ΤΗΛ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ: Τμῆμα Α΄ . . . . . 28—81
» Β΄ . . . . . 28—82
» Γ΄ . . . . . 28—83
» Δ΄ . . . . . 20—21

ΕΘΝΙΚΟΣ ΚΗΡΥΞ

ΤΗΛ. ΑΜΕΣΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ: Σταθμ. Α΄ βοηθειῶν 39—55
Πυροσβεστική ὑπηρ. 25—61
«Γλαῦκος» βλάβαι 25—22
Τμῆμα Ἀσφαλείας 28—80

«Μάνα ἐξ οὐρανοῦ» διὰ τὴν σωτηρίαν τῆς ἀνθρωπότητος

ΑΝΕΚΑΛΥΦΘΗΣΑΝ ΦΥΚΟΕΙΔΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΔΥΝΑΜΕΝΟΙ ΝΑ ΔΙΑΘΡΕΨΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΟΤΗΤΑ

Ἡ πρασινόμαυρος οὐσία ποὺ ἀντικαθιστᾶ τὸ ψωμὶ - Ὑγεία καὶ ἀπαλλαγὴ ἀπὸ τὴν πεῖνα

Ἀνεξάντλητος πηγὴ τροφίμων καὶ ἐνεργείας

ΒΑΣΙΓΚΤΩΝ. (Ἰδ. ὑπ.). Εἰς τὰ ἐρευνητικὰ ἐργαστήρια τοῦ κόσμου, ἐπιστήμονες ἀσχολοῦνται μὲ μίαν πρασινόμαυρον οὐσίαν, ἡ ὁποία ἴσως νὰ ἐπιλυθῇ διὰ τὴν ἀνθρωπότητα τὴν σημασίας ἀπὸ τὴν ἀτομικὴν ἐνέργειαν. Διὰ τὰς πυκνοκατοικημένας περιοχὰς τοῦ κόσμου, ἡ οὐσία αὕτη ὑπόσχεται ἀφθονίαν καὶ ἕνα τέρμα εἰς τὰς ἐπιδρομὰς, αἱ ὁποῖαι συντελοῦν τὴν ἐξάπλωσιν τοῦ κομμουνισμοῦ καὶ εἰς αὐτὸν τοῦτον τὸν πόλεμον. Ἡ οὐσία αὕτη δύναται νὰ παράσχῃ ἀσφάλειαν ἔναντι τῆς ἀπειλῆς ἐκείνης, κατὰ τὴν ὁποίαν θὰ ὑπάρξουν ἐπὶ τῆς γῆς περισσότεροι ἄνθρωποι ἀπὸ ὅσους δύνανται αὕτη νὰ διαθρέψῃ. Πολλὰ ἐκατομμύρια τῶν ἀνθρώπων, τὰ ὁποῖα δὲν ἔχουν εἰσέτι ἐπαρκῆ, ἐκμαίευσι ὑγείαν καὶ ἀπαλλαγὴν ἀπὸ τὴν πεῖναν καὶ τὸν θάνατον. Δι' ὁλόκληρον τὸν κόσμον προσφέρει μίαν ἀνεξάντλητον πηγὴν τροφίμων καὶ ἐνεργείας.

Ἡ πρασινόμαυρος χρήσεως αὐτῆς οὐσία εἶναι μία σκόνη ἢ μία κόνις, ἡ ὁποία γίνεται ἀπὸ μικροσκοπικὰ μονοκύτταρα φυτά, τὰ ὁποῖα ἀνήκουν εἰς τὴν κατηγορίαν τῶν φυκοειδῶν, καὶ τὰ ὁποῖα ἀποτελοῦν τὴν πρώτην βαθμίδα τῆς ζωῆς.

Εἶναι ἀληθὲς ὁ ἁπλοῦς αὐτὸς τρόπος νὰ ἐπιλύσῃ τόσα προβλήματα τῆς ἀνθρωπότητος. Ἡ ἀπάντησις εὑρίσκεται εἰς ἀναρίθμητους χρήσεις τῆς ἀφθόνου ὑπαρξίας αὐτῆς. Θὰ χρησιμοποιηθῇ διὰ τὴν παρασκευὴν τροφίμων καὶ περιέχει πρωτεΐνας, βιταμίνας καὶ κάθε ἄλλο στοιχεῖον, τὸ ὁποῖον χρειάζεται ἡ ἀνθρωπότης διὰ τὴν διατήρησιν τῆς ζωῆς. Θὰ χρησιμεύσῃ ὡς καύσιμον καὶ νὰ παράσχῃ θερμότητα καὶ ἐνέργειαν καὶ τελικῶς νὰ ἀντικαταστήσῃ τὸν ἄνθρακα καὶ τὸν πετρέλαιον.

Τὸ ὁποῖον ἔχει μεγάλην σημασίαν ὅλων, εἶναι ὅτι οἱ μονοκύτταρα αὐτὰ φυτὰ θὰ ἠδύναντο νὰ ἀναπτυχθοῦν εἰς ἀφθονίαν ἐκ μέρους, εἰς τοὺς ὠκεανοὺς, εἰς τὰς λίμνας, εἰς τὰ ποτάμια καὶ εἰς αὐτὰς ἀκόμη τὰς θάλασσας. Ὅ,τι χρειάζονται διὰ ἀναπτυχθοῦν οἱ ὀργανισμοὶ αὐτοὶ εἶναι φῶς, ὕδωρ, καὶ ὀλίγα ἀνόργανα χημικὰ προϊόντα.

Οἱ ὀργανισμοὶ αὐτοὶ πολλαπλασιάζονται ὀκτὼ φορὰς κατὰ 24ωρον καὶ ἡ συγκομιδὴ των δύναται νὰ γίνεται καθ' ὅλον τὸ ἔτος. Ὡρισμένοι ἐπιστήμονες ὑπολογίζουν ὅτι μόνον τὰ 19 ο/ο τῶν ἐδαφῶν τῆς γῆς θὰ εἶναι ἀρκετὰ διὰ τὴν καλλιέργειαν τῶν φυτῶν αὐτῶν, τὰ ὁποῖα θὰ χρειάζωνται διὰ τὴν διατροφὴν καὶ τὰς ἐνεργειακὰς ἀνάγκας τοῦ πληθυσμοῦ τῆς γῆς, κατὰ τὸ ἔτος 2050.

Πρὸ ὀλίγων ἐτῶν, τὰ φυτὰ αὐτὰ ἀπετέλουν ἁπλῶς στοιχεῖον περιεργείας διὰ τοὺς ἐπιστήμονας καὶ ἐν μέσον μελέτης τοῦ μυστηρίου τῆς φωτοσυνθέσεως. Ἡ πρώτη ὑπόνοια διὰ τὸν μεγάλον ρόλον, τὸν ὁποῖον τὰ μονοκύτταρα αὐτὰ φυτὰ ἠδύναντο νὰ παίξουν εἰς τὸ μέλλον τῆς ἀνθρωπότητος, προέκυψεν ἀπὸ ὡρισμένα περιωρισμένης κλίμακος πειράματα, τὰ ὁποῖα ἐγένοντο ὀλίγον πρὸ τοῦ δευτέρου παγκοσμίου πολέμου. Ἔκτοτε, ἡ ἐξέλιξις ὑπῆρξεν ταχεῖα καὶ σήμερον εἶναι πολὺ ἐκτεταμένον τὸ πεδίον εἰς τὸ ὁποῖον οἱ ὀργανισμοὶ αὐτοὶ διαδραματίζουν κάποιον οὐσιαστικὸν ρόλον.

Τὸ Τμῆμα Διαπλανητικῆς Ἰατρικῆς τῆς Ἀμερικανικῆς Ἀεροπορίας, ἐζήτησεν ἀπὸ τὸ Πανεπιστήμιον τοῦ Τέξας, νὰ ἐξετάσῃ τὴν πιθανότητα ἀναπτύξεως τῶν φυτῶν αὐτῶν ὡς μιᾶς πηγῆς τροφίμων καὶ ὀξυγόνου διὰ τὰ διαπλανητικὰ σκάφη. Τὰ φυτὰ αὐτὰ, θὰ ἠδύναντο νὰ ἀναπτυχθοῦν ἐντὸς τῶν διαπλανητικῶν σκαφῶν, ἐντὸς διαφανῶν τεποζίτων, ἐκτεθειμένων εἰς τὸν ἥλιον. Τὸ πλήρωμα τοῦ διαπλανητικοῦ σκάφους θὰ ἠδύνατο νὰ διατρέφεται μὲ μερικὰ ἀπὸ αὐτὰ καὶ νὰ ἀναπνέῃ τὸ ὀξυγόνον τὸ ὁποῖον θὰ ἀπέδιδον ἀπορροφῶντας τὸ διοξείδιον τοῦ ἀνθρακος, τὸ ὁποῖον χρειάζονται τὰ μονοκύτταρα αὐτὰ φυτὰ διὰ νὰ ἐπιζήσουν καὶ πολλαπλασιασθοῦν. Δηλαδὴ ἐν ὀλίγοις, τὸ διαπλανητικὸν σκάφος θὰ ἠδύνατο νὰ περιλαμβάνῃ μίαν μικρογραφίαν τοῦ ἰσορροπημένου κύκλου ζωῆς αὐτῆς ταύτης τῆς γῆς.

Τὸ Ἀμερικανικὸν ναυτικόν, ἐπίσης, συνεβλήθη μὲ τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Καλιφορνίας διὰ νὰ ἐξετάσῃ τὸ δεύτερον, τὸ κατὰ πόσον οἱ φυκοειδεῖς αὐτοὶ ὀργανισμοὶ θὰ ἠδύναντο νὰ χρησιμοποιηθοῦν ἐπὶ τοῦ παραγωγῆς ὀξυγόνου καὶ ἀπορρόφησιν τοῦ διοξειδίου τοῦ ἄνθρακος ἐντὸς τῶν ὑποβρυχίων, τὰ ὁποῖα θὰ πρέπει νὰ ταξειδεύουν ἐπὶ μῆνας ἐν καταδύσει.

Ἀμερικανοὶ ἐπιστήμονες ἐγκατέστησαν ἐν πειραματικὸν ἐργοστάσιον, τὸ ὁποῖον παρῆγεν ὀγδόντα λίτρας ξηρῶν τυποποιημένων τοιούτων φυτῶν, τῶν ὁποίων ἡ θρεπτικὴ ἀξία ἰσοδυνάμει μὲ ἕνα γεῦμα ἐκ κρέατος δι' ἑκατὸ ἄτομα. Τὸ πείραμα αὐτὸ ἀπέδειξεν ὅτι θὰ ἠδύνατο νὰ κτισθῇ ἓν μεγαλύτερον ἐργοστάσιον, δυνάμενον νὰ παραγάγῃ ἑκατομμύρια λιτρῶν ἑκαστον ἔτος. Ἐν τούτοις, δὲν ἐκτίσθη τοιοῦτον ἐργοστάσιον, διότι εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας, μὲ τὴν ὑπάρχουσαν ἀφθονίαν τροφίμων δὲν προκύπτει ἐπισιτιστικὸν ζήτημα.

Εἰς ἄλλα μέρη τοῦ κόσμου, ἐν τούτοις, οἱ φυκοειδεῖς αὐτοὶ ὀργανισμοὶ μετατρέπονται εἰς πηγὰς παραγωγῆς πρωτεϊνῶν. Εἰς τὸ Σιὰμ συλλέγονται 5.000 τόννοι πλαγκτοῦ ὁ ὁποῖος ἀποτελεῖται ἀπὸ τοιούτου εἴδους ὀργανισμοὺς καὶ ἄλλας οὐσίας, εἰς δὲ τὴν Ἰαπωνίαν καὶ τὸ Ἰσραὴλ, ὑπάρχουν πειραματικαὶ ἐγκαταστάσεις καὶ μερικοὶ Ἰάπωνες τρέφονται ἤδη μὲ τὴν τροφὴν αὐτὴν τοῦ μέλλοντος. Τὸ Ἀμερικανικὸν ναυτικὸν παρέσχεν μεγάλην βοήθειαν εἰς τοὺς Ἰάπωνας ἐπιστήμονας καὶ ἐχρηματοδότησε τὴν ἀποστολὴν εἰς τὴν Ἀμερικὴν τοῦ Ἰάπωνος εἰδικοῦ, Δρ. Χιρότσι Ταμίγια, διὰ νὰ ἐξετάσῃ τὰς τελευταίας ἐξελίξεις εἰς τὸ ζήτημα τῆς ἀναπτύξεως τῶν φυκοειδῶν αὐτῶν.

Οἱ ὀργανισμοὶ αὐτοὶ ἀποτελοῦν τὴν πρώτην μορφὴν ὅλων τῶν φυτῶν. Δὲν ἔχουν ρίζας οὔτε κορμὸν καὶ ἐπιπλέουν ἐντὸς τοῦ μέσου εἰς τὸ ὁποῖον ἀναπτύσσονται. Ἡ κατηγορία ἡ ὁποία παρουσιάζει τὰς μεγαλυτέρας ὑποσχέσεις σήμερον, εἶναι μονοκύτταρος ὀργανισμὸς, ἀόρατος διὰ γυμνοῦ ὀφθαλμοῦ. Οἱ μονοκύτταροι αὐτοὶ ὀργανισμοὶ εὑρίσκονται παντοῦ, τόσον εἰς τὸ ἁλμυρὸν ὅσον καὶ εἰς τὸ γλυκὸ νερό. Ἐπίσης εὑρίσκονται καὶ εἰς τὰς ἐρήμους, ὅπου ἀναπτύσσονται ἀπορροφῶντας ὕδωρ ἀπὸ τὴν ἀτμόσφαιραν. Οὗτοι ἀναπτύσσονται εἰς καταπληκτικὸν ρυθμὸν καὶ ὑπὸ ἐλεγχομένην παραγωγὴν δύνανται νὰ διπλασιάζωνται ἑκάστην ἡμέραν.

Ἀπὸ τῆς ἐποχῆς τῶν πρώτων πειραμάτων, οἱ ἐπιστήμονες ἠσχολήθησαν μὲ τὸ ζήτημα μειώσεως τοῦ κόστους παραγωγῆς, διότι, παρ' ὅλον ὅτι ἐν συγκρίσει μὲ τὸ κρέας εἶναι εὐθηνότερον ἐν τούτοις, εἶναι μεγαλύτερον συγκρινόμενον μὲ τὰς πρωτεΐνας τῶν λαχανικῶν, θὰ πρέπει, ὅθεν, νὰ συνεχισθοῦν αἱ ἐργασίαι διὰ νὰ καθορισθῇ ὁ καλύτερος καὶ εὐθηνότερος τρόπος παραγωγῆς.

Ἡ χρῆσις, ὡς ἐλέχθη, τῶν φυκοειδῶν αὐτῶν ὀργανισμῶν, εἶναι εὐρεῖα καὶ δικαιολογεῖ πᾶσαν προσπάθειαν. Ὁ Δρ. Γκότα ἐχρησιμοποίησε τοὺς ὀργανισμούς, αὐτοὺς, τοὺς ὁποίους ἀνέπτυξε ἐντὸς τεχνητῆς λίμνης, διὰ τὴν διατροφὴν ἀγελάδων. Ἀπέδειξεν δηλαδὴ, ὅτι χῶραι αἱ ὁποῖαι δὲν διαθέτουν οὐδὲ τετραγωνικὸν μέτρον βοσκοτόπων, θὰ δύνανται νὰ ἀναπτύξουν τὴν κτηνοτροφίαν των. Ἐπίσης ἡ σπουδαιοτέρα χρῆσις τῶν φυκοειδῶν αὐτῶν, θὰ εἶναι ὡς καύσιμα. Ξηραινόμενα καίονται μὲ μίαν θερμὴν φλόγα, ὅπως τὸ κάρβουνον. Ἐν τούτοις, λόγω τοῦ ὑψηλοῦ κόστους τῆς παραγωγῆς, θά ἦτο τολμηρὸν νὰ προβλέψῃ κανεὶς τὴν ἄμεσον χρησιμοποίησιν των διὰ τὸν σκοπὸν αὐτόν. Ἐπίσης δύνανται νὰ χρησιμοποιηθοῦν βιομηχανικῶς καὶ φαρμακευτικῶς ἐφ' ὅσον περιλαμβάνουν χλωροφύλλην ὅλων τῶν εἰδῶν τὰς βιταμίνας ἔλαιον διὰ χρώματα, στερόλ, τὸ ὁποῖον εἶναι συστατικὸν τῆς κορτιζόνης, ὁρμόνας καὶ τὶς γνωρίζει πόσα ἄλλα ἀκόμη συστατικά.

Σήμερον, οἱ μονοκύτταροι αὐτοὶ ὀργανισμοὶ παρουσιάζονται ὡς «τὸ μάνα ἐξ οὐρανοῦ» διὰ τὴν σωτηρίαν τῆς ἀνθρωπότητος.

ἐν μέσῃ ὁδῷ

ΕΝΑ... ΧΑΡΙΤΩΜΕΝΟΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟΝ ΕΙΣ ΑΘΗΝΑΣ

Ἐπίθεσις κατὰ τοῦ ἀπίστου

ΑΘΗΝΑΙ. Σωβαρότατον ἐπεισόδιον ἐπροκάλεσε προχθὲς τὸ ἐνδιαφέρον τῶν καθημένων εἰς τὰ τραπεζάκια ἑνὸς ἀπὸ τὰ δύο μεγάλα ζαχαροπλαστεῖα τῆς ὁδοῦ Πανεπιστημίου, ὅπου μία μεσήλιξ κυρία, ἀναμένουσα μὲ δύο νέους, ὀπισθεν ἑνὸς περιπτέρου, ἐπετέθη ἐναντίον μιᾶς πολὺ νεωτέρας της, ποὺ ἐξῆλθε τοῦ ζαχαροπλαστείου, συνοδευομένη ἀπὸ ἕνα μεσήλικα. Ἡ μεσήλιξ κυρία ἐξεμάλλιασε κυριολεκτικῶς τὴν νεαρὰν, κραυγάζουσα: «Παληογυναίκα! Μοῦ ἔκλεισες τὸ σπίτι μου!...», ἐνῶ ὅλοι οἱ θεαταί, τασσόμενοι «ὑπὲρ τῆς νομιμότητος», ἐφώναζαν: «Δόσ' της κι' ἄλλες! Δός της!...» καὶ ὁ μεσήλιξ κύριος ἐξηφανίζετο, ἐν μ ἔσω τῆς ἀναμπουμπούλας. Τὸ ἀστεῖον εἶναι, ὅτι τῆς ἐνέδρας μετεῖχε—διὰ δικαστικοὺς λόγους—καὶ εἰς φωτογράφος, ὁ ὁποῖος, κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς σκηνῆς, ἔπαιρνε φωτογραφίας, προσαχθεὶς καὶ αὐτὸς τελικῶς εἰς τὴν Ἀστυνομίαν.

ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΑΙ ΕΥΧΑΙ ΜΕ... ΜΑΓΝΗΤΟΦΩΝΑ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. (Ἰδ. ὑπηρ.). Μεταξὺ τῶν νεωτερισμῶν ποὺ θὰ ἐφαρμοσθοῦν ἐφέτος τὰ Χριστούγεννα εἰς πολλὰ καταστήματα τοῦ Λονδίνου θὰ εἶναι καὶ ἡ χρησιμοποίησις μαγνητοφώνων τὰ ὁποῖα θὰ ὑποδέχωνται τοὺς πελάτας μὲ τὴν εὐχὴν «Εὐτυχισμένα Χριστούγεννα». Τὰ μαγνητόφωνα «Σέλβοξ» μπορεῖ εὐκολώτατα νὰ τοποθετηθοῦν εἰς διάφορα μέρη ὥστε νὰ μὴ φαίνωνται καὶ ὁ χειρισμός των μπορεῖ νὰ γίνεται ἐξ ἀποστάσεως, μὲ μίαν πρίζα ἢ καὶ ἄλλους πολλοὺς τρόπους. Ἕνας πελάτης π. χ. μπορεῖ νὰ τὸ θέσῃ σὲ λειτουργίαν, ὅταν θὰ ἀνοίξῃ τὴν πόρτα τοῦ καταστήματος κατὰ τὴν εἴσοδόν του εἰς αὐτὸ ἢ κατὰ τὴν ἀναχώρησίν του.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Τὰ ἀντιβιωτικὰ ἐν τῇ συγχρόνῳ θεραπευτικῇ

Τοῦ ἰατροῦ κ. Π. Γ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ

Ὁ κ. Π. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ

Ἡ ἐμφάνισις καὶ ἡ ἐφαρμογὴ ἐν τῇ πράξει τῆς συγχρόνου θεραπευτικῆς τῶν ἀντιβιωτικῶν, ὑπῆρξεν ἐπιτυχὴς ἀντιμετώπισις καὶ ἀποτελεσματικὴ σωτηρία πλείστων ἀσθενῶν ἔναντι τοῦ μοιραίου ἐπὶ πολλῶν νοσημάτων. Τὰ φερόμενα σήμερον εἰς τὴν καθημερινὴν χρῆσιν ἀντιβιωτικὰ εἶναι κατὰ σειρὰν ἐμφανίσεως ὡς ταῦτα ἀνεκαλύφθησαν ἢ φαρμακολογικῶς συνετέθησαν, ὡς κάτωθι:

Ἡ πενικιλλίνη, στρεπτομυκίνη, χρυσομυκίνη, τεραμυκίνη, χλωρομυκητίνη, ἐρυθροσύνη, ἀχρωμυκίνη, μαγγναμυκίνη.

Ἡ δρᾶσις τῶν ἀντιβιωτικῶν στηρίζεται κυρίως εἰς διπλοῦν στέλεχος θεραπευτικοῦ συστήματος.

1) Ἀναστολὴν τῆς ἀναπτύξεως τῶν μικροοργανισμῶν (μικροβίων καὶ βακτηριδίων καὶ λοιπῶν κόκκων) καὶ

2) Εἰς τὴν αὔξησιν τῆς ἀντιστάσεως τοῦ ἀνθρωπίνου ὀργανισμοῦ πρὸς ἀντιμετώπισιν τοῦ λοιμώδους, τοξικοῦ ἢ τοξικνοῦ παράγοντος, ὅστις κυρίως καὶ προσπαθεῖ νὰ κάμψῃ τὴν ἀντίστασιν τοῦ ὀργανισμοῦ διὰ τῆς προδοῦ τῆς φλεγμονῆς ἐπὶ τῶν ἱστῶν τοῦ σώματος. Γνωστοῦ ὄντος ὅτι ὡς νόσημα χαρακτηρίζεται ἡ περιοδικότης μιᾶς φλεγμονῆς, ἤτις καὶ κυρίως παρουσιάζει διαφορικὰ στάδια ἐξελίξεως. Ἀναφερόμενοι εἰς τὴν φαρμακολογικὴν ἐπίδρασιν τῆς πενικιλλίνης ὡς ἀντιβιωτικοῦ παράγοντος ὡς ἐπὶ πνευμονίας, σημειοῦμεν τὴν πρὸ 20ετίας διατυπωθεῖσαν θεωρίαν τοῦ Dr H - r lle, ὅστις ἐθεώρει δυνατὴν τὴν θεραπείαν καὶ πρόληψιν τῶν φλεγμονωδῶν διηθήσεων καὶ νοσημάτων, διὰ τῆς εἰσαγωγῆς εἰς τὸν ὀργανισμὸν ζώντων βακτηριδίων, ἐχόντων ἰδιότητας τροφικὰς ἐπὶ τῶν λοιπῶν τοιούτων, ἅτινα ὑπὸ παθογόνον μορφὴν ἐξεθήλουν τὴν παρουσίαν των ὡς νοσήματα. Ἐξεταζομένη ἡ δρᾶσις τῆς πενικιλλίνης ἀνεξαρτήτως τῆς γενικῆς ἰδιότητός της εἰδικῶς ἐπὶ τῶν ὀξέων πνευμονικῶν νοσημάτων καὶ ἰδία γριππωδῶν ἐκδηλώσεων ἐπὶ κλινικῶν νοσημάτων καὶ ἐπὶ παντὸς κριτηρίου λοιμώξεως ὀφειλομένου κυρίως, εἰς γριππώδεις ἐκδηλώσεις, ἀναμιμνησκόμεθα τὸ δρᾶμα τῶν πασχόντων ἄλλοτε ἐκ πνευμονίας οἵτινες ἐβάδιζον ἀπὸ τῆς εἰσβολῆς τῆς νόσου ἐπὶ ἑπταήμερον καὶ ἀνέμενον τὴν κρίσιν τῆς πνευμονίας κατὰ τὴν 7ην ἡμέραν, ἀναλογίζεται κανεὶς τὸ δρᾶμα ὅλων ἐκείνων τῶν ἀτυχῶν πλασμάτων οἵτινες ὡς μελλοθάνατοι ἀνέμενον τὴν 7ην ἡμέραν τῆς ἀσθενείας των πρὸς λύσιν τοῦ αἰνίγματος διὰ τὴν περαιτέρω ζωήν. Ἡ χορήγησις τῆς πενικιλλίνης εἰς τοὺς πνευμονιῶντας μεταβάλλει τὴν κλινικὴν εἰκόνα τῆς μέχρι σήμερον γνωστῆς ἐξελίξεως, δρᾷ ὑπὸ ἄμεσον θεραπευτικὴν καὶ κεραυνοβόλον δρᾶσιν, δικαιώνει δὲ ὅλους ἐκείνους τοὺς ὑγειονομικούς, οἵτινες παρὰ τὰ οἰκονομικὰ δῆθεν παρεμβαλλόμενα ἐλατήρια ἠμποδίζοντο εἰς τὴν κατὰ συνείδησιν χορήγησίν της. Κατὰ τὰς ἀρχὰς τῆς ἐλευθέρας σχετικῶς διαθέσεως τῆς πενικιλλίνης εἰς τὴν ἐλευθέραν κοινωνικὴν ἀντιμετώπισιν τῶν νοσημάτων, ἀναφέρονται περιπτώσεις ἰατρῶν, οἵτινες ἐφαρμόζοντες τὴν πενικιλλίνην πρὸς ἀντιμετώπισιν τοῦ ὀλέθρου ἐκ τῶν νοσημάτων καὶ λόγῳ τῆς εὐεργετικῆς δράσεως τῆς πενικιλλίνης, ἐπὶ τῆς ὑγείας, ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὴν μικρὰν δαπάνην ἐκ μέρους τῶν ὀργανισμῶν, προεκλήθη ὑπὸ διαφόρων ὀργανισμῶν ἡ ἔκδοσις διαταγῶν ὅπως ἡ χορήγησίς της γίνεται οὐχὶ εἰς τὰ ἀρχικὰ στάδια ἀλλὰ ἀντιθέτως μετὰ τὴν 7ην ἡμέραν ὡς ἐπὶ πνευμονίας.

Ἂς ἀναλογισθῇ κανεὶς τὸ δρᾶμα πολλῶν ἀτόμων, οἵτινες ἀδυνατοῦντες τὰ προβοῦν εἰς τὴν ἀντιμετώπισιν τῆς θεραπείας μὲ πενικιλλίνην, λόγῳ τῆς σχετικῶς μικρᾶς δαπάνης καὶ δυστροπούντων τῶν ὀργανισμῶν ἔπρεπε οἱ ἄνθρωποι αὐτοὶ ἐπὶ 7ήμερον νὰ ἀναμένουν διὰ νὰ τοὺς χορηγηθῇ ἡ πενικιλλίνη.

Στρεπτομυκίνη

Τὸ 2ον τοῦτο κατὰ σειρὰν ἀντιβιωτικὸν ἐν τῇ ἐφαρμογῇ του δὲν ἐχαροποίησεν ἀδικαιολογήτως ὅλην τὴν στρατιὰν τῶν φυματικῶν, διότι οὐδεὶς δύναται νὰ ἰσχυρισθῇ ὅτι ἡ ἀντιμετωπιζομένη φυματίωσις τῆς σήμερον εἶναι ἡ ἰδία τὴν ὁποίαν ἀντιμετωπίζαμεν πρὸ τῆς ἐφαρμογῆς τῆς στρεπτομυκίνης. Ἡ θορυβώδης ἀναστολὴ τῆς νόσου ἀπὸ τῆς α' ἐνέσεως δι' ἀναστολῆς μέχρι ἐξαφανίσεως τῶν βρογχικῶν ἐκκρίσεων, τοῦ πυρετοῦ, ἡ δημιουργουμένη εὐεξία καὶ εἰδικῶς ἡ παρατηρουμένη κλινικὴ ἴασις τῶν ἀνατομικῶν στοιχείων ἀνταποκρίνεται εἰς τὴν δικαίωσιν τῶν ἐλπίδων τῶν φυματικῶν εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῆς δράσεως τῆς στρεπτομυκίνης.

Χλωρομυκετίνη

Ἡ δρᾶσις τῆς χλωρομυκετίνης ὡς ἀντιβιωτικοῦ δὲν περιορίζεται μόνον ἐπὶ τοῦ τυφοειδοῦς πυρετοῦ, ἐναντίον τοῦ ὁποίου θεωρεῖται ὡς εἰδικὸν φάρμακον, ἀλλὰ ἀσκεῖ θεραπευτικὴν δρᾶσιν ἐπὶ πάσης λοιμώξεως τοῦ γαστεντερικοῦ σωλῆνος, μὲ ἄμεσα καὶ κεραυνοβόλα θεραπευτικὰ ἀποτελέσματα, ἐπεκτεινομένης τῆς θεραπευτικῆς ἰδιότητος καὶ ἐπὶ λοιμώξεων τοῦ οὐροποιητικοῦ καὶ τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος.

Χρυσομυκίνη

Ἡ βαρύτης λοιμώξεως ὑποχωρεῖ συνήθως πρὸ τῆς χορηγίας τῆς χρυσομυκίνης.

Τεραμυκίνη

Ἡ ἀναστολὴ τῆς θεραπευτικῆς ἰδιότητος τῶν προαναφερθέντων ἀντιβιωτικῶν συνεχίζεται ἔτι δραστηριωτέρα διὰ τῆς χορηγίας τῆς τεραμυκίνης ἰδία ἐπὶ φλεγμονωδῶν διηθήσεων τοῦ οὐροποιογεννητικοῦ συστήματος.

Ἐρυθροσύνη

Ἐκεῖ ὅπου ἡ πενικιλλίνη παύει νὰ δίδῃ κεραυνοβόλα θεραπευτικὰ ἀποτελέσματα μᾶς παρουσιάζει τοιαῦτα ἡ ἐρυθροσύνη.

Ἀχρωμυκίνη

Τελευταίως εἰσήχθη κάπως εὐρέως εἰς τὴν ἐλευθέραν ἐπαγγελματικὴν ἐξάσκησιν καὶ ἡ ἀχρωμυκίνη, ἤτις καὶ δραστηριοτέρα τῆς ἐρυθροσύνης ἀπεδείχθη ἡ φαρμακολογική της ἐνέργεια.

Κατὰ γενικὸν θεραπευτικὸν κριτήριον ἡ χορήγησις τῶν ἀντιβιωτικῶν σώζει τὴν ζωὴν τῶν πασχόντων ἀναστέλει τοὺς κινδύνους τῶν ἐπιπλοκῶν, δίδει τὴν εὐκαιρίαν εἰς τὰ ἄτομα νὰ ἀποφεύγουν τὰς ἐγχειρήσεις ἰδία σκωληκοειδίτιδος, φλεγμονὰς τοῦ οὐροποιητικοῦ καὶ τοῦ γεννητικοῦ συστήματος ὡς καὶ τοῦ ἀναπνευστικοῦ καὶ πεπτικοῦ.

Ὅπου δὲν ἐφαρμόζονται τὰ ἀντιβιωτικὰ ἢ τοῦτο ὀφείλεται εἰς τὴν ἄγνοιαν ἐπὶ τῶν εὐεργετικῶν ἀποτελεσμάτων ἢ εἰς τὴν τακτικὴν τῶν χορηγούντων, πρὸς τὸν σκοπὸν νὰ προτάξουν τὰς ἐγχειρήσεις ἢ εἰς τὴν ἐγκληματικὴν τακτικὴν τοῦ ἐπαγγελματισμοῦ. Ἡ σημερινὴ ἀνθρωπότης ὀφείλει φόρον εὐγνωμοσύνης εἰς τὸν ἄνθρωπον, ὅστις πρῶτος ἔδωσε τὴν ἰδέαν τῆς χρησιμοποιήσεως τῶν ἀντιβιωτικῶν. Πλεῖστοι τὴν σήμερον ζῶντες θὰ ἦσαν νεκροὶ ἐὰν ὁ καθηγητὴς Fleming δὲν εἶχε φέρει ὑπὸ τὸ φῶς τῆς σημερινῆς ἰατρικῆς ἐπιστήμης τὴν ἰδέαν καὶ τὴν ἀνακάλυψιν τῶν ἀντιβιωτικῶν διὰ τὴν καταπολέμησιν τῶν μικροβίων πρὸς παράτασιν τῆς ζωῆς τοῦ ἀνθρώπου.

Π. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ
Ἰατρὸς

Ἔθιμα καὶ παραδόσεις

ΝΠΟΝΤ ΣΤΡΗΤ, Η ΠΑΡΑΜΥΘΕΝΙΑ ΣΤΟΑ

Ἐκεῖ ὅπου οἱ Ἄγγλοι ἀριστοκράται προμηθεύονται τὰ πάντα

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. (Ἰδ.ὑπ.) Μεταξὺ τῆς Μπόντ Στρὴτ, τῶν ἐπιβλητικῶν σιδερένιων πυλῶν καὶ τοῦ μεγάλου τετραγώνου τοῦ Μπάρλινγκτον Χάουζ, ποὺ εἶναι γνωστὸν εἰς ὅλον τὸν κόσμον διότι ἐκεῖ στεγάζεται ἡ Βασιλικὴ Βρεταννικὴ Ἀκαδημία, εὑρίσκεται ἡ εἴσοδος τῆς μεγάλης ἐμπορικῆς στοᾶς ποὺ ὀνομάζεται Μπάρλινγκτον Ἄρκεηντ. Εἰς τὰ 1816 ὁ Κόμης τοῦ Μπάρλινγκτον εὗρε ὅτι τὰ χαμίνια τοῦ Μαίηφαιαρ ἔρριπταν σκουπίδια ἐπάνω ἀπὸ τὸν τοῖχο τοῦ κήπου του καὶ ἀνέθεσεν εἰς ἕνα ἀρχιτέκτονα νὰ σχεδιάσῃ ἕνα σκεπαστὸ διάδρομο κατὰ μῆκος τοῦ τοίχου μὲ μικρὰ διόροφα μαγαζιὰ ἑκατέρωθεν, ὅπου νὰ ἐγκατασταθοῦν ἔμποροι. Ὁ διάδρομος αὐτὸς ἐτελείωνε εἰς τόξα, εἶχε εἰς τὴν ὀροφὴν του τζάμια καὶ μικρὰ φαναράκια διὰ νὰ φωτίζεται. Εἰς τὰ δύο του ἄκρα ὑπῆρχαν πόρτες αἱ ὁποῖαι ἔκλειναν τὴν νύκτα. Τὸ Μπάρλινγκτον Ἄρκεηντ ἔγινε ὁ τόπος ὅπου οἱ κομψευόμενοι συνεκεντρώνοντο διὰ νὰ ψωνίσουν καὶ νὰ συζητήσουν τὸ θεατρικὸν ἔργον τῆς προηγουμένης ἢ διὰ τὸν ἑπόμενον χορόν.

Ἡ ἀρχικὴ αὐτὴ Στοὰ ποὺ ἔγινε τὸ 1818 ὑπάρχει ἀκόμη καὶ ἐξακολουθεῖ νὰ ἀποτελῇ ἰδιωτικὴν ἰδιοκτησίαν· ὑπάρχουν ἐπίσης ἀκόμη τὰ ἴδια μικρὰ μαγαζιὰ μὲ τὰς προσόψεις των εἰς στὺλ τῆς Ἀντιβασιλείας, προφυλαγμένα ἀπὸ τὴν κακοκαιρίαν καὶ τὸν θόρυβον τῆς τροχαίας, καὶ ὅπου μπορεῖ κανεὶς νὰ ξεχασθῇ, περισσότερον παρὰ εἰς οἱονδήποτε ἴσως ἄλλο μέρος τοῦ Λονδίνου. Καὶ σήμερα ἰσχύουν ἀκόμη οἱ ἴδιοι περιορισμοί, ὅπως καὶ τὰ παλαιὰ χρόνια: Δὲν ἐπιτρέπεται π.χ. ἡ στέγασις ἐκεῖ καταστημάτων τροφίμων ἢ οἰνοπωλείων. Ἡ μόνη παραχώρησις ποὺ ἔχει γίνει εἶναι ἕνα κομψὸ κατάστημα ὅπου πωλοῦνται σοκολάτες. Οἱ φροντισταὶ τῆς Στοᾶς, ὑψηλοὶ γεροδεμένοι ἄνδρες ποὺ φοροῦν κίτρινα γιλέκα καὶ κοντὰ μαῦρα σακκάκια τῆς παλαιᾶς ἐποχῆς, ἀγρυπτοῦν καὶ ἐπιβάλλουν τοὺς κανονισμούς. Εἰς τὴν Μπάρλιγκτον Ἄρκεηντ, ἀπαγορεύονται τὰ σφυρίγματα, τὰ τραγούδια, τὰ μουσικὰ ὄργανα, τὸ τρέξιμο καὶ τὸ κράτημα δεμάτων.

Πολλὰ ὅμως καταστήματα ἀνδρικῶν εἰδῶν ἔχουν καὶ