

J. Bryce (ὁμ.)—Τὰ εὐρωπαϊκὰ συμφέροντα ἐν Αἰγύπτῳ ὑπὸ C. Carmichael (Imp. and Asiatic Quarterly Review.)—Ὁ Μωαμεθανισμὸς ὑπὸ Μωαμεθανῶν ὑπὸ D. Hannigan (Westminster Review.)—Ἡ τουρανία τῶν ἐξέτασεων ὑπὸ J. Daviès (ὁμ.).

Ἀξιανγνώστα ἄρθρα γερμανικῶν περιοδικῶν :
Ἡ Ἰταλία ὑπὸ R. Neumann (Aus Allen Welttheilen.)—Ἡ κίνησις τῶν ἐθνικοτήτων κατὰ τοὺς νεωτάτους χρόνους ὑπὸ A. Scher-Toss (Deutsche Revue.)—Τὰ ἐπιστημονικὰ προαισθήματα τοῦ Γκαίτε ὑπὸ Helmholtz (Deutsche Rundschau.)—Νέαι φάσεις τῆς τουρκικῆς πολιτικῆς (ὁμ.)—Μαθήματα μοναστικῆς ὑπὸ Moskowsky (Nord und Süd.)—Περὶ διαφόρων πόλεων τῆς Β. Ἀμερικῆς ὑπὸ P. Lindau (ὁμ.).

Ἀξιανγνώστα ἄρθρα διαφόρων ἄλλων ξένων περιοδικῶν :

Ἐν τῇ ἰταλικῇ Nuova Anthologia 1 ἰουλ. Αἰ ταυρομαχίαι ἐν Ἰσπανίᾳ ὑπὸ P. Mantegazza. — Ἐν τῇ ἰταλικῇ Natura ed Arte 16 ἰουλ. Ἡ γυνὴ ἐν τοῖς ἔργοις καὶ ἐν τῷ βίῳ τοῦ Σέλλεϋ ὑπὸ Montecorboli.

Ἐν τῇ ἰσπανικῇ Revista Contemporana τῆς 15 ἰουλ. Ἡ φιλοσοφία τῆς ἱστορίας ὑπὸ D. Mariano. — Ὁμ. Ὁργανισμὸς τῆς ἐπιστήμης στατιστικῆς ἐν Ἰσπανίᾳ ὑπὸ D. Pazos.

Ἐν τῷ ῥωσικῷ Silweryj Wiestnik Ἡ ἐπίδρασις τῶν ποταμῶν ἐπὶ τῆς προόδου τοῦ πολιτισμοῦ ὑπὸ Winogradow. — Ὁμ. Ὁ λιμὸς ἐν Τσελιαβίνσκι ὑπὸ Schmourlo.

Στρατιωτικὰ καὶ ναυτικὰ ἄρθρα :

Revue du Cercle militaire 3 ἰουλ. Αἰ πρῶται μάχαι τοῦ στρατοῦ τοῦ Πήρου.—Revue maritime et coloniale. Τὸ γερμανικὸν ναυτικόν.—La marine française 3 ἰουλ. Ἡ χρῆσις τῶν τορπιλλοβόλων.—Revue militaire de l'étranger. Ὁ ὄργανισμὸς τοῦ μηχανικοῦ ἐν τῷ ρωσικῷ στρατῷ.—Neue militärische Blätter. Ὁ πόλεμος ὑπὸ τὴν ἐπίδρασιν τοῦ πολιτισμοῦ.

ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ

Προφυλακτικὰ κατὰ τῆς χολέρας.

Εὐχόμεθα νὰ μὴ χρησιμεύσωσι ποτὲ εἰς τοὺς ἀναγνώστας τῆς «Ἐστίας» τὰ κατωτέρω, παρὰ μόνον διὰ νὰ ἰκανοποιήσωσι τὴν ἔμφορον περιέργειάν των, σήμερον ὅτε τόσος γίνεται περὶ χολέρας λόγος καὶ ἐξαπλοῦται ἡ ἐπιδημία καὶ ὀλονὲν πλησιάζει.

Εἰς τὴν Εὐρώπῃν ἡ χολέρα εἰσέβαλεν ἐξ Ἰνδιῶν τὸ πρῶτον μάλιστα πρὸ 100 ἐτῶν εἰς τὴν Γαλλίαν δὲ μόνον τὸ 1832, ὅτε καὶ ἐπέφερε μεγάλας καταστροφάς. Πρὸ ὀλίγων ἐτῶν ὁ διάσημος Κῶχ εὔρε τὸ χολερογόνον βακτηρίδιον, ὅπερ ὡς ἐκ τοῦ σχήματός του, ὁμοίου πρὸς κόμμα (virgule), ὠνομασθη κομματοειδὲς βακτηρίδιον τοῦ Κῶχ.

Εἶνε ζήτημα, τὸ ὅποιον καὶ ἐσχάτως συνεζητήθη ἐν Γαλλίᾳ, ἂν ἡ ἀσθένεια αὕτη προέρχεται ἐξ αὐτοπαθείας τοῦ ὄργανισμοῦ ἢ ἐκ μεταμορφώσεως ἄλλου τινὸς μικροβίου εἰς τὸ κομματοειδὲς βακτηρίδιον τῆς χολέρας. Ἄλλ' ἢ πλειοψηφία κλίνει ὑπὲρ τῆς δευτέρας γνώμης, ἥτις καὶ διὰ πειραμάτων ἀπεδείχθη καὶ περὶ τῆς ὁποίας συνηγήθησαν ἐσχάτως καὶ ὁ Petter.

Ὡς πρωτίστην αἰτίαν μολύνσεως παραδέχονται ἤδη τὴν ἐκ τοῦ ὕδατος, τοῦθ' ὅπερ ἀποδεικνύεται ὑπὸ πλείστων παρατηρήσεων. Εἰς τὰς περισσοτέρας πόλεις τῆς Ἀσίας, ὅπου αἱ υγιεῖναι συνθῆκαι εἶνε κάκισται καὶ τὸ ὕδωρ αὐτόχρημα μόλυσμα, ἡ χολέρα διαρκῶς σχεδὸν ἐξολοθρεύει. Ἀλλὰ κατὰ τὰς παρατηρήσεις πολλῶν ἰατρῶν, πόλεις τὰς ὁποίας πρότερον σταθερῶς ἡ χολέρα ἐλυμαίνετο, ἄμ' ὡς καθαρὸν ὕδωρ ἐδιόχευετο, καὶ ὅταν ἀκόμη ὅλαι αἱ ἄλλαι υγιεῖναι συνθῆκαι διετηροῦντο κακαί, πάλιν ἡ ἐπιδημία κατὰ πολὺ ἐμειοῦτο ἢ καὶ ἐντελῶς ἐξηλείφετο.

Ἀλλὰ καὶ ἡ πενία καὶ ὁ συνωστισμὸς καὶ αἱ ταιπωρία καὶ ἡ ῥυπαρία καὶ ὅ,τι ἄλλο ἀνθυγιεινόν, συντελοῦσιν ἐπὶ πλέον εἰς τὴν καταστρεπτικὴν αὐτῆς διάδοσιν.

Πρόδρομα σημεῖα δὲν ἔχει ἡ χολέρα, ἐκτὸς ἂν θεωρήσωμεν ὡς τοιαῦτα τοὺς στρόφους καὶ τὴν ἀνορεξίαν καὶ τὴν ὑπόλευκον διάρροϊαν καὶ τὴν δίψαν τὰ ἐν ἀρχῇ, ἀλλὰ ταῦτα φαίνεται ὅτι εἶνε μάλλον ἢ πρῶτη αὕτης περίοδος. Ἐν τοσοῦτῳ συμβαίνει συχνάκις μετὰ τὰ ἀνησυχητικὰ ταῦτα συμπτώματα ἡ ἀσθένεια νὰ τρέπεται ἐπὶ τὰ βελτίω καὶ ὁ ἀσθενὴς νὰ θεραπευεταί μετ' ὀλίγας ἡμέρας. Συνήθως ὅμως τὰ συμπτώματα ἐπιτείνονται ἢ δίψα καθίσταται ἀφόρητος ἢ λευκὴ διάρροϊα καὶ ὁ ἔμετος ἐπακολουθεῖ ἢ ἀδυναμία φθάνει εἰς τὸ κατακόρυφον καὶ ὁ θάνατος ἐπέρχεται μετ' ὀλίγας ἡμέρας ἐν μέσῳ γενικῆς τοῦ σώματος καταψύξεως (κλιανώσεως) παραλυοῦσης τῆς καρδίας ὡς ἐν ἀσφυξίᾳ. Ἐνίοτε δὲ ἡ νόσος ἐπέρχεται τόσον κεραυνοβόλος καὶ ἐπιφέρει τοιαύτην κατὰπτωσιν δυνάμεων καὶ καταψύξιν, ὥστε ὁ ἀσθενὴς ὑποκύπτει ἐντὸς ὀλίγων ὥρων.

Ἐν ἐκ τῶν περιέργων τῆς χολέρας συμπτωμάτων εἶνε ἡ μετὰ θάνατον σύσπαισις τῶν μυῶν, ἐξ οὗ κάμψεις καὶ μεταλλαγαὶ παράδοξοι μελῶν τοῦθ' ὅπερ προέρχεται, κατὰ τὸν Κλαύδιον Βερνάρδον ἐκ τῆς ὑπερβολικῆς ὑψώσεως τῆς θερμοκρασίας τοῦ σώματος. Τὸ περίεργον ἀλλὰ καὶ σταθερὸν τοῦτο σύμπτωμα παρετήρησαν καὶ οἱ ἰατροὶ Feuy καὶ Duplitz κατὰ τὰ τελευταῖα ἐν Παρισίῳ κρούσματα, τὸ ἀνέφερε δὲ καὶ ὁ Petter πρὸς ὑποστήριξιν τῆς ὑπάρξεως χολερικῆς ἐπιδημίας ἐν Παρισίῳ.

Ὡς προφυλακτικὰ κατὰ τῆς χολέρας θεωροῦνται, ἐκτὸς τῆς καθαριότητος ἐν γένει καὶ τῆς ἀπολυμάνσεως τῶν δωμάτων διὰ θεϊκῆς σιδήρου ἢ χλωριούχου ἀσβεστίου, τὰ τονωτικὰ καὶ στυπτικὰ τρόφιμα καὶ φάρμακα, ἢ ἔρριζα, ὁ μέλας οἶνος, τὸ ῥώμιον, τὸ κρέας, πρὸ πάντων δὲ ἡ ἀπογὴ ἀπὸ χόρτα καὶ ὀπίωρας. Ταῦτα μόνον συνέστησε καὶ ὁ διάσημος φαρμακολόγος Dujardin Baumetz ἐν τελευταίᾳ συνεδριάσει τῆς θεραπευτικῆς ἐταιρείας τῶν Παρισίων. Ὡσαύτως ὠφελεῖ καὶ ἡ χρῆσις ἀντισηπτικῶν φαρμάκων, ἐξ ὧν προτιμητέον τὸ μινθέλιον (menthol) καὶ τὸ ἰτέλιον, ὡς κοινότερον δὲ καὶ ἀπλούστερον τὸ βισμουθιον, τὸ ὅποιον εἶνε στυπτικὸν συγχρόνως καὶ ἀντισηπτικόν.

Ἡ χροεὶνὴν προὔθη ἐπίσης ὡς προφυλακτικὸν καὶ ὡς ἴαμα, ἀλλ' οὐχὶ καὶ μετὰ μεγάλης ἐπιτυχίας. Τῶν αὐτῶν φαρμάκων σχεδὸν καὶ τῆς αὐτῆς θεραπευτικῆς διαίτης γίνεται χρῆσις καὶ κατὰ τὴν προσβολὴν τῆς νόσου.

Ἄλλὰ τὸ πρῶτιστον τῶν κατὰ τῆς χολέρας προφυλακτικῶν θεωρεῖται ἡ πόσις καθαρῶ ὕδατος, ἀποστειρωθέντος (sterilisé) δι' ἀποστακτηρίου ἀπολυμαντικοῦ ἢ διὰ παρατεταμένου τούλχιστον βρασμοῦ. Ἡ πόσις τοιοῦτου καθαρῶ ὕδατος, ἡ αὐστηρὰ διατήρησις τῶν ἄλλων τῆς ὑγιεινῆς παραγγελμάτων, πρόσθετες δὲ καὶ ἡ ἐκλογὴ διαίτης τονωτικῆς καὶ στυπτικῆς, εἶνε τὰ ἀπλούστερα ἀλλὰ καὶ ἀποτελεσματικώτερα μέσα, τὰ ὁποῖα ἔχουμεν ἂν ἀντιτίξωμεν κατὰ τῆς φοβερᾶς μάστιγος.

Τελευταῖον σημειοῦμεν πρὸς παρηγορίαν καὶ ἐνθάρρυνσιν τῶν ἀνχιωστῶν μας, ὅτι ἡ ἐλάττωσις ἂν ἔχῃ ἡ ἐξάλειψις τῆς χολέρας ἐπίκειται. Τὰ τελευταῖα πειράματα τὰ ἀνακοινωθέντα ἐν τῇ βιολογικῇ ἐταιρίᾳ τῶν Παρισίων περὶ τοῦ ἐμβολιασμοῦ τῆς χολέρας, εἶνε πολὺ ἐνθάρρυντικά, ὁ δὲ Haffkine ἐξέφρασε τὴν ἐλπίδα, ὅτι ὁ ἄνθρωπος ἐξ ἡμέρας μετὰ τὸν ἐμβολιασμὸν διὰ τοῦ χολερικοῦ ὕδατος ἂν ἀποκτᾷ πλήρη ἀνοσίαν. Ε*

ΤΟ ΠΟΥΛΙ ΜΟΥ

A

(κατὰ τὸ ρωσικὸ)

Χαρούμενο, εἶπα, σ' τὰ κλαριά
ὡς ξαναψάλει
κι' ἀνοίγω, καὶ τὴ λεφτεριά
τοῦ δίνω πάλι.

Καὶ κάτω ἀπ' τὸ μαβὺ οὐρανὸ
καθὼς πετοῦσε,
μὲ τὴ φωνή του τ' ἀρφανὸ
λὰς μ' ἐβλογοῦσε.

B

(πρωτότυπο)

Εἶπα, θὰ δώκω σ' τὸ πουλί
τὴ λεφτεριά,
τί μὲ παράπονο λαλεῖ
ποῦ βλέπει τὰ κλαριά.

Μὰ ἀπ' τὸ κλουβί του τὰ νερά,
τὸν οὐρανὸ,
τὰ φύλλα μόνο, τὴ χαρά,
θωροῦσε τ' ἀρφανὸ.

πῶς τὸν ἀδύναμο οἱ καιμοὶ
καὶ τὰ δεινά,
πῶς βάσανα, καταδρομῆ,
τὸν δέρονουε ξεχνᾷ.

Βγαίνει σ' τὸ δάσος τὸ σκοπὸ
γλυκαρχινᾷ.
μὰ δὲς! γιεράκι θεωρηπὸ
τ' ἀκούει καὶ ξεκινᾷ . . .

ΑΛΕΞ. ΠΑΛΛΗΣ.

ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΘΑΥΜΑΤΑ

Ὁ Ἔδισων καὶ ὁ πόλεμος τοῦ μέλλοντος.

Ὁ Ἔδισων δυσχυρίζεται ὅτι ἐφεῦρεν ἀερόστατον πηδαλιούχον, ὅπερ αὐτομάτως δύναται νὰ ἀποστείλῃ εἰς μεγάλας ἀποστάσεις, — ἀνέφερε δ' ὁ ἴδιος ὡς παράδειγμα διὰ τὴν πεντήκοντα μιλίων — καὶ ἐκ τοῦ ὁποῖου κατέρχεται βροχὴ δυναμιτιδος ἐπὶ τοῦ καταστρεπτεῦς μέρους. Ὁ Ἔδισων ἔσχε συνέντευξιν μετὰ τοῦ γνωστοῦ Ἀμερικανοῦ συγγραφέως Routhey-Rigelow, συμμαθητοῦ καὶ φίλου τοῦ αὐτοκράτορος τῆς Γερμανίας. Κατὰ τὴν περίστασιν αὐτὴν ὠμίλησαν καὶ περὶ τῆς πιθανότητος ῥωσογερμανικοῦ πολέμου. Ἀντὶ νὰ ὁμιλήσῃ περὶ τῆς φοβερότητος τοῦ τοιοῦτου πολέμου, ἀντὶ νὰ περιγράψῃ τὰς καταστρεπτικὰς ἐνεργείας τῶν νεωτάτων πολεμικῶν μέσων, εἶπεν ὁ Ἔδισων ἀπλῶς :

«Δὲν ἐννοῶ διὰ τί αἱ κυβερνήσεις καταναλίσκουσι τὸν χρόνον αὐτῶν μὲ δοκιμὰς πολυδαπάνων καταστρεπτικῶν μεθόδων, αἵτινες πρακτικῶς δὲν δύναται νὰ ἐφαρμοσθῶσιν. Ἐὰν ἤμην ὁ αὐτοκράτωρ τῆς Γερμανίας, οὐδεμίαν φροντίδα θὰ μοὶ προὔξεναι διὰ στασίς τις μετὰ τοῦ Τσάρου.»

«Πρὸ ἐλίγου, ἐξηκολούθησεν ὁ Ἔδισων, ἕκαστα μικρὰν ἐφεύρεσιν, δι' ἧς καθίσταται δυνατόν νὰ διευθύνῃ τις τὸ πλοῖον αὐτομάτως διὰ τῆς ναυτικῆς πυξίδος. Ἡ ἀρχὴ εἶνε λίαν ἀπλή. Στρέφω τὸ πρόσθιον μέρος τοῦ πλοίου πρὸς τὴν διεύθυνσιν, καθ' ἣν θέλω νὰ διευθύνω τοῦτο. Εἰς ἀμφότερα τὰ μέρη τοποθετῶ λίαν εὐαίσθητους ἠλεκτρικοὺς μηχανισμούς, κανονιστικοὺς ἢ διευθετικοὺς, οὕτως ὥστε κατὰ πάσαν πρὸς δεξιὰ ἢ ἀριστερὰ κλίσιν τοῦ πλοίου, ἡ κλίσις τῆς μαγνητικῆς βελόνης νὰ ἐνεργῇ ἐπὶ τοῦ διευθετήρος. Οὗτος συνδέεται μετὰ τῆς κινητικῆς μηχανῆς τοῦ πλοίου καὶ ἡ ἐπενέργειά του ὀδηγεῖ τὸ πλοῖον πάντοτε εἰς τὸν ὀρθὸν δρόμον. Ἡ μηχανὴ αὕτη δύναται νὰ ἐφαρμοσθῇ ἐπὶ τῶν τορπιλλοφόρων ἀπάντων τῶν συστημάτων, δύναται ὁμως νὰ χρησιμποιηθῇ πρὸς διαβίβασιν βλημάτων διὰ τοῦ ἀέρος.

«Δὲν ὀμιλῶ περὶ ἀερόστατων ἢ πτητικῶν μηχανῶν ἐν τῇ ἐννοίᾳ ἐκείνῃ, ἣν δίδουσι συνήθως εἰς τὰς ἐκφράσεις ταύτας. Δὲν ἔχω ἐμπιστοσύνην εἰς μηχανήμα, ὅπερ ἀφίνει τὸν ἀεροναύτην εἰς τὴν τύχην τῶν ἀνέμων. Λέγουσιν ὅτι αἱ πτητικαὶ μηχαναὶ πρέπει νὰ συμφωνῶσι μὲ τὴν φύσιν ἀποριμνούμεναι τὰς κινήσεις τῶν πτηνῶν καὶ ἰχθύων. Ἀλλὰ παρατηρήσατε τὸν φωνόγραφόν μου' τί ἄλλο εἶναι ἢ τεμάχιον ἐλάσματος μεταλλίνου; Ἡ πτητικὴ μηχανὴ τῆς ἐφευρέσεώς μου ἐκτινάσσεται εἰς τὸν χώρον ὑπὸ γωνίαν τινὰ δεδομένην. Εἶναι ὀπλισμένη δι' ἠλεκτρικοῦ κινητήρος, ὅστις δι' ἰστίων τὴν κινεῖ μέγρις ἀποστάσεως ὀρισμένης ἐκ τῶν προτέρων, ὑποθετέον πεντήκοντα μιλίων ἐντεῦθεν. Ἡ πεῖρά μου μὲ δικαιοῖ νὰ παραδεχθῶ ὅτι δύναμαι νὰ πληρώσω τὴν μηχανὴν ταύτην μὲ 250 χιλιαγράμματα (200 ὀνκίας) ἐρηκτικῶν ὑλῶν καὶ εἶτα νὰ τὴν ἐκσφενδοῦν εἰς ὁποιοδήποτε σημεῖον, ὅπερ ἐπιθυμῶ νὰ ἐπιτύχω. Ἐννοεῖται ἐκ τῶν προτέρων ὅτι, ὡς ἕκαστος πυροβολητής, πρέπει νὰ ἔχω ὑπ' ὄψει μου τὸν καιρὸν ἀλλ' ἡ πεῖρά μου μοὶ ἀποδεικνύει ὅτι δύναμαι νὰ κατανικήσω μετὰ βεβαιότητος τὰς πλειστάς δυσκολίας.