
ποιοῦνται ἐπὶ τόπου δι' ἀ-
κτινογραφίας μικρὰ τεμά-
χια πάρα πολλὰ ραδιενεργῶν
ὀλῶν ἐκπέμποντα ἰσχυρὰς ἀ-
κτίνας Χ.

Ἡ συσκευή εἶναι εὐκόλος
εἰς τὴν μεταφοράν διότι δὲν
εἶναι μεγάλου ἀπὸ ἕνα
κοινὸ ἡλεκτρικὸ φακὸ: ἐκεῖ
μέσα εἰς ἱσχυρὸν πεδίο πλάσμα
εὐρίσκειται ἡ ἐν ἐνεργείᾳ ρα-
διενεργὸς πηγή, δηλαδὴ τὸ
Θ