ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΙΣ

Τὸ σχέδιον τῆς Κυβερνήσεως διὰ τὴν ἰατρικὴν καὶ φαρμακευτικὴν περίθαλψιν τῶν ἀπόρων ἀγροτῶν πολὺ ἀπέχει ἀπὸ τῆς πραγματικῆς κοινωνικῆς ἀσφαλίσεως, ὡς καὶ ἡ ἰδία ἀναγνωρίζει. Πλήν, ὅμως, εἶναι μέτρον εὐεργετικὸν διὰ τὸν πληθυσμὸν τῆς ὑπαίθρου, ὁ ὁποῖος τελεῖ ὑπὸ πρωτογόνους συνθήκας ἀπὸ ἀπόψεως ἀντιμετωπίσεως τῆς ἀσθενείας. Καὶ ἡ ἵδρυσις τῶν 1.500 ἰατρείων τοῦ ἐξαγγελθέντος προγράμματος θὰ συντελέσῃ εἰς τὴν ἀνακούφισιν τῶν ἀγροτῶν, οἱ ὁποῖοι ἔχουν ὑπὲρ πάντα ἄλλον Ἕλληνα δικαίωμα εἰς τὴν μέριμναν τῆς ἰατρικῆς ἐπιστήμης, διότι εἶναι οἱ ζωοδόται τῆς ἑλληνικῆς οἰκονομίας. Τὸ ὅτι ἡ ἀναγγελία τοῦ μέτρου ἀνάγεται εἰς τὴν σειρὰν τῶν προεκλογικῶν ἐνεργειῶν τῆς κυβερνήσεως δὲν μειώνει τὴν σημασίαν του Ἂς ἐξουδετερώσουν τὴν ἐνέργειαν αὐτὴν τὰ ἄλλα κόμματα διὰ τῆς ἐξαγγελίας πλέον συστηματικοῦ προγράμματος. Διότι, τὸ οὐσιῶδες εἶναι ὅτι ὁ ἀγρότης πρέπει νὰ ἀπολαύσῃ, ἐπὶ τέλους, τὴν ἀληθῆ στοργὴν τοῦ Κράτους.

ΑΙ ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΣΕΙΣ

Εἶναι δικαιότατον τὸ αἴτημα τοῦ Ἐμπορικοῦ Ἐπιμελητηρίου περὶ ἐπεκτάσεως τοῦ χρονικοῦ ὁρίου διὰ τὰς προεξοφλήσεις συναλλαγματικῶν. Ἐφ' ὅσον αἱ ἐπιχειρήσεις ἔχουν ν' ἀντιμετωπίσουν τὰς ἐκτάκτους ὑποχρεώσεις διὰ τὰ δῶρα τῶν μισθωτῶν, πρέπον εἶναι νὰ γίνουν προεξοφλήσεις πέραν τῆς συνήθους τριμήνου λήψεως.

ΚΥΠΡΙΑΚΑ

Ἀπὸ μίαν ἐκ Λευκωσίας ἀνταπόκρισιν πληροφορούμεθα ὅτι ὁ Χάρτιγκ εἶχε θέσει πέντε ὅρους εἰς τὸν Μακάριον. Εἶχε ζητήσει δηλ. σ ε β α σ μ ό ν:

1) Τὴν στρατιωτικὴν ἀναγκαιότητα τῆς Μίσης Ἀνατολῆς.

2) Τὴν ὑπαρξιακὴν ὑποχρέωσιν ἔναντι τοῦ NATO.

3) Τὴν ἀξιόπιστον τῆς τουρκικῆς κυβερνήσεως.

4) Τὴς συνθήκης τῆς Λωζάνης.

5) Τῆς συνθήκης τοῦ... 1878 περὶ πωλήσεως τῆς Κύπρου εἰς τοὺς Ἄγγλους, ὑπὸ τὸν ὅρον ὅτι θὰ προστατεύουν τὴν Τουρκίαν ἔναντι τῆς Ρωσίας.

Μόνον περὶ σεβασμοῦ τῆς θ ε λ ή σ ε ω ς τοῦ Κυπριακοῦ λαοῦ δὲν ἐγένετο λόγος. Καὶ ὕστερα, ἠτόρησεν ὁ Χάρτιγκ διατί αἱ προτάσεις του δὲν ἐγένοντο δεκταί...

Η ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΙΑ

Ἐξ ἴσου ἀφελὴς φαίνεται νὰ εἶναι ἢ νὰ προσποιῆται ὅτι εἶναι ὁ τύραννος τῆς Κύπρου εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ τὰ αἰσθήματα τοῦ ἑλληνικοῦ λαοῦ. Διὸ καὶ ἐξέφρασε τὴν ἔκπληξίν του ὅταν Ἕλλην δημοσιογράφος τοῦ εἶπεν ὅτι ἔχει, τελευταίως, ἀναπτυχθῆ τὸ ρεῦμα τῆς οὐδετέρας πολιτικῆς. Δὲν ἐφαντάζετο, εἶπεν, ὅτι εἶχον τόσους ὀπαδοὺς ὁ Τίτο καὶ ὁ Νασέρ. Ἀλλὰ ἐὰν πρόκειται περὶ αὐτῶν, εὖ καὶ περὶ τοῦ Νεχρού... Πρόκειται, ἄτλως, περὶ τῆς φυσικῆς ἀντιδράσεως τοῦ λαοῦ εἰς τὴν ἀχάριστον στάσιν τῶν μεγάλων «φ'λων καὶ συμμάχων» μας...

Η ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΙΣ

Δὲν ἀντιλαμβάνονται οἱ ἡγούμενοι τῶν κομμάτων τῆς ἀντιπολιτεύσεως ὅτι ἡ ἐπιβράδυνσις τῆς πλήρους ἐνώσεως των εἰς τὴν παράταξιν τοῦ Κέντρου ἐκνευρίζει τὸν λαόν; Καὶ ὅτι ὑπονομεύει τὴν πεποίθησίν του διὰ τὴν μελλοντικήν των συνεργασίαν ἐν τῇ κυβερνήσει; Ἂς ἀφήσουν τὰ ζητήματα ποὺ τοὺς χωρίζουν —ποὺ εἶναι μικρὰ—καὶ ἂς προσέξουν τὸ μέγα ζήτημα τῆς ἑνώσεως, ἵνα ἀνταποκριθοῦν εἰς τὸν πόθον τοῦ λαοῦ. Ὅσον περισσότερον ἐπιβραδύνουν, τόσον περισσότερον ὑπάρχει φόβος νὰ μετανοήσουν...

ΤΑ ΕΝΣΗΜΑ

Δὲν θὰ συμφωνήσωμεν μὲ τὴν ἀντιμετώπισιν τῶν ἐξόδων τῆς ἐκστρατείας ἐναντίον τοῦ ἀναλφαβητισμοῦ δι' εἰδικῶν ἐνσήμων ἐπὶ τῶν σχολικῶν βιβλίων. Ἡ ἐκπαίδευσις ἤδη κοστίζει ἀκριβὰ καὶ δὲν πρέπει νὰ ἀκριβήνῃ περισσότερον. Τὸ ἔργον εἶναι σπουδαῖον ἀλλὰ εἰ πόροι νὰ εὑρεθοῦν ἀπὸ ἄλλου. Εἶναι, ἄλλως τε, ἄδικον νὰ πληρώνουν διὰ τοὺς κακοὺς γονεῖς; (ποὺ δὲν ἐστείλαν τὰ παιδιά τους στὸ σχολεῖο) οἱ καλοὶ γονεῖς, οἱ ὁποῖοι τὰ στέλλουν, νὰ μὴ πληρώνουν δὲ τίποτε ὅλοι οἱ ἄλλοι οἰκογενειάρχαι, οἱ στερούμενοι τέκνων σχολικῆς ἡλικίας καὶ οἱ ἐντελῶς ἄτεκνοι πολῖται.

"ΦΑΝΕΛΛΑ,,

Κάποιο λάθος ἔγινεν εἰ, τὴν προκήρυξιν διὰ τὸν ἔρανον τῆς «Φανέλλας τοῦ στρατιώτου» διὰ τὴν 16ην Δεκεμβρίου. Ἀναφέρεται ὅτι τὸ συγκεντρωθησόμενον ποσὸν θὰ χρησιμοποιηθῇ διὰ νὰ ἐφοδιασθοῦν οἱ στρατιῶται μὲ «ἀρβύλες, ζεστὲς κάλτσες καὶ χλαῖνες εἰς τὰ παλληκάρια μας, τοὺς ἀκρίτας, τοὺς ΤΕΑ.

Ἀναγνωρίζω ὅτι ὁ Ἔρανος γίνεται σὲ δύσκολη ἐποχή, ἀλλὰ προσωπικῶς ἐγώ, ἔχω ἄμεσον ἀντίληψιν πόση βοήθεια εἶναι τὸ δέμα σ' αὐτοὺς ποὺ τὸ παίρνουν καὶ μὲ πόση χαρὰ τὸ περιμένουν, καθὼς ἐπίσης τί ἀπογοήτευσιν αἰσθάνονται ἐὰν τὸ στερηθοῦν.

Ἀπὸ ἐμᾶς ἐξαρτᾶται νὰ πάρῃ ὁ καθένας τὸ δέμα του καὶ νὰ μὴ τὸ στερηθῇ κανείς.

Ἂς δείξωμεν στὰ παιδιά μας, τοὺς ἀκρίτας, ὅλην μας τὴν ἀγάπη καὶ ὅλη μας τὴν στοργή.

ΦΡΕΙΔΕΡΙΚΗ Β.

ΕΚΚΛΗΣΙΣ ΤΗΣ ΒΑΣΙΛΙΣΣΗΣ

—Διὰ τὸν ἔρανον ὑπὲρ τῆς «Φανέλλας τοῦ Στρατιώτου»

Ὁ ἔρανος τῆς «Φανέλλας τοῦ Στρατιώτου» θὰ μᾶς δώσῃ καὶ πάλιν τὴν εὐκαιρίαν νὰ θυμηθοῦμε τὰ παλληκάρια μας εἰς τὰ σύνορα, τὰ ὁποῖα περιμένουν νὰ ἀναγνωρίσωμεν τοὺς κόπους καὶ τὰς θυσίας εἰς τὰς ὁποίας ὑποβάλλονται γιὰ μᾶς.

Ὅπως αὐτοὶ κοπιάζουν καὶ κινδυνεύουν διὰ τὴν ἀσφάλειάν μας, ἔτσι καὶ ἐμεῖς ἔχομεν τὴν ὑποχρέωσιν νὰ τοὺς δώσωμεν τὴν ἀπόδειξιν ὅτι τοὺς ἔχομεν μέσα στὴν σκέψιν μας. Χωρὶς αὐτοὺς δὲν θὰ εἴχαμε τὴν ἀσφάλειάν μας, τὴν ἡσυχίαν μας, τὴν θαλπωρὴ τοῦ σπιτιοῦ μας.

Ὅλα αὐτὰ τὰ ἀπολαμβάνομεν διότι αὐτοί, μὲ τὸ ὅπλο στὸ χέρι, μέσα στὰ χιόνια καὶ τὴν βροχή, τὰ θυσιάζουν πρὸς χάριν μας.

Ὅ,τι θὰ προσφέρῃ ὁ καθένας ἀπὸ σᾶς θὰ χρησιμοποιηθῇ διὰ νὰ δώσωμεν ἀρβύλες, ζεστὲς κάλτσες καὶ χλαῖνες εἰς τὰ παλληκάρια μας, τοὺς ἀκρίτας, τοὺς ΤΕΑ.

Ἀναγνωρίζω ὅτι ὁ Ἔρανος γίνεται σὲ δύσκολη ἐποχή, ἀλλὰ προσωπικῶς ἐγώ, ἔχω ἄμεσον ἀντίληψιν πόση βοήθεια εἶναι τὸ δέμα σ' αὐτοὺς ποὺ τὸ παίρνουν καὶ μὲ πόση χαρὰ τὸ περιμένουν, καθὼς ἐπίσης τί ἀπογοήτευσιν αἰσθάνονται ἐὰν τὸ στερηθοῦν.

Ἀπὸ ἐμᾶς ἐξαρτᾶται νὰ πάρῃ ὁ καθένας τὸ δέμα του καὶ νὰ μὴ τὸ στερηθῇ κανείς.

Ἂς δείξωμεν στὰ παιδιά μας, τοὺς ἀκρίτας, ὅλην μας τὴν ἀγάπη καὶ ὅλη μας τὴν στοργή.

ΦΡΕΙΔΕΡΙΚΗ Β.

ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ ΠΡΟΣ ΤΗΝ "ΗΜΕΡΑΝ,,

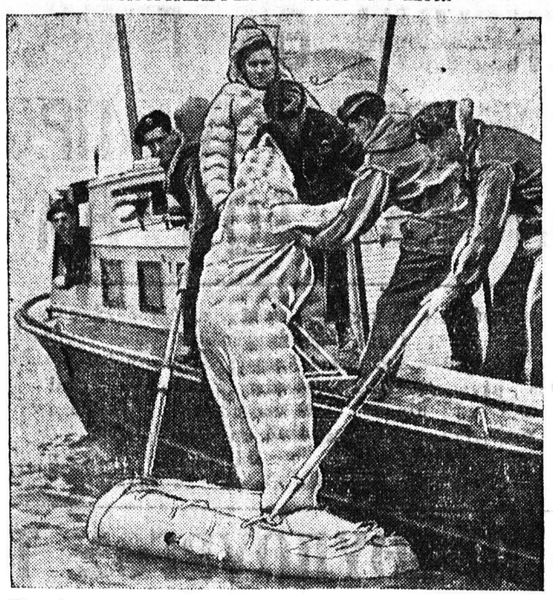
Οἱ παραγωγοὶ καὶ τὸ σταφιδεμπόριον

Κύριε Διευθυντά,

Εἰς τὴν σύσκεψιν ἐκπροσώπων συνεταιρισμῶν τῶν σταφιδοπαραγωγῶν ἐλέχθη ὅτι ἡ συνεργασία τῶν παραγωγῶν μὲ τὸ σταφιδεμπόριον εἶναι ἐπιθυμητὴ ἐὰν βασίζεται ἐπὶ «ἠθικῶν βάσεων». Θὰ ἐπεθύμουν μίαν διευκρίνισιν: Πότε δηλαδή, κατὰ τὴν νοοτροπίαν τῶν ἐκπροσώπων τῶν παραγωγῶν, τὸ σταφιδεμπόριον ἐβασίσθη εἰς ἀνηθίκους βάσεις καὶ ποιὲς εἶναι αὐτές, γιὰ νὰ τὶς ἔχουν ὑπ' ὄψιν των οἱ σταφιδέμποροι;

Κάποιος ποὺ εἶχε κάποτε σχέσεις μὲ τὶς σταφίδες

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΙΣ «ΝΑΥΑΓΩΝ»



Εἰς τὴν φωτογραφίαν ἕνας πιλότος τῆς ΡΑΦ ὁ ὁποῖος φορεῖ μία «φουσκωμένη» στολὴ ἀνασύρεται εἰς ἕνα ναυαγοσωστικὸν σκάφος ἀπὸ τὴν καουτσικένια βάρκα του κατὰ τὴν διάρκειαν ἀσκήσεων ὠργανωθεισῶν ἀπὸ τὴν ΡΑΦ αἱ ὁποῖαι ἀποβλέπουν εἰς τὴν ἐκπαίδευσιν τῶν πληρωμάτων ἀεροπλάνων οὕτως ὥστε εἰς περίπτωσιν πτώσεως τοῦ ἀεροπλάνου των νὰ εἶναι εἰς θέσιν νὰ διατηρηθοῦν εἰς τὴν ζωὴν ὑφ' ὅλας τὰς συνθήκας: εἰς τὴν θάλασσαν, τὴν ζούγκλαν καὶ τὴν ἀρκτικὴν

ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟΝ

250.000 ἐνήλικες φοιτοῦν εἰς νυκτερινὰ σχολεῖα τῆς ἀγγλικῆς πρωτευούσης

ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Ἐφέτος παρακολουθοῦν νυκτερινὰ μαθήματα εἰς ἰνστιτοῦτα καὶ σχολεῖα, τελοῦντα ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ Δημοτικοῦ Συμβουλίου τοῦ Λονδίνου, περισσότεροι ἀπὸ 250.000 σπουδασταί. Ἀρχικῶς εἰς τὰ νυκτερινὰ σχολεῖα ἐδιδάσκοντο γραφή, ἀνάγνωσις καὶ ἀριθμητική εἰς ἐκείνους ποὺ δὲν εἶχαν τὴν εὐκαιρίαν νὰ λάβουν τὴν στοιχειώδη παιδείαν, ἐνῷ σήμερα διδάσκονται ὅλα τὰ θέματα. Εἰς τὰ νυκτερινὰ αὐτὰ σχολεῖα μποροῦν νὰ καταφύγουν διὰ νὰ μορφωθοῦν ὄχι μόνον ἄτομα ἀλλὰ καὶ ὁμάδες. Τὸ Δημοτικὸ Συμβούλιο τοῦ Λονδίνου συντηρεῖ ἢ βοηθεῖ 193 ἱδρύματα εἰς τὰ ὁποῖα μποροῦν νὰ διδαχθῇ κανεὶς ὅ,τι θέλει: ἀραβικά. σερβοκροατικά, μελισσοκομία, λογιστικά, οἰκοσημολογία, κουκλοθέατρο, ὀδραυλική.

Ὅ,τι γίνεται εἰς τὸ Λονδίνου γίνεται, εἰς μικροτέραν βέβαια κλίμακα, εἰς ὁλόκληρον τὴν Βρετανίαν. Ὁ ἐκπαιδευτικὸς νόμος τοῦ 1944 καθώρισε ὅτι ἀποτελεῖ καθῆκον ὅλων τῶν τοπικῶν ἐπαιδευτικῶν ἀρχῶν ὅπως προσφέρουν γενικὴν καὶ εἰδικὴν μόρφωσιν εἰς ἄτομα ἔχοντα ὑπερβῆ τὴν ἡλικίαν τῆς ὑποχρεωτικῆς φοιτήσεως εἰς τὸ σχολεῖον, καθὼς καὶ πολιτιστικὰς καὶ ψυχαγωγικὰς ἐκδηλώσεις. Τὸ ἔργον αὐτὸ δὲν τὸ ἔχουν ἀναλάβει ἐξ ὁλοκλήρου μόνοι των αἱ τοπικαὶ ἐκπαιδευτικαὶ ἀρχαί. Εἰκοσιένα Πανεπιστήμια καὶ πανεπιστημιακὰ κολλέγια ἔχουν ἀκαδημαϊκὰ καὶ ἐκπαιδευτικὰ ἐξωπανεπιστημιακὰ μαθήματα καθὼς καὶ ἀνώτερα μαθήματα. Ὁ Μορφωτικὸς Σύλλογος Ἐργατῶν, τὸ ἐξιτερικὸ ἐθελοντικὸ σῶμα ποὺ ἀσχολεῖται μὲ τὴν ἐκπαίδευσι τῶν ἐνηλίκων, ἱδρύθη εἰς τὰς ἀρχὰς τοῦ 20οῦ αἰῶνος διὰ νὰ προσφέρῃ εὐκαιρίας εἰς τοὺς ἐργάτας διοικητικῶν καὶ εἰς τοὺς χειρώνακτας νὰ εὐρύνουν τὰς γνώσεις των. Σήμερα οἱ χειρώνακτες ἀντιπροσωπεύουν τὸ 1)6 περίπου τοῦ συνολικοῦ ἀριθμοῦ τῶν μαθητῶν τοῦ συλλόγου ποὺ φοιτοῦν εἰ, τὰ 950 παραρτήματά του.

Εἰς τὰ μὴ ἐπαγγελματικὰ ἰνστιτοῦτα τοῦ Δημοτικοῦ Συμβουλίου τοῦ Λονδίνου οἱ μαθηταὶ μποροῦν νὰ παρακολουθήσουν διάφορα θέματα πληρώνοντες ὡς διδάκτρα 10 σελλ. τὸ χρόνο· ὅσοι δὲ παρακολουθοῦν μαθήματα μὲ τὰ ὁποῖα μπορεῖ νὰ πάρῃ κανεὶς δίπλωμα Πανεπιστημίου, 45 σελλ. τὸν χρόνο. Τὰ δίδακτρα αὐτὰ δὲν ἐπαρκοῦν διὰ τὴν κάλυψιν τῆς γινομένης δαπάνης. Τὰ μαθήματα ποὺ ὀργανώνονται ἀπὸ τὰς τοπικὰς ἀρχὰς πληρώνονται ἀπὸ τοὺς δημοτικοὺς φόρους καὶ ἀπὸ τὰ κονδύλια τοῦ Ὑπουργείου Παιδείας, ἐκεῖνα δὲ ποὺ ὀργανώνονται ἀπὸ τὰ Πανεπιστήμια καὶ τὸν Σύλλογο πληρώνονται κατὰ 70 ο/ο ἀπὸ τὸ Θησαυροφυλάκιο, 10 ο/ο ἀπὸ τοπικοὺς φόρους καὶ 20 ο/ο ἀπὸ δωρεὰς ἰδιωτῶν.

Νέαι μηχαναὶ μειώνουν τὸ κόστος τῶν οἰκοδομῶν

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Μετὰ περίπου δεκαετοῦς εἰρήνης, αἱ χῶραι τῆς Εὐρώπης ἐξακολουθοῦν νὰ ἀντιμετωπίζουν τὸ οἰκοδομικὸ πρόβλημα τὸ ὁποῖον δὲν δείχνει σημεῖα ὑφέσεως. Εἰς τὰς ἤδη δὲ ὑπαρχούσας δυσχερείας προσετέθη καὶ ἡ αὔξησις τοῦ κόστους τῆς ζωῆς. Ἐργοστάσια, σχολεῖα, κατοικίαι καὶ πολλῶν εἰδῶν κτίρια δημοσίας καὶ ἰδιωτικῆς χρήσεως οἰκοδομήθησαν ἐν ἀφθονίᾳ, χωρὶς ἐν τούτοις νὰ κορεσθῇ ἡ ὑπάρχουσα ζήτησις. Σήμερα ἐν τούτοις ἡ «διοικητικὴ οἰκοδομή» τῆς Βρετανίας ὅπως καὶ ἄλλων χωρῶν, ἀντιμετωπίζει ἕνα πολὺ διαφορετικὸ πρόβλημα, τὸ πρόβλημα τοῦ περιορισμοῦ τοῦ κόστους τῶν οἰκοδομῶν, τῆς καλυτέρας σχεδιάσεως καὶ τῆς μειώσεως τοῦ κόστους συντηρήσεως. Μερικὴν λύσιν εἰς τὸ ἐν λόγῳ πρόβλημα προσφέρουν τὰ μηχανήματα, τὰ ἐφόδια καὶ τὰ ὁλικὰ πολλὰ τῶν ὁποίων ἐπεδείχθησαν εἰ; τὴν Ἔκθεσιν Οἰκοδομικῆς, ἡ ὁποία ἔγινε εἰ, τὸ Λονδῖνον καὶ εἰς τὴν ὁποίαν ἀντεπροσωπεύοντο 600 ἑταιρεῖαι.

Μεταξὺ τῶν πολυπληθῶν ἐκθεμάτων ἦτο καὶ ἕνα εἶδος ἐκσκαφέως δυναμένου νὰ προσαρτηθῇ εἰς τρακτὲρ διὰ τὴν διάνοιξιν χανδάκων πλάτους 0,9 καὶ μήκους 2,7 μ. κ.ο.κ. καὶ ἕνα τρακτὲρ μὲ ἐρπύστριαν ἐφωδιασμένον μὲ δηζελομηχανήν. Μία ἑταιρεία τοῦ Κόβεντρυ ἐξέθεσε ἕνα εἶδος γερανοῦ πρὸς ἀντιμετώπισιν τοῦ προβλήματος τῆς οἰκονομικῆς μεταφορᾶς ὁλικῶν. Ὁ γερανὸς συνδέεται μὲ φορτηγὴν γεννήτριαν καὶ μπορεῖ νὰ σηκώσῃ φορτίον 1 τόννου μέχρι τοῦ ὕψους τῶν 3,2 μ. Ἀπὸ τὰ κινούμενα μὲ ἠλεκτρισμὸν ἐργαλεῖα τοῦ χεριοῦ ἐκίνησε τὸ ἐνδιαφέρον ἕνα μικροσκοπικὸ ἠλεκτρικὸ πρίονι τὸ ὁποῖον κόπτει, μὲ μεγάλην ταχύτητα εἰς βάθος 0,3 μ. Ἕνα ἄλλο ἐπίσης σπουδαῖο ἐργαλεῖο εἶναι τὸ «Σκύπα Νταῦλάμπιν» τὸ ὁποῖον τοποθετεῖ καρφιὰ εἰς τὸν χάλυβα, εἰς ὡρισμένους τύπους μπετὸν ἀρμὲ καὶ εἰς τοῦβλα, κατὰ προκαθορισμένας ἀποστάσεις. Ἐκτὸς αὐτῶν ἐπεδείχθησαν νέαι ὕλαι κατάλληλοι διὰ τὴν κατασκευὴν διοικητικῶν, γεωργικῶν καὶ ἐμπορικῶν κτιρίων.

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

—Ἐκποίησις ταγαρελαίου

Ἐκτίθεται εἰς πρόχειρον πλειοδοτικὸν διαγωνισμὸν ἐνώπιον τῆς Δημαρχιακῆς Ἐπιτροπῆς τὴν 21ην Δεκεμβρίου ἐ.ἔ. ἡμέραν Τετάρτην καὶ ὥραν 12 30—1 μεσημβρινὴν ἡ ἐκποίησις 800 περίπου ὀκάδων ταγαρελαίου.

Πάτραι τῇ 12—12—1955

Ὁ Δήμαρχος

Β. Θ. ΡΟΥΦΟΣ

θὰ σημαιοστολισθοῦν τὰ δημόσια γραφεῖα

Ἐπὶ τῇ σημερινῇ ἐπετείῳ τῶν γενεθλίων τοῦ Βασιλέως Παύλου, διεταχθὴ σημαιοστολισμὸς τῶν δημοσίων καταστημάτων.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Ὁ ἀγὼν ἐναντίον τοῦ καρκίνου

Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΧΡΑΜΠΡΟΒΙΤΣΚΥ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΚ ΤΗΣ 1ης ΣΕΛΙΔΟΣ

φωτὸς ἐπὶ τῶν αἰτίων τῆς ἀσθενείας τοῦ καρκίνου. Διάφοραι πίσσαι λιθανθράκων προεκάλεσαν διάφορον ἀριθμὸν ὄγκων. Ὁ καρκίνος τῶν καπνοδοχοκαθαριστῶν συχνότερον συνηντᾶτο εἰς τὴν Ἀγγλίαν, εἰς τὴν Γαλλίαν καὶ τὴν Γερμανίαν ἀκόμη ὀλιγώτερον. Εἰς τὴν Ρωσσίαν οὐδέποτε συνήντησαν καρκίνον τοιαύτης μορφῆς. Εἶναι προφανὲς ὅτι ἡ ἐνεργοῦσα αἰτία συνίσταται ὄχι εἰς τὴν πίσσαν τῶν λιθανθράκων αὐτὴν καθ' ἑαυτήν, ἀλλὰ εἰς ξένοστοιχεῖον τι τῆς χημικῆς της συνθέσεως.

Ὕστερον ἀπὸ πολλὰ ἔτη, μετὰ τὰ πειράματα τῶν ἰκπώνων ἐπιστημόνων οἱ ἄγγλοι χημικοὶ Κὺκ καὶ Κέννεγουέϊ, οἱ ὁποῖοι ἐφήρμοσαν τὴν ἀνακαλυφθεῖσαν ὑπ' αὐτῶν μέθοδον τῆς φασματογραφικῆς ἀναλύσεως, κατώρθωσαν νὰ ἀπομονώσουν ἐκ τῆς πίσσης, καὶ κατόπιν νὰ παράξουν εἰ τὸ ἐργαστήριον χημικῶς καθαρὰν ὑδραν θρακοῦχον οὐσίαν προκαλοῦσαν ὄγκους εἰ; τὰ ζῶα. Τοιοῦτοι πολυπυρηνικοὶ ὑδρογονάνθρακες ὠνομάσθησαν «κονσερογέν».

Αἱ ἔρευναι ἐσυνεχίζοντο. Ἀπεδείχθη ὅτι μία καὶ ἡ αὐτὴ προκαλοῦσα τὸν καρκίνον οὐσία, προκαλεῖ διαφόρους κατὰ τὴν σύνθεσιν ὄγκους. Ἐὰν δι' αὐτῆς γίνῃ ἐπάλειψις τοῦ δέρματος, ἐπ' αὐτοῦ ἐμφανίζεται καρκίνος—κακοήθης, ὄγκος ἐξ ἐπιθηλιακῶν κυττάρων. Ἐὰν δὲ ἡ ἀνω οὐσία εἰσχωρήσῃ κάτωθεν τοῦ δέρματος, ἀρχίζει νὰ ἀναπτύσσεται σάρκωμα — κακοήθης ὄγκος τῶν μυῶν ἢ τοῦ συνδετικοῦ ἱστοῦ.

Ταυτοχρόνως μὲ τοὺς καρκινώδεις ὄγκους, αἱ ἀνωτέρω οὐσίαι προεκάλεσαν τὴν ἀνάπτυξιν ἁπλῶν καλοήθων ὄγκων, οἱ ὁποῖοι συχνὰ ἀπειλοῦν νὰ μεταβληθοῦν εἰς καρκίνον.

Οἱ σοβιετικοὶ ἐπιστήμονες, ἡ Λ. Σ. Μοροζένσκαγια, ὁ Γ. Σ Κλενίτσκυ καὶ ἡ Σ. Λ. Πριγόζινα κατώρθωσαν μὲ τὴν βοήθειαν καθαρῶς χημικῶν οὐσιῶν νὰ προκαλέσουν εἰς ζῶα καρκινώδεις ὄγκους ἐσωτερικῶν ὀργάνων — τοῦ ἥπατος καὶ τῆς μήτρας. Αὐτὸ σημαίνει ὅτι τὰ ἀνω «κανσερογένη», εὑρισκόμενα κάτωθι τοῦ δέρματος δύνανται νὰ ἐξαπλωθοῦν εἰς τὸν ὀργανισμὸν καὶ νὰ ἐκδηλώσουν τὴν ἐνεργητικότητά των, ἀκόμη καὶ μακρὰν τοῦ τόπου τῆς εἰσχωρήσεως εἰς τὸ σῶμα.

Μία ὁμὰς σοβιετικῶν ἐρευνητῶν, ἐργαζομένη ὑπὸ τὴν καθοδήγησιν τοῦ καθηγητοῦ Δ. Μ. Σκριμπάντ διεπίστωσε ὅτι πολλὰ ἐκ τῶν κανσερογὲν δὲν διαφέρουν καὶ τόσον πολὺ κατὰ τὴν σύνθεσιν ἀπὸ τὰ ἀλκαλικὰ ὀξέα καὶ τὰς γενητικὰς ὁρμόνας, τὰ ὁποῖα παράγονται ἐντὸς τοῦ ἀνθρωπίνου ὀργανισμοῦ.

Μήπως εἶναι δυνατὸν εἰς τὸ σῶμα πάσχοντος ἐκ καρκίνου νὰ ἀνακαλυφθοῦν οὐσίαι, αἱ ὁποῖαι νὰ δύνανται ἐπίσης νὰ προκαλέσουν ὄγκους;

Ὁ Δ. Μ. Σκριμπάντ καὶ οἱ συνεργάται του ἐπῆραν τὸ ἦπαρ ἀνθρώπου πάσχοντος ἐκ καρκίνου. Οἱ ἱστοὶ τοῦ ἥπατος ἐκονιοποιήθησαν καὶ περιεχύθησαν μὲ βενζόλην, ἡ ὁποία χρησιμεύει ὡς ἐξαιρετικὸς διαλυτὴς τῶν τεχνητῶς παρασκευασθεισῶν οὐσιῶν «κανσερογέν». Ἡ βενζόλη ἐξήγαγε ἀπὸ τὸ ἦπαρ τὰς διαλυτὰς οὐσίας, κατόπιν ἀπεστάχθη ὑπὸ χαμηλὴν θερμοκρασίαν καὶ τὸ παραχθὲν ἐκχύλισμα εἰσήχθη εἰς τὸ σῶμα τῶν ποντικῶν ὑπὸ τὸ δέρμα.

Εἰς ἄλλην ὁμάδα ἐλέγχου ποντικῶν ἔγινε ἐμβόλιον ἀπὸ ἐκχύλισμα ἥπατος ἀνθρώπου, ἀποθανόντος ἐξ ἄλλης αἰτίας.

Οἱ μῆνες παρήρχοντο. Αἱ διεξαγόμεναι ἐξετάσεις δὲν δὲ ἐπίστωναν ἐνδείξεις τῆς ἀσθενείας εἰς τοὺς ποντικούς. Ἤρχισαν πλέον νὰ μὴ πιστεύουν εἰς τὴν ἐπιτυχίαν τοῦ πειράματος, ὅταν αἴφνης, ἕνα ἔτος ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τοῦ πειράματος, ὁ καθηγητὴς Σκριμπάντ εἰσῆλθεν εἰς τὸ διαμέρισμα ὅπου ἐφυλάσσοντο οἱ ποντικοί. Καὶ ἀφοῦ ἐπῆρεν εἰς τὰ χέρια ἕνα ἐξ αὐτῶν, τὰ δάκτυλά του ἀνεκάλυψαν κάποιαν σκληρότητα κάτω ἀπὸ τὸ δέρμα τοῦ μικροῦ ζώου. Ἦτο ἄραγε ὄγκος;

Ὁ καθηγητὴς δὲν ἐπίστευσε στὸν ἑαυτόν του. Ἀλλὰ καὶ εἰς τὸν ἑτέρμονον ποντικὸν διεπιστώθη ὄγκος κατόπιν ψηλαφήσεως. Ὁ τρίτος ποντικὸς δὲν εἶχε ὄγκον... Ἀλλὰ ὁ τέταρτος, ὁ πέμπτος, ὁ ἕκτος...

Τοιουτοτρόπως κατέστη γνωστὸν ὅτι εἰς τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου ἀποθανόντος ἀπὸ καρκίνον περιέχονται οὐσίαι, αἱ ὁποῖαι εἰσαγόμεναι εἰς τὸ σῶμα τῶν ποντικῶν προκαλοῦν τὴν ἀνάπτυξιν ὄγκων. Ἀλλὰ ὄχι ὀλιγώτερον σπουδαῖον ἦτο καὶ κάτι ἄλλο. Εἰς μερικοὺς ποντικοὺς ἐκ τῆς ὁμάδος ἐλέγχου, εἰς τοὺς ὁποίους εἰσήχθη ἐκχύλισμα ὑγιοῦς ἥπατος, ἐπίσης παρουσιάσθησαν ὄγκοι.

Πῶς ἐξηγεῖται ὅμως τοῦτο; Ἴσως κάποια ποσότης οὐσιῶν αἱ ὁποῖαι συγγενεύουν μὲ τὰς οὐσίας «κανσερογὲν» νὰ εὑρίσκεται καὶ εἰς τὸ σῶμα ὑγιοῦς ἀνθρώπου. Αἱ οὐσίαι βαθμηδὸν συγκεντρούμεναι εἰς τὸν ὀργανισμόν, προκαλοῦν ἀργότερα τὴν ἀνάπτυξιν ὄγκων. Διατί ὅμως εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτήν, μερικοὶ ἄνθρωποι προσβάλλονται ὑπὸ τοῦ καρκίνου καὶ ἄλλοι ὄχι;

Θὰ ἠδύνατο νὰ ὑποθέσῃ κανεὶς ὅτι ἐφ' ὅσον εἰς κάθε ὀργανισμόν, ἔστω καὶ πολὺ ὀλιγοστὸν σπόρον καρκίνου ὑπάρχει ἡ ἀντίστασις τῶν κυττάρων τῶν ἱστῶν τοῦ ἥπατος ἐκμηδενίζεται ἀπὸ τὴν ἐνέργειαν τῶν ἀναστολῶν τῆς ἀναπτύξεως τοῦ καρκίνου. Ἀλλὰ ἡ ἀντίστασις τῶν κυττάρων τῶν ἱστῶν τῶν ἄλλων ὀργάνων δὲν ἐξαφανίζεται ἐκ τῆς ἀρχῆς τοῦ πειράματος, ὁ καθηγητὴς Σκριμπάντ εἰσῆλθεν εἰς τὸ διαμέρισμα ὅπου ἐφυλάσσοντο οἱ ποντικοί. Καὶ ἀφοῦ ἐπῆρεν εἰς τὰ χέρια ἕνα ἐξ αὐτῶν, τὰ δάκτυλά του ἀνεκάλυψαν κάποιαν σκληρότητα κάτω ἀπὸ τὸ δέρμα τοῦ μικροῦ ζώου. Ἦτο ἄραγε ὄγκος;

Ὁ καθηγητὴς δὲν ἐπίστευσε στὸν ἑαυτόν του. Ἀλλὰ καὶ εἰς τὸν ἑτέρμονον ποντικὸν διεπιστώθη ὄγκος κατόπιν ψηλαφήσεως. Ὁ τρίτος ποντικὸς δὲν εἶχε ὄγκον... Ἀλλὰ ὁ τέταρτος, ὁ πέμπτος, ὁ ἕκτος...

Τοιουτοτρόπως κατέστη γνωστὸν ὅτι εἰς τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου ἀποθανόντος ἀπὸ καρκίνον περιέχονται οὐσίαι, αἱ ὁποῖαι εἰσαγόμεναι εἰς τὸ σῶμα τῶν ποντικῶν προκαλοῦν τὴν ἀνάπτυξιν ὄγκων. Ἀλλὰ ὄχι ὀλιγώτερον σπουδαῖον ἦτο καὶ κάτι ἄλλο. Εἰς μερικοὺς ποντικοὺς ἐκ τῆς ὁμάδος ἐλέγχου, εἰς τοὺς ὁποίους εἰσήχθη ἐκχύλισμα ὑγιοῦς ἥπατος, ἐπίσης παρουσιάσθησαν ὄγκο