Μὲ ἱκανοποίησιν ἠκούσθη, ὅτι θὰ δοθοῦν σημαντικαὶ πιστώσεις διὰ τὴν ταχεῖαν ἔναρξιν τῶν ἐργασιῶν διευθετήσεως τῶν χειμάρρων. Τὸ θέμα δὲν πρέπει νὰ χρονίσῃ περαιτέρω.

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

Τὸ θέμα τῆς περιφράξεως τῆς τουριστικῆς πλάζ πρέπει νὰ λυθῇ κατὰ τὸν καλύτερον τρόπον. Οἱ κάτοικοι τῶν συνοικιῶν ἔχουν δίκαιον, ἀλλὰ καὶ αἱ ἐργασίαι πρέπει νὰ συνεχισθοῦν ἀπροσκόπτως ὑπὸ τοῦ Ε.Ο.Τ.

ΕΚΕΙ ΟΠΟΥ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙ ΑΙΩΝΙΩΣ ΧΕΙΜΩΝ

ΜΟΝΟΜΑΧΙΑ ΤΩΝ ΔΥΟ ΚΟΣΜΩΝ ΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗΝ ΤΩΝ ΠΑΓΩΝ

«Μάχη» διὰ τὴν κατάκτησιν τοῦ βορείου Πόλου καὶ τὴν ἀξιοποίησιν τῆς παγωμένης Σιβηρίας

ΟΙ ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΙ ΑΝΤΕΠΙΤΙΘΕΝΤΑΙ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΛΑΣΚΑΝ

Κερδίζουν ἔδαφος οἱ Σοβιετικοί;

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Μέσα σὲ δέκα χρόνια ὁ Βόρειος Πόλος ἔγινε τὸ «μεγάλο κλειδὶ τοῦ κόσμου». Ἐκεῖ συναντῶνται ἢ μᾶλλον στὲκουν ἀντιμέτωπες ἡ Ἀνατολὴ καὶ ἡ Δύσις. Γιατί, ἁπλούστατα μὲ τὴν ἀνάπτυξι τῶν ἀεριωθουμένων ἀεροπλάνων καὶ τῶν πυραύλων, ὁ Βόρειος Πόλος ἔγινε ἡ στρατηγικὴ στέγη τοῦ κόσμου. Οἱ Ἐσκιμῶοι ποὺ μένουν μακρυὰ ἀπὸ τὴν ἀτομικὴ ἐποχή μας, δὲν μποροῦν νὰ καταλάβουν τίποτε ἀπὸ τὴν ἀπροσδόκητη αὐτὴ ἐξέλιξι. Ἡ χώρα τους ἐνῶ ἦταν οὐσιαστικὰ μιὰ νεκρὴ γῆ, σκεπασμένη ἀπὸ αἰωνίους πάγους, εἶναι τώρα μιὰ ἀπὸ τὶς πιὸ διαμφισβητούμενες περιοχὲς τοῦ κόσμου.

Ἀπὸ ἀμερικανικῆς πλευρᾶς, ἡ ἀξιοποίησις τῆς Ἀρκτικῆς ἄρχισε ἀμέσως μετὰ τὸν Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο, ὅταν τὰ ἀεροπλάνα μποροῦσαν νὰ καλύπτουν ἀπόστασι 5000 χιλιομέτρων ἄνευ σταθμοῦ. Ἀλλὰ ἀκόμη κατὰ τὴν διάρκεια τοῦ πολέμου, Ρῶσοι καὶ Ἀμερικανοὶ στρατιῶτες συνηντῶντο στοὺς πάγους, στὸν Βερίγγειο πορθμό. Ἐδῶ ἡ Ρωσία καὶ ἡ Ἀμερικὴ συνορεύουν καὶ ὅταν ὁ καιρὸς εἶναι αἴθριος, ἀπὸ τὸ ἀκρωτήριο Ντέζνιου μποροῦν οἱ Ἀμερικανοὶ νὰ ἀντικρύσουν τὶς ἀκτὲς τῆς Σιβηρίας. Σὲ περίπτωσι ἀμερικανορωσικῆς συρράξεως, οἱ ἀεροπορικὲς βάσεις στὴν περιοχὴ Τσούκτσες, εἶναι οἱ μόνες στὸν κόσμο, ἀπὸ ὅπου Σοβιετικὰ ἀεροπλάνα μποροῦν νὰ βομβαρδίσουν βάσεις ἐπὶ ἀμερικανικοῦ ἐδάφους καὶ νὰ ἐπιστρέψουν στὰ ἀεροδρόμιά τους.

Ὁ κυβερνήτης τῆς Ἀλάσκας Ἔρνεστ Γκρύνιγκ, εἶχε δηλώσει ὅτι, σὲ πιρίπτωσι πολέμου, ἡ Ἀλάσκα θὰ εἶναι ἴσως τὸ Πὲρλ Χάρμπορ τῆς Ἀμερικῆς. Γι' αὐτὸ καὶ οἱ Ἀμερικανοὶ παίρνουν τὰ μέτρα τους καὶ διοργανώνουν τὴν ἄμυνα τῆς Ἀλάσκας. Ἔγιναν πολλὲς βάσεις ἐκεῖ. Ἀλλὰ ἀπὸ τὸ 1951, τὸ Πεντάγωνο δὲν ἀρκέσθηκε σ' αὐτὲς καὶ ἄρχισε νὰ κατασκευάζη στὴν καρδιὰ τῆς Γροιλανδίας, τὴν μυστικὴ βάσι τῆς Θούλης. Πρὸς τὸν σκοπὸν αὐτὸν μετεφέρθησαν ἐκεῖ 12.000 τόννοι ὑλικῶν. Ἡ ἐπιχείρησις ἐστοίχισε μυθώδη ποσά. Δὲν ἦταν, ὡστόσο, μόνοι οἱ στρατιωτικοὶ λόγοι ποὺ ὡδήγησαν τὴν ἀμερικανικὴ κυβέρνησι στὴν ἀπόφασι νὰ διαθέσῃ κονδύλια γιὰ τὴν ἀξιοποίησι τῆς Ἀλάσκας. Ὑπάρχει ἐκεῖ ἄφθονος ὀρυκτὸς πλοῦτος καὶ καταρτίζονται τώρα τὰ σχέδια γιὰ τὴν ἐκμετάλλευσί του. Γιὰ νὰ πραγματοποιηθοῦν αὐτὰ τὰ σχέδια, χρειάσθηκε νὰ ἀκολουθήσουν τὴν πορεία πρὸς βορρᾶν δεκάδες χιλιάδες ἐργαζόμενοι, τεχνικοί, ἐμπειρογνώμονες κλπ. Ἔγινε, δηλαδή, μία νέα μετοικεσία, ποὺ ἐθύμισε τοὺς πρωτοπόρους τοῦ Φὰρ Οὐέστ.

Ἀλλὰ αὐτὸ δὲν ἐσήμαινε ἀσφαλῶς ὅτι ἡ Ἀλάσκα θὰ μεταβληθῇ σὲ ἕναν παράδεισο, διότι δὲν ἐπιτρέπει τὸ ἔδαφος μιὰ παρόμοια ἐξέλιξι. Στὴν πραγματικότητα, ἐξακολουθεῖ νὰ παραμένῃ ὁ φτωχὸς συγγενὴς τῆς Ἀμερικῆς. Καὶ ἐνῶ, ἀπὸ τὴν ἄλλη πλευρά, οἱ Ρῶσοι μετατρέπουν τὴν Σιβηρία σὲ Εὐρώπη, οἱ Ἀμερικανοὶ ἀρχίζουν νὰ ἀνησυχοῦν. Στὸν ἀγῶνα ποὺ διεξάγεται στὶς δυὸ αὐτὲς ἀντιμέτωπες περιοχὲς, ἡ Ρωσία φαίνεται πὼς κερδίζει. Οἱ Ρῶσοι ποὺ μετοικοῦν στὴν Σιβηρία προσαρμόζονται στὶς νέες συνθῆκες ζωῆς καὶ προσπαθοῦν νὰ κάμουν εὔφορες τὶς ἀρκτικὲς περιοχές.

Οἱ σοβιετικὲς ἀρχὲς διακηρύττουν ἕνα δόγμα τους: «Δὲν φθάνει νὰ ἑρμηνεύσῃ κανεὶς τὴν φύσι, πρέπει καὶ νὰ τὴν μετατρέψῃ». Τὰ ἐπιτελεῖα καὶ οἱ ἐπενδύσεις ἀποδεικνύεται, ὅτι δὲν εἶναι ἀρκετὰ γιὰ μιὰ τέτοια ἐργασία. Οἱ Ρῶσοι χρησιμοποιοῦν κάθε μέσον, γιὰ νὰ ἐπιτύχουν τὴν μεταμόρφωσι τῆς Σιβηρίας. Ἕνας ἀληθινὸς στρατὸς μετεωρολόγων, γεωλόγων, ὠκεανογράφων, βιδικῶν γιὰ τὴν σεισμολογία καὶ τὸν γεωμαγνητισμὸ ἐκήρυξαν τὸν πόλεμο ἐναντίον τῆς Ἀρκτικῆς καὶ ἐπέτυχαν νὰ μετατρέψουν τὴν φύσι. Οἱ ἐρευνητὲς μελετοῦν τώρα τὶς κοσμικὲς ἀκτῖνες, τὸν μαγνητισμὸ τῆς γῆς, τὰ φαινόμενα στὴν ἄνω ἀτμοσφαῖρα.

Μεγάλες πόλεις ἔκαμαν τώρα στὴν ἐμφάνισί τους στὴν Σιβηρία. Τὸ Ὀμπντόρσκ μὲ 100.000 κατοίκους τὸ Νορίλσκ μὲ 160.000, ἡ Βορκούτα, ἡ Ντουντίνκα. Σὲ διάστημα μερικῶν μηνῶν μιὰ ὁλόκληρη πόλις κτίζεται, γιὰ νὰ κατοικηθῇ ἀμέσως ὕστερα ἀπὸ λίγο. Ἄλλοτε ἔλεγαν τὴν Γιακουτία «χώρα τοῦ σκότους». Σήμερα τὴν ἀποκαλοῦν «δημοκρατία τοῦ ψύχους». Ἡ πρωτεύουσα τῆς Γιακούτσκ εἶναι μιὰ σύγχρονη πολιτεία μὲ ἐξαώροφα κτίρια. Ἡ θέρμανσις εἶναι ἐξησφαλισμένη. Ἡ πολιτικὴ γεωργία ἔχει ἀναπτυχθῆ ἐκεῖ καὶ ἔκαμε ἀληθινὰ θαύματα. Οἱ Ρῶσοι πιστεύουν ὅτι θὰ μετατρέψουν τὴν χώρα αὐτὴ σὲ γῆ τῆς Ἐπαγγελίας.

Οἱ Ρῶσοι καὶ οἱ Ἀμερικανοὶ ἀνταμώνουν στὴν ἀπέραντη αὐτοκρατορία τῶν πάγων. Δὲν μπορεῖ κανεὶς νὰ προβλέψῃ ποιὰ ἐξέλιξι θὰ ἀποκτήσῃ ἡ προσπάθειά τους αὐτή. Ὀπωσδήποτε οἱ κάτοικοι τῆς Ἀλάσκας νοιώθουν πιὸ κοντὰ πρὸς τοὺς Ρώσους τῆς Σιβηρίας ἀπ' ὅτι νοιώθουν τοὺς συμπατριῶτες των στὸ Κάνσας Σίτυ. Καὶ οἱ Ρῶσοι νοιώθουν πιὸ κοντά τους τοὺς κατοίκους τῆς Ἀλάσκας, ἀπὸ ὅ,τι τοὺς συμπατριῶτες τους στὴν Σιβηρία. Καὶ δείχνουν πιὰ φιλειρηνικὰ αἰσθήματα γιατὶ τόσο οἱ Ἀμερικανοί, ὅσο καὶ οἱ Ρῶσοι ξέρουν ὅτι ἔχουν ν' ἀντιμετωπίσουν ἕναν κοινὸ ἐχθρό: τὰ στοιχεῖα τῆς φύσεως. Μπροστὰ σ' αὐτὸ τὸν ἐχθρὸ, ὁ πόλεμος φαίνεται μιὰ ἀνόητη ὑπόθεσις.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΕΝΑ ΒΙΒΛΙΟ ΠΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΕΙ ΤΟΥΣ ΚΑΠΝΙΣΤΑΣ

Οἱ ζημίες ποὺ προκαλεῖ τὸ τσιγάρο, οὔτε λίγες εἶναι οὔτε μικρές. Δυστυχῶς καὶ πολλὲς ἀλλὰ καὶ ὀλέθριες εἶναι.

Τὸν τελευταῖο καιρό, μὰ τὰ ἀλλεπάλληλα διεθνῆ συνέδρια, παγκοσμίου κλίμακος, εἰς τὰ ὁποῖα μὲ αὐθεντικὴν παρρησίαν ἀνεκοίνωσαν τὰ πορίσματά τους οἱ διαπρεπέστεροι ἐπιστήμονες, κατέστη παγκοσμίως γνωστὸν, ὅτι τὸ κάπνισμα εἶναι ἡ βασικώτερη αἰτία γιὰ τὸν καρκῖνο τοῦ λάρυγγος, τὸν καρκῖνο τῶν πνευμόνων καὶ τοῦ στομάχου. Ὅτι τὸ τσιγάρο δημιουργεῖ ἀρτηριοσκλήρυνση, στηθάγχη, καρδιοπάθειες καὶ ἐμφράγματα. Δηλητηρίαση τοῦ αἵματος, ἐξασθένιση τῆς ὁράσεως, ἐξασθένιση τῆς μνήμης, φυματίωση τῶν πνευμόνων,, φαρυγγίτιδα, νέκρωση τῶν ἰστῶν καὶ ἄλλα ἀκόμη.

Προφανῶς, λοιπὸν, τὸ καλύτερο μέτρον εἶναι νὰ μὴν ἀφίσῃ κανεὶς νὰ πάθῃ πρῶτα τὸ κακὸ, γιατὶ ὕστερα ματαίως θὰ κλυδωνίζεται εἰς τὸ ἀτελείωτο πέλαγος τῆς ἀγωνίας καὶ τῆς ἀβεβαιότητος.

☆

Τὰ λούκια ἀπὸ τὶς θερμάστρες τὰ καθαρίζουμε δυὸ καὶ τρεῖς φορὲς στὸ διάστημα τοῦ χειμῶνος καὶ κάθε φορὰ βγάζουν καταπληκτικῆς ποσότητος καπνιά. Οἱ καπνισταί, ὅταν καθαρίζουν τὴν πίπα τους, — ὅσοι χρησιμοποιοῦν πίπα — βγάζουν δηλητηριώδη ἀκαθαρσία ἀπεχθῆ καὶ στὴν ὀσφρηση καὶ στὴν ἐμφάνιση.

Πόσες φορές, ὅμως, ὁ καπνι-

●——ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

ΜΙΑ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΙΣ ΤΩΝ ΙΑΤΡΩΝ

Αἱ μέλλουσαι μητέρες ἀποφεύγουν τὰ φάρμακα

Δὲν ξεχνοῦν ποτὲ τὴν «θαλιδομίδη»

ΔΙΑΡΚΗΣ ΦΟΒΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

ΠΑΡΙΣΙΟΙ, Ἰούλιος. «Οἱ ἔγκυες γυναῖκες δὲν τολμοῦν πλέον νὰ πάρουν φάρμακα, ἀλλὰ καὶ οἱ γιατροὶ δὲν τολμοῦν νὰ δώσουν πλέον, φοβούμενοι τὶς ὀδυνηρὲς συνέπειες. Τὰ φαρμακευτικὰ ἐργαστήρια εἰδοποιοῦν τοὺς γιατροὺς ποιὰ φαρμακευτικὰ προϊόντα πρέπει νὰ ἀποφεύγουν νὰ δώσουν στὴν πελατεία τους. Ἤδη, πολλὰ ἀπὸ αὐτὰ ἀπεσύρθησαν ἀπὸ τὴν κυκλοφορία».

Αὐτὰ τὰ λόγια εἶπε ὁ Γάλλος καθηγητὴς Ντελερὺ κατὰ τὴν διάρκειαν μιᾶς διασκέψεως, ἡ ὁποία ἀσχολήθηκε μὲ τὰ φάρμακα ποὺ πρέπει νὰ παίρνουν οἱ ἔγκυες γυναῖκες. Τὰ δράματα ποὺ προκάλεσε ἡ θαλιδομίδη συγκίνησαν τὸν ἰατρικὸ κόσμο, ἀλλὰ ἀνεστάτωσαν συγχρόνως καὶ τὴν φαρμακευτικὴ βιομηχανία. Τὸ πρόβλημα δὲν ἐλύθη. Ὑπάρχει μία ἀναστολή, ἀλλὰ οἱ γυναῖκες ἀντιμετωπίζουν πάντοτε τὸ δίλημμα: πρέπει ἢ ὄχι νὰ παίρνωμε φάρμακα κατὰ τὴν διάρκεια τῆς κυήσεως; Οἱ κίνδυνοι εἶναι μεγάλοι;

Ὁ καθηγητὴς Ντελερὺ ἀνέλαβε νὰ ἀπαντήσῃ στὰ ἐρωτήματα αὐτά. «Μάλιστα, εἶπε, οἱ κίνδυνοι εἶναι μεγάλοι. Κάθε χρόνο γεννῶνται στὴν Γαλλία 6.000 σωματικῶς ἐλαττωματικὰ βρέφη. Τὰ 25% ἀπὸ τὶς περιπτώσεις αὐτὲς ὀφείλονται σὲ γεννητικοὺς παράγοντες. Ἀλλὰ οἱ ὑπόλοιπες περιπτώσεις 75%, ἔχουν ἐξωτερικὰ αἴτια, τὰ ὁποῖα προκαλοῦν ἀνωμαλίες στὸ ἀρχικῶς ὑγιὲς ὠάριο. Δὲν πρέπει νὰ ὑποτιμοῦμε αὐτοὺς τοὺς ἐξωτερικοὺς παράγοντες, ποὺ μπορεῖ νὰ εἶναι εἴτε ἡ ραδιενέργεια, εἴτε μικρόβιο, εἴτε διάφορες ἐμβρυοπάθειες, ποὺ προκαλοῦνται ἀπὸ γρίπη ἢ ἄλλες ἀσθένειες ἢ ἀπὸ διάφορα χημικὰ αἴτια.

Αὐτὰ τὰ ἐξωτερικὰ αἴτια, ποὺ εἶναι κυρίως μικρόβια, σημασία ἔχει νὰ δοῦμε πότε παρεμβαίνουν καὶ προσβάλλουν τὸν ὀργανισμὸ τῆς ἐγκύου γυναικός. Γιατί, ὅπως ἀποδείχνουν οἱ γατροί, οἱ περισσότεροι κίνδυνοι ἐμφανίζονται κατὰ τοὺς πρώτους τρεῖς μῆνες τῆς κυήσεως, κατὰ τοὺς ὁποίους σχηματίζονται τὰ κυριώτερα ὄργανα τοῦ νεογνοῦ. Ἡ φύσις τῶν σωματικῶν αὐτῶν δυσμορφιῶν ἐξαρτᾶται ἀπὸ τὴν στιγμὴ ἀκριβῶς ποὺ τὸ μικρόβιο ἢ ὁποιοσδήποτε ἄλλος παράγων θὰ προσβάλῃ τὴν ἔγκυο γυναῖκα. Εἶναι πιθανὸν στὸ διάστημα αὐτὸ νὰ προκαλέση ἐπίσης διάφορες ἄλλες ἀσθένειες, δηλαδὴ καταρράκτη στὰ μάτια τοῦ βρέφους καρδιακὸ νόσημα κλπ.

Ἀλλὰ δὲν εἶναι μόνο τὰ μικρόβια ἢ οἱ ἐξωτερικοὶ αὐτοὶ παράγοντες. Εἶναι ἐπίσης οἱ διάφορες χημικὲς οὐσίες, ὅπως οἱ βιταμίνες, οἱ ὁρμόνες, ποὺ μπορεῖ νὰ ἔχουν τὴν ἴδια ὀλέθρια ἐπίδρασι, εἴτε γιατὶ παίρνονται σὲ ὑπερβολικὲς ἢ ἀνεπαρκεῖς δόσεις. Στὸ σημεῖο αὐτὸ οἱ εἰδικοὶ ἔχουν παρατηρήσει ὅτι ἡ ὑπερβιταμίνωσις μπορεῖ νὰ προκαλέση ἀνωμαλίες στὰ μάτια καὶ στὸ νευρικὸ σύστημα. Ἔτσι ἡ χορήγησις βιταμινῶν στὴν ἔγκυο γυναῖκα, ποὺ μερικοὶ γιατροὶ τὴν συνιστοῦν, εἶναι δυνατὸν νὰ ἐπιφέρῃ ἀνωμαλίες. Ὅλοι ὅμως ἀναγνωρίζουν ὅτι οἱ μέλλουσες μητέρες πρέπει νὰ παίρνουν βιταμίνες γιατὶ εἶναι ἀπαραίτητες καὶ γιὰ τὶς ἴδιες ἀλλὰ καὶ γιὰ τὸ ἔμβρυο. Στὸ σημεῖο ὅμως αὐτὸ χρειάζεται ἰδιαίτερη προσοχή.

Ἀκόμη καὶ οἱ σεξουαλικὲς ὁρμόνες, ποὺ χρησιμοποιοῦνται γιὰ νὰ διατηρηθῇ μία ἐγκυμοσύνη παρουσιάζουν κίνδυνο. Εἶναι πιθανὸν νὰ γίνουν αἰτία νὰ γεννηθῇ σεξουαλικῶς ἀνώμαλο βρέφος. Τὸ ἴδιο συμβαίνει μὲ τὴν κορτιζόνη καὶ διάφορα ἄλλα φάρμακα, ποὺ συχνὰ συνιστοῦν οἱ γιατροί.

Ποιὸ συμπέρασμα, λοιπόν, μποροῦμε νὰ βγάλωμε; Ὁ καθηγητὴς Ντελερὺ εἶναι κατηγορηματικὸς στὸ θέμα αὐτό. «Τὰ καταπραϋντικὰ φάρμακα, λέει, τὰ ὑπνωτικὰ καὶ ἐκεῖνα ποὺ χρησιμοποιοῦμε γιὰ τὶς ζαλάδες καὶ τοὺς ἐμετούς, δὲν πρέπει νὰ δίδωνται σὲ μιὰ γυναῖκα, κατὰ τὴν ἀρχὴ τῆς ἐγκυμοσύνης. Ὑπάρχουν 400 οὐσίες ποὺ μποροῦν νὰ χαρακτηρισθοῦν ὡς τερατογενεῖς. Δὲν πρέπει ἑπομένως καμμιὰ χημικὴ οὐσία νὰ δοθῇ στὴν ἔγκυο γυναῖκα, γιατὶ εἶναι πιθανὸν νὰ ὑπάρξουν δυσάρεστα ἀποτελέσματα. Ἀκόμη καὶ ὅταν συμβῇ νὰ ἀρρωστήσῃ ἀπὸ ἄλλες, ἀσθένειες, οἱ γιατροὶ πρέπει νὰ σκεφθοῦν πολὺ προτοῦ ἀποφασίσουν νὰ τῆς χορηγήσουν φάρμακα. Τὰ δράματα τῆς θαλιδομίδης, πρέπει πάντα νὰ τὰ ἔχουν ὑπ' ὄψιν των οἱ γιατροί, ἂν θέλουν νὰ βοηθήσουν ἀποτελεσματικὰ μιὰ ἔγκυο γυναῖκα καὶ νὰ μὴ τῆς προξενήσουν κακό. Ἀπὸ τῆς ἀπόψεως αὐτῆς τὸ ἔργο τους εἶναι ἐξαιρετικὰ δύσκολο καὶ λεπτὸ, ἡ δὲ εὐθύνη των μεγάλη.

ΤΑ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΑ ΒΡΕΦΗ ΔΙΑΚΡΙΝΟΥΝ ΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ, 20. — Σύμφωνα μὲ τὶς παρατηρήσεις ἑνὸς Ἀμερικανοῦ ψυχολόγου τὰ νεογέννητα βρέφη ἐνδιαφέρονται περισσότερον διὰ τὰ σχέδια παρὰ διὰ τὰς ἁπλὰς συνεχεῖς ἐπιφανείας. Πειράματα ποὺ ἔγιναν μὲ 18 νήπια ἡλικίας μεταξὺ 10 ὡρῶν καὶ πέντε ἡμερῶν ἀπέδειξαν ὅτι τὰ μωρὰ συγκεντρώνουν τὴν προσοχήν των ἐπὶ μακρότερον χρόνον εἰς σώματα ποικιλμένα μὲ ἔντυπα, ἢ σκίτσα παρὰ εἰς ἐπιφανείας ἑνιαίου χρώματος, κιτρίνου, λευκοῦ ἢ ἐρυθροῦ.

Ὁ ἐνεργήσας τὴν ἀνωτέρω ἔρευναν ψυχολόγος, ὀνόματι Ρόμπερτ Φάντζ, μέλος τοῦ Πανεπιστημίου Οὐέστερν Ρησέρβ τοῦ Κλήβλαντ, εἰς ἀνακοινώσεις του εἶπεν ὅτι, ὅπως ἀποδεικνύουν τὰ πειράματά του, τὰ βρέφη εἶναι εἰς θέσιν νὰ ἀναγνωρίσουν διαφορετικὰ σχήματα καὶ ὅτι ἡ τοιαύτη ἱκανότης δὲν ἔχει ἀνάγκην διδαχῆς, ὅπως ἐνομίζετο μέχρι σήμερον.

ΕΡΕΥΝΑ ΜΕ ΒΑΣΙΝ ΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑ

Θὰ προλαμβάνεται ἡ διανοητικὴ καθυστέρησις τῶν μικρῶν παιδιῶν

ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΣ

Ν. ΥΟΡΚΗ, (Ἰούλιος). Τὰ μικρόβια, οἱ ἐχθροὶ αὐτοὶ τοῦ ἀνθρώπου, εἶναι καὶ φίλοι του ἐπίσης. Χωρὶς αὐτὰ ἡ παρασκευὴ τυροῦ εἶναι ἀδύνατος. Ὡρισμένα φάρμακα καὶ ἐμβόλια ἔχουν αὐτὰ ὡς βάσιν. Τώρα ὁ Ἀμερικανὸς φυσικὸς Δρ. Ρόμπερτ Γκάθρι χρησιμοποιεῖ μικρόβια διὰ νὰ διαπιστώσῃ τὶ προκαλεῖ τὴν διανοητικὴν καθυστέρησιν τῶν παίδων καὶ τὶ χρειάζεται διὰ νὰ προληφθῇ.

Μὲ παράξενον τρόπον ἐργάζεζεται. Ἀποστελεῖ μικρόβια ὡρισμένων οὐσιῶν ἀπαραιτήτων διὰ τὴν ἀνάπτυξίν των καὶ κατόπιν τὰ αἱμοδοτεῖ μὲ μίαν σταγόνα αἵματος νεογεννηθέντος. Ἐὰν τὰ μικρόβια ἀρχίζουν καὶ ἀναπτύσσονται καὶ πολλαπλασιάζονται τότε γνωρίζει ὅτι τὸ αἷμα περιέχει στοιχεῖα τὰ ὁποῖα ὁδηγοῦν εἰς τὴν διανοητικὴν καθυστέρησιν, καὶ τὸ νεογνὸν πρέπει νὰ ὑποβληθῇ εἰς δίαιταν διὰ νὰ ἐλλατωθοῦν αἱ οὐσίαι αἱ ὁποῖαι δύνανται νὰ βλάψουν τὸν ἐγκέφαλον.

Ὁ Δόκτωρ λέγει ὅτι ἡ διανοητικὴ καθυστέρησις δύναται νὰ προκαλῆται ἀπὸ ἀδυναμίαν τοῦ ὀργανισμοῦ νὰ κατεργάζεται φυσιολογικῶς ὡρισμένας χημικὰς οὐσίας αἱ ὁποῖαι συγκεντρωνόμεναι εἰς τὸ σῶμα βλάπτουν τὸν ἐγκέφαλον. Ἐὰν τὰ «λάθη» τῆς φύσεως εἶναι δυνατὸν νὰ ἀνιχνευθοῦν πρὶν ἐπέλθῃ ἡ βλάβη τότε δύνανται, νὰ ληφθοῦν προληπτικὰ μέτρα.

«Γνωρίζομεν 28 διάφορα λάθη εἰς τὴν χημικὴν κατεργασίαν τοῦ ὀργανισμοῦ τοῦ νεογνοῦ τὰ ὁποῖα ὑπεισέρχονται καὶ παρεμποδίζουν τὴν φυσιολογικὴν λειτουργίαν τοῦ ἐγκεφάλου. Συχνάκις εἶναι θέμα ἐλλιπόντων ἐνζύμων ἢ ἐλλιπῆ κυκλώματα σειρῶν χημικῶν ἀλυσωτῶν ἀντιδράσεων μὲ ἀποτέλεσμα τὸν σχηματισμὸν εἰς τὸ σῶμα ὑπερβολικῶν καὶ ἐπιβλαβῶν ποσοτήτων ὡρισμένων οὐσιῶν».

Αἱ προσπάθειαι τοῦ Γκάθρι ἐστέφθησαν ὑπὸ ἐπιτυχίας ὅταν πρὸ ἐτῶν ἀνεκάλυψεν μίαν ἁπλὴν δοκιμὴν διὰ μίαν συχνὴν μορφὴν διανοητικῆς καθυστερήσεως τὴν Φενυλκετονουρίαν ἡ ὁποία εἶναι μία κατάστασις ὅπου δι' ἀγνώστους εἰσέτι κληρονομικοὺς λόγους τὸ σῶμα τοῦ νεογνοῦ δὲν εἶναι εἰς θέσιν νὰ ἐπεξεργασθῇ μίαν οὐσιώδη θετικὴν οὐσίαν τὴν Φενυλαλανίνην.

Καθὼς τὸ παιδίον ἀναπτύσσεται, ἀφύσικος σχηματισμὸς τῆς οὐσίας αὐτῆς εἰς τὸ αἷμα προοδευτικῶς ἐπιφέρει βλάβην εἰς τὸν ἐγκέφαλον μὲ ἀποτέλεσμα τὴν διανοητικὴν καθυστέρησιν. Ἅπαξ καὶ διαγνωσθῇ ἡ κατάστασις αὐτὴ ἐφαρμόζεται εἰδικὴ δίαιτα ἡ ὁποία διορθώνει τὸ λάθος αὐτὸ τῆς φύσεως καὶ τὸ πεδίον σώζεται ἀπὸ τὰς ἀνωμαλίας.

Ὁ Δρ. Γκάνθρι εὗρεν ὅτι τὸ μικρόβιον Μπασίλους σουμπτίλις δυνατὸν νὰ ἀποστερηθῇ μιᾶς τῶν οὐσιωδῶν θρεπτικῶν οὐσιῶν του καὶ κατόπιν νὰ εἶναι ἐπιδεκτικὸν μιᾶς ἐπιβλαβοῦς χημικῆς οὐσίας εἰς τὸ αἷμα τοῦ ἐλαττωματικοῦ παιδός. Ἐτοποθέτησεν τὰ μικρόβια ἀναμειγμένα μὲ ζελατινώδη οὐσίαν ἐπὶ δίσκου καὶ κατόπιν ἐπέθεσεν χάρτην φιλτραρισμένον μὲ τὰ δείγματα αἵματος τοῦ ὑπὸ παρατήρησιν νεογνοῦ. Ἐὰν τὸ αἷμα εἶναι φυσιολογικὸν τίποτε δὲν συμβαίνει. Τὰ μικρόβια ἐξακολουθοῦν νὰ «πεινοῦν». Ἐὰν τὰ μικρόβια ἀρχίζουν καὶ πολλαπλασιάζονται τότε τὸ αἷμα περιέχει ἀφύσικον ποσότητα φενυλαλανίνης καὶ ὁρατὸς νεφελώδης δακτύλιος σχηματίζεται πέριξ τοῦ μικροβίου. Αὐτὴ ἡ σχετικῶς ἁπλὴ μέθοδος δοκιμάζεται τώρα εἰς 600.000 νεογέννητα δάσει προγράμματος τῆς Ἀμερικανικῆς Ὑπηρεσίας Δημοσίας Ὑγείας. Δοκιμαὶ εἰς 30.000 νεογέννητα εἰς τὰ νοσοκομεῖα τῆς Μασσαχουσέτης ἔφερον εἰς φῶς τὴν ὕπαρξιν τῆς Φενυλκετονουρίας εἰς 7 τὰ ὁποῖα ὑπεβλήθησαν εἰς σχετικὴν δίαιταν καὶ οὕτως ἐσώθησαν. Μὴ ἐπαναπαυόμενος εἰς τὰς δάφνας του ὁ Δρ. Γκάνθρι ἐφαρμόζει τώρα μέθοδον διὰ νὰ ἐξακριβώσῃ τὰ αἴτια ἄλλων μυστηριωδῶν λαθῶν τοῦ μεταβολισμοῦ συνδεομένων μὲ τὰς διανοητικὰς καθυστερήσεις. Πάλιν ἀποστερεῖ θρεπτικῶν οὐσιῶν μικρόβια καὶ κατόπιν προσθέτει εἰς αὐτὰ δείγματα αἵματος νεογνοῦ καὶ οὐρίαν διὰ νὰ ἴδῃ ἐὰν τὰ μικρόβια εὕρουν οὐσίας ἐπιβλαβεῖς. Προσθέτει χημικὸν τὸ ὁποῖον ἐμποδίζει τὴν ἀνάπτυξιν τοῦ μικροβίου καὶ κατόπιν παρατηρεῖ ἐὰν τὸ αἷμα ἢ ἡ οὐρία ἀντιδροῦν καὶ ἐπαναρχίζουν τὴν ἀνάπτυξιν τοῦ μικροβίου. Ὑπάρχουν ἀναρίθμητοι τύποι μικροβίων πρὸς ἐξέτασιν καὶ δωδεκάδες χημικῶν συνθέσεων τὰ ὁποῖα ἐμποδίζουν τὴν ἀνάπτυξιν καὶ ἑκατοντάδες συνδυασμοὶ αἵματος καὶ οὐρίας ἀλλὰ ἔστω καὶ ἐὰν ἕνα μικρόβιον ἀρχίζει νὰ ἀναπτύσσεται ὁ Δρ. Γκάθρι θὰ εὕρῃ ἕνα ἀκόμη τρόπον καταπολεμήσεως τῶν πολλῶν μορφῶν τῆς διανοητικῆς καθυστερήσεως.

Εὐκαιρίαι διαπιστώσεως τοῦ θρησκευτικοῦ αἰσθήματος

Τοῦ κ. ΧΡΗΣΤΟΥ Γ. ΕΥΑΓΓΕΛΑΤΟΥ
Δημάρχου, Πρώην Ὑπουργοῦ

Ἡ παραμονὴ τῶν δύο Πατριαρχῶν εἰς τὰς Ἀθήνας, ἐλθόντων ἐπ' εὐκαιρίᾳ τοῦ ἑορτασμοῦ τῆς χιλιετηρίδος τοῦ Ἁγίου Ὄρους, παρέσχεν εἰς τὸν Ἑλληνικὸν λαὸν τὴν εὐκαιρίαν ἐκδηλώσεων, τὸ ἰδιαίτερον ἐνδιαφέρον τῶν ὁποίων δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ διαφύγῃ τὴν προσοχήν. Τόσον πρὸς τὸν Οἰκουμενικὸν Πατριάρχην Παναγιώτατον κ. Ἀθηναγόραν, ὅσον καὶ πρὸς τὸν Πατριάρχην Ἱεροσολύμων Μακαριώτατον κ. Βενέδικτον Α΄, ἐδόθη ἡ εὐκαιρία νὰ διαπιστώσουν πόσον βαθέως εἶναι ἐδῶ ἐρριζωμένον τὸ θρησκευτικὸν συναίσθημα, τὸ ὁποῖον ἐρμήνευσε μὲ συγκινητικὴν εἰλικρίνειαν καὶ συμπαραστατικὴν εὐγλωτίαν ψυχῆς ὁ ὀρθόδοξος Βασιλεὺς μας ὁ μόνος, ὀρθόδοξος Ἡγεμών. Πράγματι αἱ σύγχρονοι παρεξηγήσεις, αἱ ὁποῖαι ἔχουν ἀνακύψει ἀπὸ κακὴν ἐκτίμησιν τῆς ἐννοίας τοῦ Τεχνικοῦ Πολιτισμοῦ, δὲν ἔχουν ἐπηρεάσει τοὺς Ἕλληνας εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ τὴν ἀντίληψιν περὶ θρησκείας. Τὰ ἐπιτεύγματα τῆς ἐπιστήμης, ὁσονδήποτε ἰλιγγιώδη καὶ συναρπαστικά, ὁσονδήποτε κι' ἂν γοητεύουν τὴν φαντασίαν καὶ ἄν ἀνοίγουν ὁρίζοντας ὀνείρου εἰς τὴν σκέψιν, σταθμίζονται κατὰ τὴν ἀξίαν των. Καί, ἀντιθέτως, πρὸς ὅ,τι ἐνδεχομένως συμβαίνει ἀλλοῦ, χρησιμεύουν ὡς ἐνεργὸς καὶ ζῶσα προτροπὴ διὰ τὴν θ