ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΑΙ

Η ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΙΣ ΤΗΝ ΓΕΩΡΓΙΑΝ

ΘΑ ΕΠΙΦΕΡΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΝ ΑΥΞΗΣΙΝ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΑΘΗΝΑΙ (Ἰδ. ὑπ.) Οἱ ἀρμόδιοι ἐρευνηταὶ τοῦ Ὀργανισμοῦ Γεωργίας καὶ Τροφίμων (FAO) τοῦ ΟΗΕ, μὲ βάση τὶς μέχρι σήμερα παρατηρήσεις των, ἐπὶ τοῦ ρυθμοῦ αὐξήσεως τοῦ πληθυσμοῦ τῆς γῆς, ἀπεφάνθησαν ὅτι μετὰ ἀπὸ 16 χρόνια, καὶ συγκεκριμένα τὸ 1980, οἱ κάτοικοι τοῦ πλανήτου μας θὰ ἔχουν φθάσει τὰ 2,5 δισεκατομμύρια καὶ στὸ τέλος τοῦ αἰώνος θὰ ὑπερβαίνουν τὰ 6,2 δισεκατομμύρια. Αὐτὴ ἡ διαπίστωσις δημιουργεῖ δικαιολογημένες ἀνησυχίες, γιατὶ δὲν αὐξάνεται μὲ τὸν ἀνάλογο ρυθμὸ καὶ ἡ γεωργικὴ παραγωγή. Ἐν τούτοις, πρέπει νὰ θεωρῆται βέβαιον ὅτι, ἂν ὁ ἄνθρωπος, σήμερα, ἀποφασίση νὰ χρησιμοποιήση ὅλα τὰ ἐπιστημονικὰ καὶ τεχνικὰ μέσα, ποὺ ἔχει στὴν διάθεσή του γιὰ τὴν ἀνάπτυξη τῆς παραγωγῆς «μέσα σ' ἕνα κόσμο δίχως πόλεμο», τότε θὰ εἶναι δυνατὸν νὰ τραφῆ ἐπαρκῶς ὄχι μόνον ὁ σημερινὸς πληθυσμὸς τῆς γῆς ἀλλὰ καὶ δεκαπλάσιος!

Ἐν προκειμένῳ, σὲ μιὰ ἀπὸ τὶς ἐκδόσεις τοῦ Ἑλληνικοῦ Κέντρου Παραγωγικότητος, ὑπὸ τὸν τίτλον «Ἡ συμβολὴ τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας στὴ λύση τοῦ παγκοσμίου δημογραφικοῦ προβλήματος» (μελέτη τῶν κ.κ. Κ. Μαγνήσαλη καὶ Στ. Καλφιώτη) ἀναφέρεται ὅτι ἡ ἀτομικὴ ἐνέργεια στὸν τομέα τῆς γεωργίας, μπορεῖ νὰ ἐπιλύση τὰ σημαντικώτερα προβλήματα, τὰ ὁποῖα εἶναι αὐτὴ τὴν στιγμή:

α) Ἐπέκτασις καὶ βελτίωσις τῶν καλλιεργησίμων ἐδαφῶν.

β) Καλλίτερη χρησιμοποίησις τῶν λιπασμάτων.

γ) Περιορισμὸς τῶν ζημιῶν.

δ) Δημιουργία νέων ποικιλιῶν φυτῶν. Καὶ

ε) Καλλίτερη συντήρησις τῶν τροφίμων.

Συγκεκριμένα, ἀπέραντες περιοχὲς τῆς Ἀφρικῆς τῆς Ἀσίας, τῆς Ἀμερικῆς καὶ τῆς Ρωσίας, μποροῦν νὰ γίνουν καλλιεργήσιμες. Στὴν χώρα μας, ἤδη ἡ ἐπιτροπὴ Ἀτομικῆς Ἐνεργείας, σὲ συνεργασία μὲ τὴν ἁρμοδία Ὑπηρεσία τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας, μελετᾶται, στὴν περιοχὴ Ροδόπης, ἡ ἀξιοποίησις τῶν ἐδαφῶν καὶ ὑπολογίζεται ὅτι μιὰ τέτοια ἀξιοποίησις θὰ μᾶς δώση 1.000.000 νέα στρέμματα γιὰ καλλιέργεια. Πρᾶγμα σημαντικώτατο γιὰ τὴν οἰκονομικὴν ἀνάπτυξι τῶν ὀρεινῶν μας περιοχῶν.

Ὡς πρὸς τὴν καλλίτερη χρησιμοποίηση τῶν λιπασμάτων ἡ συνοπτικὴ ἔκθεσις τοῦ Ε.Λ.ΚΕ. ΠΑ. ἀναφέρει ὅτι στὴν Μασαχουσέτη τῶν ΗΠΑ οἱ ἀγρόταις ἐφαρμόζοντας τὰ διδάγματα ποὺ προέκυψαν ἀπὸ τὶς ἔρευνες μὲ τὰ ραδιοϊσότοπα, εἶχαν οἰκονομία 35 τόννων φωσφορικῶν λιπασμάτων.

Τὸ ἴδιο σημαντικὰ ἀναμένονται τ' ἀποτελέσματα ἀπὸ τὴν χρῆσι τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας, στὸ περιορισμὸ τῶν ζημιῶν. Σημειώνεται, ἐνδεικτικά, ὅτι στὶς ΗΠΑ, μόνον τὰ ἔντομα, τὰ ζιζάνια καὶ οἱ ἀρουραῖοι τρωκτικὸν ζημιὰ 13 δισεκατομμυρίων δολλαρίων τὸν χρόνο. Γιὰ τὴν ριζικὴ καταπολέμησή τοῦ δάκου στὴν χώρα μας, συνεργάζονται ἡ Ἐπιτροπὴ Ἀτομικῆς Ἐνεργείας καὶ τὸ Ὑπουργεῖον Γεωργίας.

Ὡς πρὸς τὴν συμβολὴ τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας στὴν ὑγεία νέων ποικιλιῶν, ἀναφέρεται ὅτι ἤδη στὶς ΗΠΑ, Γερμανία, Σουηδία καὶ ἄλλοι παρήχθησαν νέες ποικιλίες φασολιῶν, κριθαριοῦ, μπιζελιῶν κλπ. Οἱ δὲ ἐπιστήμονες ὑποστηρίζουν ὅτι μὲ τὴν σαδιενεργὸ ἀκτινοβολία μποροῦν, μέσα σὲ λίγα χρόνια, νὰ δημιουργηθοῦν ποικιλίες γιὰ τὶς ὁποῖες ἡ φύσις θὰ χρειαζόταν 100 χρόνια.

Σημαντικὸν ἐπίσης ἐνδιαφέρον παρουσιάζει ἡ ἀτομικὴ ἐνέργεια γιὰ τὴν συντήρησι τῶν τροφίμων, γιατὶ ἐκτὸς ἀπὸ τὴν ὑξέ ἠρεδιενεργὸς ἀκτινοβολία ἐπιτυγχάνει καλλίτερο δρασμό, καταπολεμᾶ τὴν προβλάστησι στὶς ἀποθηκευμένες πατάτες, κρεμμύδια κλπ. Αὐτὴ ἡ συντήρησις θὰ ἔχη ὡς ἀποτέλεσμα τὴν βιομηχανικὴ ἐπεξεργασία τροφίμων, ποὺ σημαίνει ὅτι θὰ προκληθῆ γρήγορα ἄνοδος τοῦ ἐπιπέδου διατροφῆς τῶν ὑποαναπτύκτων χωρῶν.

Γενικά, πιστεύεται ὅτι ἡ συμβολὴ τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας στὴν γεωργία, ἐπέτρεψε ἤδη, μέσα σὲ λίγα χρόνια νὰ πραγματοποιηθοῦν ποσοστὰ, ποὺ συγκρίνονται μὲ τὰ ποσοστὰ τῶν τελευταίων 50 ἐτῶν.

Ὁ ὑποψήφιος βουλευτὴς τῆς ΕΝΩΣΕΩΣ ΚΕΝΤΡΟΥ κ. ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ θὰ δέχεται τοὺς φίλους του καθ' ἑκάστην εἰς τὸ πολιτικόν του γραφεῖον, ΚΟΡΙΝΘΟΥ καὶ ΜΙΑΟΥΛΗ 51 (γωνία)

ΕΚΔΟΣΕΙΣ

"ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ,,

Ἐξεδόθη τὸ ὑπ' ἀριθ. 6)1963 τεῦχος τῆς «Ἐπιθεωρήσεως Γεωργικῶν Ἀσφαλίσεων», τριμηνιαίου περιοδικοῦ ἐκδιδομένου ὑπὸ τοῦ ΟΓΑ. Εἰς τὸ κυκλοφορῆσαν τεῦχος, ἐκ σελίδων 76, περιέχεται μεταξὺ τῶν ἄλλων, καὶ ἡ ἑξῆς ἐνδιαφέρουσα ὕλη: Κων Ἰατροῦ, «Ἡ λογιστικὴ τῶν μεγάλων ἐπιχειρήσεων, καὶ ἡ λογιστικὴ τοῦ ΟΓΑ» Γ. Βαρδάκη, «Ὑπολογισμὸς τοῦ κόστους παρασχεθησομένης ἐνδεχομένως νοσοκομειακῆς ὑπὸ τοῦ ΟΓΑ περιθάλψεως πρὸς τοὺς ἀγρότας τῆς Ἑλλάδος». Ἡ πρᾶξις τοῦ ὑπουργικοῦ συμβουλίου δι' ἧς καταργεῖται ἀπὸ 1.1.1963 ἡ ἄμεσος ἀσφαλιστικὴ ὑπὲρ τοῦ ΟΓΑ εἰσφορά. Ὁμοίως εἰς τὸ αὐτὸ τεῦχος περιέχονται εἰδήσεις, σχόλια, ἀσφαλιστικὴ πρακτική, ἀσφαλιστικὴ νομολογία, στατιστικεὶ πίνακες, περίληψις εἰς τὴν ἀγγλικὴν κλπ.

ΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΙ

ΕΝΑ ΝΕΟΝ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΝ ΕΜΒΟΛΙΟΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΟΜΥΕΛΙΤΙΔΟΣ

ΤΑ ΑΙΤΙΑ ΠΡΟΩΡΩΝ ΤΟΚΕΤΩΝ

ΣΤΟΥΤΓΑΡΔΗ. Πολλαὶ ἀσθένειαι δύνανται ἀφ' ἑνὸς νὰ ἐξαφανισθοῦν εἴτε νὰ καταστοῦν σπανιώτεραι, ἐνῶ ἐξ ἄλλου προβάλλουν νέαι ἀσθένειαι εἴτε μορφαὶ ἀσθενειῶν. Ἡ ἄποψις αὕτη τῆς συγχρόνου ἰατρικῆς ἐπιβεβαιοῦται τώρα καὶ ὑπὸ τῶν παιδιάτρων τῆς Γερμανίας.

Κατὰ τὴν διέλευσιν τῶν τελευταίων ἐτῶν καὶ δεκαετιῶν, ἐπηλθον ὡσισμέναι μεταβολαὶ ἐπὶ τοῦ ἐκτεταμένου πεδίου τῶν ἀσθενειῶν. Μολυσματικαὶ νόσοι, ὡς ὀστρακιά, διφθερῖτις, τύφος, παράτυφος καὶ δυσεντερία, αἱ ὁποῖαι ὑπῆρξαν ἄλλοτε ὁ φόβος των γονέων καὶ παιδιάτρων, δὲν ἀπειλοῦν πλέον ἐπιδημίας, ἀλλὰ ἐμφανίζονται μεμονωμένως. Ἐκ τῶν λεγομένων κλασσικῶν παιδικῶν ἀσθενειῶν, ἐξακολουθοῦν νὰ ἔχουν διαδεδομένην μορφὴν μόνον δύο: Ἡ ἰλαρὰ καὶ ὁ κοκκύτης. Τοῦτο προκύπτει ἐκ μιᾶς στατιστικῆς τὴν ὁποίαν ἀνέφερε προσφάτως ὁ Γερμανὸς παιδιάτρος καθηγητὴς Γκροῦντλερ, διευθυντὴς τῆς παιδιατρικῆς κλινικῆς τῆς Στουτγάρδης.

Ἡ παιδιατρικὴ εἰς τὴν Γερμανίαν ἔχει νὰ ἀντιμετωπίση σήμερα μίαν σειρὰν νέων κινδύνων καὶ φαινομένων ἀσθενείας. Τὴν μέριμναν τῶν ἰατρῶν προεκάλεσε κυρίως ἡ κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν τελευταίων ἐτῶν ἐπικρατήσασα εἰς μεγάλον βαθμὸν παιδικὴ παραλυσία (πολιομυελῖτις). Εἰς τὴν Στουτγάρδην προσεβλήθη προσφάτως μεγάλος ἀριθμὸς ἀτόμων ἐκ πολιομυελίτιδος, ἐκ τῆς ὁποίας δύνανται νὰ προσβληθοῦν καὶ ἐνήλικες. Παρὰ τὰ ληφθέντα μέτρα ἐμβολιασμοῦ, διὰ τῆς καταπόσεως, κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος, ἐσημειώθησαν ἐκ νέου εἰς τὴν Στουτγάρδην ἀπὸ τοῦ Ἰανουαρίου μέχρι τοῦ Δεκεμβρίου τοῦ 1963 24 κρούσματα. Μεταξὺ αὐτῶν ὑπῆρξαν ἐννέα ἐνήλικες, ἡλικίας ἕως 40 ἐτῶν. Ἡ γερμανικὴ φαρμακευτικὴ βιομηχανία ἀνέπτυξε ἐν τῷ μεταξὺ τὸ νέον ἐμβόλιον πολιομυελίτιδος «Ὀραλ — Βιρελόν», διὰ τὸ ὁποῖον ὑπόσχονται οἱ ἰατροὶ ἀποτελεσματικώτερον ἐξασφάλισιν. Ἡ βασικὴ ὕλη τοῦ νέου τούτου ἀντιδραστικοῦ εἶναι οἱ τρεῖς τύποι τῶν λεγομένων «γένη τῶν ἰῶν — Σαμπίν».

Αἱ κλινικαὶ καὶ τὰ νοσοκομεῖα τῆς Γερμανίας ἀνακοινοῦν περαιτέρω μιαν ἀνησυχαστικὴν αὔξησιν τῶν προώρων τοκετῶν. Οἱ ἰατροὶ πιστεύουν ὅτι ἀκολουθοῦν τὴν ὀρθὴν ὁδόν, ἀποδίδοντες τὴν πλειονότητα τῶν περιπτώσεων αὐτῶν εἰς σωματικὴν καὶ ψυχικὴν ὑπερκόπωσιν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐγκυμοσύνης. Παρὰ τὰς ἰατρικὰς συμβουλὰς καὶ προειδοποιήσεις, πολλαὶ γυναῖκες ἐκτελοῦν μεταξὺ τοῦ ἕκτου καὶ ἐννάτου μηνὸς τῆς κυήσεως, σωματικὴν ἐργασίαν εἴτε ἐπιβαρύνονται πολὺ ψυχικῶς κατὰ τὸ χρονικὸν αὐτὸ διάστημα, θέτουν δὲ ἐξ αὐτοῦ εἰς κίνδυνον τὴν φυσικὴν (ἐξέλιξιν τοῦ ἐμβρύου. Μία ἀσθένεια ἡ ὁποία ἐμελετήθη τελευταίως συστηματικῶς, εἶναι ὁ λεγόμενος πρόωρος ἴκτερος τῶν νεογνῶν. Ἡ ἀσθένεια αὕτη προκαλεῖται — κατόπιν τῶν νεωτέρων διαπιστώσεων — ἐκ τῶν διαφορετικῶν ὁμάδων αἵματος μητρὸς καὶ νεογνοῦ. Μία ἄμεσος μετάγγισις αἵματος ἔχει εἰς παρομοίας περιπτώσεις ἐπιτυχῆ ἀποτελέσματα, συχνὰ δὲ ἀπεδείχθη σωτήριος.

ΓΙΟΧΑΝ ΜΑΟΥΤΝΕΡ

ΟΙ ΡΕΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΩΝΤΑΙ ΕΙΣ ΕΝΑ ΕΙΔΙΚΟΝ ΚΕΝΤΡΟΝ

ΕΙΣ ΜΠΕΡΜΙΓΧΑΜ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΑΣ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. (Ἰδ. Ὑπ.). Αἱ ἐλπίδες διὰ τὴν ἀνακάλυψιν τῶν βασικῶν αἰτίων τῶν ρευματισμῶν ἐνισχύθησαν τελευταίως χάρις εἰς τὰς ἐργασίας τοῦ νέου Κέντρου Ἐρευνῶν τῶν Ρευματισμῶν ποὺ ἤνοιξεν εἰς τὸ Μπέρμιγχαμ τῆς Ἀγγίας. Τὸ Κέντρον, ἓν ἐκ τῶν καλυτέρων ἐφωδιασμένων εἰς τὸν κόσμον, ἀπέκτησεν μεγάλο μέρος τοῦ ἐξοπλισμοῦ του χάρις εἰς τὰς προσπαθείας ἐπιχειρηματιῶν τοῦ Μπέρμιγχαμ, οἱ ὁποῖοι συνεκέντρωσαν τὰ ἀπαραίτητα χρηματικὰ ποσά. Ἐνδιαφέρον διὰ τὸν Κέντρον ἐξεδήλωσεν πρῶτον τὸ Συμβούλιον Ρευματισμοῦ ὅταν ἕνας νεαρὸς ἐπιστήμων τοῦ τμήματος Πειραματικῆς Παθολογίας τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Μπέρμιγχαμ ἀπησχολήθη μὲ ἕνα προσφάτως ἀνακαλυφθέντα ἀνώμαλον παράγοντα εἰς τὰς πρωτεΐνας τοῦ ὀρροῦ ἀτόμων πασχόντων ἐκ ρευματισμοῦ. Ὁ καθηγητὴς Τζὼν Σκουάϊρ, διευθυντὴν τοῦ τμήματος ἐνδιεφέρθη ἀμέσως διὰ τὸν μηχανισμὸν σχηματισμοῦ καὶ συνδυασμοῦ τῆς ἐν λόγω πρωτεΐνης καὶ διὰ τὴν δυνατότητα, ὅπως ἡ μελέτη τῆς ἐνεργείας τῆς πρωτεΐνης παράσχη πολυτίμους γνώσεις καὶ βοήθειαν διὰτὴν ἐξουδετέρωσιν μιᾶς ἐκ τῶν πλέον ὑπούλων ἀσθενειῶν τοῦ κόσμου. Αἱ ἐργασίαι διὰ τὸ Κέντρον τοῦ Μπέρμιγχαμ ἤρχισαν ἐνωρὶς τὸ 1963 ἐνῶ ὁ Δρ Οὐῶλτον, ὑφηγητὴς τῆς παθολογίας καὶ διευθυντὴς τοῦ νέου κέντρου ἠσχολήθη μὲ τὴν ἐπιλογὴν τῶν ἐφοδίων. Παραπλεύρως τοῦ Κέντρου εὑρίσκεται ἡ Ἰατρικὴ Σχολὴ τοῦ Πανεπιστημίου καὶ τὸ Νοσοκομεῖον «Βασίλισσα Ἐλισάβετ» ἕνα ἱδρυμαάνωτέρας κλάσεως. Εἰδικῶς ἐπιλεγέντες ἀσθενεῖς ὁδηγοῦνται μὲ κυλιόμενα καθίσματα ἢ φορεῖα μέσω ἑνὸς διαδρόμου ὁ ὁποῖος συνδέει τὰ κτίρια τοῦ νοσοκομείου καὶ τοῦ Κέντρου εἰς τὴν αἴθουσαν ἀναμονῆς τοῦ δευτέρου ὀρόφου, ὅπου ὑπόκεινται εἰς τὰς δεούσας ἐξετάσεις καὶ παρατηρήσεις. Εἰς τὸν αὐτὸν ὄροφον ὑπάρχουν τὰ ἐργαστήρια καλλιεργείας ἱστῶν εἰς τὰ ὁποῖα μελετᾶται ἡ μεταβολικὴ δραστηριότης τῶν ἱστῶν τῶν ἀρθρώσεων ποὺ ἀφαιροῦνται ἀπὸ ἀσθενεῖς. Αἱ τεχνικαὶ αὗται μελέται εἶναι σημαντικαὶ ἀλλὰ παραλλήλως οἱ ἀσθενεῖς παρακολουθοῦνται ἀπὸ τοὺς ἐνδιαφερομένους ἰατροὺς τοῦ Νοσοκομείου «Βασίλισσα Ἐλισάβετ».

Ἡ στενὴ καὶ συνεχὴς συνεργασία ἐρευνητῶν καὶ ἰατρῶν ἔχει μεγάλην σημασίαν διότι ὁ ἰατρὸς γνωρίζει τὸ ἱστορικὸν τοῦ ἀσθενοῦς καὶ τοῦτο βοηθεῖ εἰς τὴν διεξαγωγὴν τῆς ἐρεύνης. Ἡ μελέτη τῆς εἰς πρωτεΐνας περιεκτικότητος τοῦ ὀρροῦ τοῦ αἵματος διεξάγεται κατὰ διαφόρους τρόπους. Εἰς τὸν πρῶτον ὄροφον ἕνα μηχάνημα διαχωρίζει μεγάλας ποσότητας ὀρροῦ εἰς τὰς πρωτεΐνας τὰς ὁποίας περιέχει διὰ τῆς ἐφαρμογῆς φυγοκέντρου δυνάμεως μὲ ἰσχὺν 200.000 φορὰς τὴν τῆς βαρύτητος. Τὰ συστήματα αὐτοματισμοῦ ἐξοικονομοῦν διὰ τὸ προσωπικὸν χιλιάδας ὥρας κοπιαστικῶν ὑπολογισμῶν. Οἱ ἐρευνηταὶ θέλουν νὰ γνωρίζουν ὄχι μόνον πῶς διὰ χωρίζεται ἑκάστη πρωτεΐνη ἀλλὰ καὶ εἰς ποῖον χρονικὸν σημεῖον πραγματοποιεῖται ὁ διαχωρισμός. Εἰς τὸ φυσικοχημικὸν τμῆμα τοῦ Κέντρου ἕνα μοναδικὸν εἰς τὴν Βρετανίαν μηχάνημα ἀκολουθεῖ τὰς κινήσεις τῶν πρωτεϊνῶν εἰς ἠλεκτρικὸν πεδίον καὶ παρακολουθεῖ ὀπτικῶς τὰς ταχύτητας διαχωρισμοῦ τῶν πρωτεϊνῶν. Σημαντικὴ ἐπίσης ἐργασία διεξάγεται διὰ τὴν ἐπισήμανσιν τῶν ἀκριβῶν θέσεων τῶν διαφόρων πρωτεϊνῶν τοῦ ὀρροῦ ἐν σχέσει πρὸς τὰ κύτταρα τοῦ σώματος. Εἰδικὰ ἀντισώματα ἀπὸ ὀρρὸν κουνελιοῦ διακρινόμενα χάρις εἰς βαφὴν φθορισμοῦ τοποθετοῦνται ἐπάνω εἰς τμήματα ἱστῶν ἢ κηλίδας αἵματος ρευματοπαθῶν. Ἡ ἀκριβὴς θέσις μιᾶς συγκεκριμένης πρωτεΐνης δύναται τότε νὰ ἐξακριβωθῆ μὲ περιθώριον ἑνὸς χιλιοστοῦ τοῦ χιλιοστομέτρου, διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως μικροσκοπίου φθορισμοῦ ἐφοδιασμένου μὲ ὑπεριώδεις ἀκτίνας. Ὅλαι αὗται αἱ μελέται θὰ βοηθήσουν ὥστε νὰ κατανοηθῆ τελικῶς ποῖος εἶναι ὁ «ρευματικὸς παράγων» καὶ κατὰ ποῖον τρόπον ἐπιδρᾶ εἰς τὴν εἰς πρωτεΐνας διάρθρωσιν τοῦ αἵματος οἱουδήποτε πάσχοντος ἐκ ρευματισμῶν ἢ ρευματοειδοῦς ἀρθρίτιδος. Εἶναι φυσικὸν νὰ ὑπάρχη ἐπιφυλακτικότης ὅσον ἀφορᾶ τὰ μακρόπνοα ἀποτελέσματα τῆς ἐρεύνης, ἀλλὰ ὁ διευθυντὴς τοῦ Κέντρου εἶναι ἤδη ἱκανοποιημένος διὰ τὴν ἀπομόνωσιν τοῦ ἀνωμάλου παράγοντος καὶ τὴν κατανόησιν τοῦ ὄπισθεν τούτου βασικοῦ μηχανισμοῦ. Ἡ ἐργασία τοῦ Κέντρου Ἐρευνῶν τῶν Ρευματισμῶν τοῦ Μπέρμιγχαμ μὲ τὴν ὑποστήριξιν ἑνὸς σπουδαίου νοσοκομείου καὶ μιᾶς πανεπιστημιακῆς σχολῆς δίδει νέας ἐλπίδας εἰς τοὺς ρευματοπαθεῖς.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΝ ΓΡΑΦΕΙΟΝ ΤΑΚΗ ΚΑΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ

Τὸ ἐν Πάτραις πολιτικὸν Γραφεῖον τοῦ κ. Κατσικοπούλου ἐγκατεστάθη ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Δημ. Βότση 53, τηλ. 35—74 καὶ ἐν Αἰγίῳ ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Κλ. Οἰκονόμου 52, τηλ. 5—31.

ΜΙΑ ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΓΑΠΗΣ ΚΑΙ ΠΟΝΟΥ

Χρύσα

Η ΩΡΑΙΑ ΤΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

40ὸν

— Δηλαδή; ἐρώτησεν ἀνήσυχη ἡ Χρύσα.

— Νά, πῶς νὰ σᾶς πῶ, ἕνα μικρὸ ἀτύχημα τοῦ συνέβη, ἀλλὰ πολὺ θεοῦ μὴ φοβᾶστε ἕνα μικρὸ ἀτύχημα χωρὶς σοβαρὰς συνέπειες.

Ἡ Χρύσα ὠχρίασεν ἐπίσης καὶ ὁ Γιῶργος ἔδειξε φανερὰ ὅτι ἀνησυχοῦσε.

— Πῶς συνέβη αὐτό; ἐρώτησε τὸν νέον ὁ Γιῶργος.

— Ἰδοὺ περὶ τίνος πρόκειται, εἶπεν ὁ ἄγνωστος καὶ ἕνα ἀδόκητον εἰρωνικὸν μειδίαμα διεγράφη στὸ πρόσωπό του πρᾶγμα ὅμως ποὺ στὴ ταραχή των δὲν ἐντελήφθησαν οἱ δύο φίλοι τοῦ Κομνηνοῦ.

— Καταλαβαίνετε, μιὰ ὑπηρεσία ποὺ ἐπρόκειτο νὰ φέρη εἰς πέρας τὸν ἔκαμε νὰ μεταβῆ. — δὲν γνωρίζω ἂν καὶ σεῖς τὴν ξέρετε. — σὲ μιὰ τοποθεσία πέρα ἀπὸ τὰ Τούρκικα.

—Λοιπόν; ἠρώτησεν ὁ Γιῶργος.

— Λοιπὸν ἐκεῖ τοῦ εἶχαν στήσει ἐνέδραν μερικοὶ Τοῦρκοι οἱ ὁποῖοι καὶ τοῦ ἐπετέθησαν.

Φυσικὰ ἀντεστάθη ὅσον ἠδύνατο ἀλλὰ αὐτοὶ ἦσαν τέσσαρες καὶ αὐτὸς μόνος του.

Ἐφόνευσε δυὸ ἐξ αὐτῶν ἀλλὰ ὁ τρίτος τὸν ἐπλήγωσεν εἰς τὸ χέρι καὶ θὰ ἦτο πολὺ δύσκολος ἡ θέσις του ἂν δὲν κατέφθανον μερικοὶ χωρικοὶ νὰ τὸν σώσουν, μεταξὺ τῶν ὁποίων καὶ ἐγώ.

Τότε μὲ παρεκάλεσε νὰ ἔλθω σὲ σᾶς δεσποινίς καὶ νὰ σᾶς παρακαλέσω νὰ φθάσετε ὅσον μπορεῖτε συντομώτερα κοντά του.

— Καὶ καλὰ πῶς δὲν σᾶς ἔδωσε κανένα σημείωμα, ρώτησεν ὁ Γιῶργος κάπως δύσπιστος.

— Ξεχνᾶτε, κύριε, ὅτι ἔχει πληγωθῆ εἰς τὸ χέρι; εἶπεν ὁ νέος.

Δὲν ὑπῆρχε πλέον καμμία ἀμφιβολία.

Διὰ τοῦτο ἡ Χρύσα στραφεῖσα πρὸς τὸν νέον τὸν ἠρώτησε:

— Καὶ τώρα;

—Τώρα τὸ καλλίτερο ποὺ ἔχομεν νὰ κάμωμεν, ἐπειδὴ εἶναι μακρυὰ ὁ τόπος ποὺ εὑρίσκεται ὁ κ. Κομνηνός, εἶναι νὰ πάρωμεν ἕνα αὐτοκίνητον καὶ νὰ τρέξωμεν ὅσον δυνάμεθα συντομώτερον.

— Νὰ ἐδῶ ἕνα εἶπεν ὁ νέος δείχνων ἕνα αὐτοκίνητο ποὺ κατὰ ὕποπτον τρόπον ἐστέκετο σταθμεῦον εἰς αὐτὸ τὸ ἔρημο καλντερίμι. Ἂς τὸ φωνάξωμεν, προσέθεσε καὶ πρὶν λάβοι ἀπάντησιν ἔτρεξε καὶ τὸ ἐφώναξε.

— Τράβα γιὰ τὰ τούρκικα, εἶπεν, ὁ ἄγνωστος, ὅταν σχεδὸν ἀσυναισθήτως ἐμπῆκαν μέσα ὁ Γιῶργος καὶ ἡ Χρύσα.

Καὶ τὸ αὐτοκίνητον ἐξεκίνησε μὲ μεγάλην ταχύτητα.

Κατ' ὅλον τὸ διάστημα τῆς διαδρομῆς ὁ νέος ἐφαινόταν στενοχωρημένος καὶ ἀπὸ τὶς ἀπαντήσεις ποὺ ἔδιδε στὶς ἐρωτήσεις τοῦ Γιώργου καὶ τῆς Χρύσας, ἔδειχνε ὅτι θὰ προτιμοῦσε νὰ μὴν τοῦ μιλοῦσαν καθόλου καὶ οὔτε νὰ τὸν προσέχουν κἄν.

Ἡ Χρύσα δὲν ἔβλεπε τὴν ὥρα νὰ φθάσουν τέλος καὶ νὰ ἰδῆ μὲ τὰ μάτια της ἂν τὸ τραῦμα τοῦ ἀγαπημένου της ἦταν ἐπιπόλαιο ἢ ἂν δὲν εἶχε πάθει τίποτε πιὸ σοβαρὸ ποὺ τῆς ἔκρυβε.

Ὁ Γιῶργος, πάλι, ἂν καὶ ἐπεί σθη στὰ λεγόμενα τοῦ νέου ὅτι κάποιος κακὸ συνέβη στὸ φίλο του, ἐν τούτοις, ἡ διαίσθησίς του τὸν ἔκανε νὰ ἔχη μεγάλες ἀμφιβολίες.

Ἰδίως δὲν μποροῦσε νὰ φαντασθῆ τί ὑπηρεσία μποροῦσε νὰ ἔχη ὁ Γιῶργος στὴν ἀπόμακρη ἐκείνη συνοικία.

Ἀλλὰ δὲν ἔλεγε ὅμως τίποτε σχετικὸ μὲ τοὺς φόβους του, σκεπτόμενος μὴ τυχὸν αὐτὸ ἀνησυχήσῃ τὴ Χρύσα, τῆς ὁποίας ἔβλεπεν ὅτι ἡ ταραχὴ ὁλοένα κι' ἐμεγάλωνε.

Ἴσως, ἂν εἶχε ποσιάξει τὴ στενοχωρία τοῦ ἀγνώστου ἀπεσταλμένου, ὅταν τὸν παρεκάλεσε νὰ τὴν συνοδεύσῃ καὶ ποὺ παντὸς ἔστω εἶχε σκεφθῆ πῶς εὐρέθηκε τὸ αὐτοκίνητον αὐτὸ σ' ἐκεῖνο τὸ ἔρημο σοκάκι ἴσως νὰ ἐμάντευε κάτι. Ἀλλὰ δὲν ὑποπτεύθηκε τὸ παραμικρό.

⁂

Τέλος πάντων ἀνακούφισιν καὶ τῶν δύο τὸ αὐτοκίνητο ἐσταμάτησε.

Ὁ Γιῶργος ἔκαμε νὰ πληρώσῃ ἀλλὰ ὁ νέος τὸν ἐμπόδισε.

—Ἀφῆστε, θὰ πεσμένη νὰ γυρίσουμε, καὶ στρεφόμενος πρὸς τὴ Χρύσα τῆς εἶπε, δείχνοντάς της ἕνα μονοπάτι.

— Σὲ λίγα λεπτὰ τῆς ὥρας δεσποινίς θὰ βρισκόμαστε κοντά του.

Καὶ ἄρχισαν καὶ οἱ τρεῖς μαζὶ νὰ προχωροῦν πρὸς τὴ διεύθυνσι ποὺ εἶχε δείξῃ ὁ νέος.

Ἐβάδιζαν λίγο στὸ μονοπάτι καὶ ἄρχισαν ἔπειτα ν' ἀνεβαίνουν σ' ἕνα λοφίσκο.

— Ἐκεῖ ἐπάνω σ' ἐκεῖνο τὸ σπιτάκι εἶναι, εἶπε καὶ προεπορεύθη.

Ὁ ἄγνωστος φαινόταν πολὺ στενοχωρημένος.

Ἐνόμιζε κανεὶς ὅτι ἀπὸ στιγμῆς εἰς στιγμὴν κάτι ἐπερίμενε νὰ γίνῃ κάτι πολὺ ἀγοῦ σε πολύ.

Ἔξαφνα, τὴ στιγμὴ ποὺ ἔστριβαν σὲ μιὰ διασταύρωσι, πέντε ἄνδρες ὠπλισμένοι σὰν ἀστακοὶ ξεπρόβαλαν πίσω ἀπὸ ἕνα βράχο.

— Ἀπάνω τὰ χέρια! ἀκούστηκε μιὰ σκληρὴ φωνή.

Ταυτοχρόνως ὁ νέος ἄγνωστος ἐπετίθετο ἐναντίον τοῦ ἐντελῶς ἀνυπόπτου Γιώργου καὶ τὸν ἄρπαζε ἀπὸ τὸν λαιμό.

Ὁ Γιῶργος τὰ ἔχασε γιὰ μιὰ στιγμή.

Ἦταν κάτι ποὺ δὲν τὸ περίμενε.

Ἀλλὰ μὲ ὅσην εὐκολίαν κατάφερεν οἱ κακοῦργοι νὰ τὸν πιάσουν στὴν ἐνέδρα ποὺ εἶχαν στήσει, μὲ ἄλλη τόση κι' ὁ Γιῶργος ἐπανεῦρε τὴν ψυχραιμία ποὺ εἶχε χάσει.

Ταχὺς στὶς κινήσεις καὶ στὶς σκέψεις του, μ' ἕνα ἀπότομο τίναγμα πετάχτηκε πρὸς τὰ πίσω ἐλευθερώθηκε ἀπὸ τὸ χέρι τοῦ ἀγνώστου προδότη, τράβηξε τὸ πιστόλι του καὶ τὸν ἐσκόπευσε.

Καὶ τὴν ἴδια στιγμὴ ἔπεφταν κάτω αἱμόφυρτοι ὁ προδότης ποὺ τὸν εἶχε πυροβολήσει ὁ Γιῶργος, καὶ ὁ ἴδιος ὁ Γιῶργος ποὺ μιὰ σφαῖρα ἑνὸς κακοῦργου τὸν εἶχε χτυπήσει στὸ στῆθος.

Οἱ πέντε κακοῦργοι ἔτρεξαν ἀμέσως, ἐφίμωσαν τὴ Χρύσα τὴν πῆραν ἕνας στὸν ὦμο του, ἕνας ἄλλος τὸν νέο ποὺ εἶχε σκοτώσει ὁ Γιῶργος καὶ ἐχάθησαν πίσω ἀπὸ τὸ λόφο ἀφίνοντας τὸ Γιῶργο, ποὺ τὸν ὑπέθεταν νεκρό, νὰ πλέη μέσα στὸ αἷμα του.

⁂

Ὅταν ὁ Κομνηνὸς ἔ