Νοσοφοβία, ἡ μεγάλη ἀρρώστεια τῆς ἐποχῆς

Οἱ φαρμακοβιομηχανίες καλλιεργοῦν τὸ αἴσθημα ὅτι ὁ ὀργανισμός μας θέλει διαρκῶς «ἐπιδιόρθωση»

ΕΚΔΗΛΩΝΟΝΤΑΙ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

ΒΟΝΝΗ. (Ἰλ. Ὑπηρ.). Οἱ γιατροὶ καὶ οἱ φαρμακευτικὲς βιομηχανίες εὐθύνονται γιὰ τὴν παρατηρούμενη τὰ τελευταῖα χρόνια τάση τῶν ἀνθρώπων νὰ θεωροῦν τὸν ἑαυτό τους ἄρρωστο καὶ νὰ τρέχουν ἀπὸ ἰατρεῖο σὲ ἰατρεῖο, ἀπὸ κλινικὴ σὲ κλινικὴ καὶ ἀπὸ φαρμακεῖο σὲ φαρμακεῖο. Μὲ τὸ νὰ παρουσιάζουν τὸ ἀνθρώπινο σῶμα, ἀπὸ τὴ γέννησή του ὡς τὸ θάνατό του σὰν ὑποκείμενο σὲ συνεχῆ «ἐπιδιόρθωση» καλλιεργοῦν ἕνα κλίμα παθολογικό, ποὺ τὸ ἐπισημαίνουν πολλοὶ παράγοντες, καὶ κύριως κοινωνιολόγοι καὶ ψυχολόγοι.

Ὁ κοινωνιολόγος καὶ φιλόσοφος Ἰβὰν Ἴλιτς, ποὺ ζῆ στὸ Μεξικό, ἄσκησε τὰ τελευταῖα δύο χρόνια ὀξυτάτη κριτικὴ ἐναντίον τῶν συστημάτων ὑγιεινῆς περιθάλψεως, ποὺ ἐπικρατοῦν σήμερα στὸν κόσμο. Κατὰ τὸν Ἴλιτς, τὰ συστήματα αὐτὰ κατέληξαν νὰ γίνουν σοβαρὸς κίνδυνος γιὰ τὴν ὑγεία.

Ὁ διάσημος φιλόσοφος κατηγορεῖ τὴν ἰατρικὴ ἐπιστήμη ὅτι ἐπινοεῖ μεθόδους ποὺ ἀρρωστοῦν τοὺς ἀνθρώπους, ὑπὸ τὴν ἔννοια ὅτι πολλοὶ γιατροὶ καλλιεργοῦν στὸν λαὸ τὴν ἐντύπωση ὅτι τὸ ἀνθρώπινο σῶμα μὲ τὴν βοήθεια τῆς ἰατρικῆς εἶναι ὑποκείμενο σέ ἀπόλυτη «ἐπιδιόρθωση».

Ὁ Ἴλιτς ἀναρωτιέται: Εἶναι ἀνάγκη νὰ προσπαθῆ νὰ θεραπεύη κανεὶς ὁποιαδήποτε ἀρρώστεια ἀκόμη καὶ μὲ τὴν μεγαλύτερη δυνατὴ δαπάνη; Μήπως ἄραγε, ἡ σήμερον ἰατρικὴ πρόοδος ἀφαίρεσε ἀπὸ τὸν ἄνθρωπο τὴν ἱκανότητα νὰ ἀντέχη ὡς ἕνα σημεῖο, στὰ πάθη καὶ τὰ βάσανα τῆς ἀρρώστειας;

Στὸ βιβλίο ὑπὸ τὸν τίτλο: «Ἡ ἀπαλλοτρίωση τῆς ὑγείας», ὁ Ἴλιτς τονίζει ὅτι ἡ ἀνακάλυψη νέων ἀσθενειῶν καὶ νέων μεθόδων θεραπείας, αὔξησε τὴν ἀνάγκη τῶν ἀνθρώπων νὰ χρησιμοποιοῦν τὶς τελευταῖες αὐτὲς μεθόδους στὴν μεγαλύτερη δυνατὴ ἔκταση. Ἀκριβῶς ἡ ἀνάγκη αὐτὴ ὑποκινεῖ τοὺς ἀσθενεῖς νὰ ζητοῦν τὰ καλύτερα, τὶς πιὸ σίγουρες ἐγχειρήσεις καὶ τὰ πιὸ ἀποτελεσματικὰ μέσα θεραπείας, ἀκόμα καὶ ἂν ἡ δαπάνη τους εἶναι πολὺ μεγάλη. Ἀπὸ τὰ παραπάνω προκύπτει, κατὰ τὸν Ἰβὰν Ἴλιτς, ὅτι ἡ ἰατρικὴ ἔρευνα ὄχι μόνο δὲν συμβάλλει σὲ συρρίκνωση τοῦ κόστους, ἀλλὰ ἀντίθετα, περικλείει τὸν κίνδυνο προκλήσεως ὅλο καὶ περισσοτέρων ἀξιώσεων στὸν χῶρο τῆς ὑγείας, μὲ ἀποτέλεσμα ἡ αὔξηση τοῦ κόστους νὰ μὴ μπορεῖ πιά, στὸν τομέα αὐτό, νὰ συγκρατηθῆ.

ΠΟΙΟΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΝ ΤΗ ΝΟΣΟΦΟΒΙΑ

Τὶς ἀπόψεις αὐτὲς τοῦ Ἴλιτς τὶς συμμερίζονται πολλοὶ ἐπιστήμονες στὴν Εὐρώπη, ποὺ φοβοῦνται ὅτι καὶ ἡ ἰατρικὴ ἐπιστήμη καὶ ἡ φαρμακευτική, καλλιεργοῦν τὴν «νοσοφοβία», ποὺ ἀποτελεῖ ἕνα ἀπὸ τὰ πιὸ ἐντυπωσιακὰ φαινόμενα τῆς ἐποχῆς μας.

Αὐτὴ ἡ «ἀσθενοφοβία» μὲ τὴ σειρά της προκαλεῖ αὔξηση τοῦ κόστους ὑγειονομικῆς περιθάλψεως, τόσο κατ' ἄτομο, ὅσο καὶ κατὰ χώρα. Ἔτσι δημιουργεῖται ἕνας ἀληθινὸς φαῦλος κύκλος μέσα στὸν ὁποῖο ἡ ὑγειονομικὴ περιθάλψη προσκρούει σὲ συνεχῆ ἀδιέξοδα.

Στὴν Ὁμοσπονδιακὴ Δημοκρατία τῆς Γερμανίας ἐοδεύονται κάθε χρόνο τέρας τια ποσὰ γιὰ τὴν ἔρευνα στὸν τομέα τῆς ὑγείας. Μόνο γιὰ τὸ 1975, ἡ δαπάνη τῆς κεντρικῆς κυβερνήσεως καὶ τῶν ὁμοσπόνδων κρατιδίων ἀνῆλθε γιὰ τὸν σκοπὸ αὐτό, σὲ 2,4 δισεκατομμύρια μάρκα. Στὸ ποσὸ αὐτὸ πρέπει νὰ προστεθοῦν καὶ οἱ δαπάνες ἄλλων φορέων, ὅπως εἶναι ἡ φαρμακευτικὴ βιομηχανία καὶ ἡ βιομηχανία κατασκευῆς ἰατρικῶν συσκευῶν.

Τὴν μερίδα τοῦ λέοντος γιὰ τὴν ἰατρικὴ ἔρευνα ἔχουν ἀναλάβει τὰ κρατίδια, δεδομένου ὅτι οἱ ἐπιστημονικὲς ἐργασίες στὸν τομέα τῆς ἰατρικῆς συγκεντρώνεται κατ' ἀποκλειστικότητα σχεδὸν στὰ πανεπιστήμια. Ἡ ποικιλία τῶν ἱδρυμάτων ὡστόσο, ποὺ ἀναμιγνύονται στὸ θέμα τῆς ἔρευνας προβλημάτων ὑγείας, ἔχει ἐπιφέρει κάποια σύγχυση. Ἤδη στὰ πλαίσια τῆς ὁμοσπονδιακῆς κυβερνήσεως καὶ μόνοι ἐνδιαφερόμενοι ἐν προκειμένῳ παρουσιάζονται οἱ μεγάλοι τομεῖς τῆς ὑγείας τῆς κοινωνίας τῆς σπουδαστικῆς τῆς ἔρευνας καὶ τῆς ἐπιστήμης.

Ἀνάλογο ἐνδιαφέρον εἶναι φυσικὸ νὰ ἐπιδεικνύουν τὰ ὑπουργεῖα Παιδείας καὶ Ὑγείας τῶν ἐπὶ μέρους κρατιδίων, τὸ γερμανικὸ ἵδρυμα ἐρευνῶν, τὰ πανεπιστήμια, τὰ μεγάλα κέντρα ἐρευνῶν, οἱ ἐπὶ μέρους κλινικὲς καὶ τὰ νοσοκομεῖα, οἱ διάφορες ἐπιστημονικὲς ὀργανώσεις τῶν ἰατρῶν, τῶν φαρμακοποιῶν καὶ τῶν ταμείων ὑγείας ἢ ἄλλων ἰδιωτικῶν φορέων ἢ ἱδρυμάτων.

Ἐδῶ εἶναι σκόπιμο νὰ σημειωθῆ ὅτι οἱ καθ' ἕκαστα κλάδοι τῆς ἰατρικῆς ἐπιστήμης, ποὺ καλλιεργοῦνται στὴν πράξη, μέσα στὶς πανεπιστημιακὲς κλινικὲς ἀντιμετωπίζουν συνεχεῖς συγκρούσεις ἀνάμεσα στὴν ἀνάγκη ἰατρικῆς περιθάλψεως τοῦ πληθυσμοῦ καὶ στὴν ἀπαραίτητη διεξαγωγή, ἐρευνῶν γιὰ τὴν ἀνακάλυψη τῶν αἰτίων τῶν διαφόρων ἀσθενειῶν. Ἀρχικὰ ἡ εἰσοχὴ ἑνὸς ἀσθενοῦς σὲ κάποια πανεπιστημιακὴ κλινικὴ γινόταν ἀποκλειστικὰ καὶ μόνο γιὰ λόγους ἐρευνητικούς, μὲ τοὺς ὁποίους συνδεόταν ἡ παραμονὴ τοῦ ἀσθενοῦς στὴν κλινική. Τώρα οἱ πανεπιστημιακὲς κλινικὲς ἔχουν ἀνοίξει διάπλατα τὶς πύλες τους γιὰ τὴν περιθάλψη τοῦ πληθυσμοῦ, πρᾶγμα ποὺ ἀφαιρεῖ ἀπὸ τὴν λειτουργία τους τὸν ἐρευνητικό, ἐπιστημονικό τους χαρακτῆρα. Συνέπεια αὐτῆς τῆς ἐξελίξεως εἶναι ὅτι πολλοὶ νεοροὶ ἰατροί, ποὺ μένουν στὸ πανεπιστήμιο γιὰ ν' ἀποκτήσουν εἰδικότητα, ἀσχολοῦνται μὲ τὴν ἔρευνα μόνο παρέργως, κι' ὅταν ἔχουν ἐλεύθερο χρόνο.

Αὐτὸ ὅμως θλάπτει τὴν ποιότητα καὶ τὸ δημιουργικὸ στοιχεῖο τῆς ἐπιστήμης. Παράλληλα αὐξάνει τὸ κόστος τῆς ἰατρικῆς φαρμακευτικῆς περιθάλψεως.

ΤΟ ΕΛΑΤΤΩΜΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΤΑΣΕΩΣ

Τὸ ἐλάττωμα τῆς νέας τάσεως εἶναι ὅτι ἔχει πάρα πολὺ προσανατολισθῆ στὴν διεξαγωγὴ πρωτοποριακῶν ἐργασιῶν καὶ πολὺ λίγο στὴν ἀνάλυση τοῦ κόστους ποὺ τέτοιες ἔρευνες συνεπάγονται. Πρωτότυπα ἐπιτεύγματα, ὅπως μιὰ ἀνακάλυψη, μιὰ νέα θεραπευτικὴ μέθοδος — ἀκόμα κι' ἂν πρόκειται γιὰ κάποια πολὺ σπάνια ἀσθένεια — νέες διαγνωστικὲς δυνατότητες ἢ τολμηρὲς χειρουργικὲς ἐπεμβάσεις, ἔχουν περισσότερη ἀξία γιὰ τοὺς εἰδικοὺς ἀπὸ τὴν βελτίωση ὑφισταμένων μεθόδων καὶ ἐν γένει ἐπιτευγμάτων, ποὺ ἄλλοι, πρῶτοι, ἀνακάλυψαν.

Τὰ ἰατρικὰ συνέδρια καὶ τὰ διάφορα εἰδικὰ περιοδικὰ κατακυριαρχοῦνται ἀπὸ πρωτοποριακὲς ἐργασίες, ἐνῶ προσπάθειες γιὰ τὴν ἐκλογίκευση ἢ ἁπλούστευση δαπανηρῶν μεθόδων, μόλις καὶ μετὰ βίας βρίσκουν κάποια ἀπήχηση. Αὐτὸ σημαίνει ἐγκατάλειψη τῶν μαζῶν μέσα στὰ ἀθεράπευτο ἄγχος τῆς «ἀσθενοφοβίας» τὴν ὁποία ἐπισημαίνουν πολλοὶ ἐπιστήμονες στὸν κόσμο.

Ὡστόσο, αὐτὴ καθ' αὐτὴ ἡ ἀνάπτυξη ὀρθολογικῶν μεθόδων στὸν τομέα τῆς ἰατρικῆς δὲν σημαίνει συγχρόνως καὶ μείωση τοῦ κόστους. Παράδειγμα ἡ ἀνάπτυξη τῶν καλουμένων «αὐτομάτων» ἐργαστηρίων, ποὺ μποροῦν μέσα σὲ λίγα λεπτὰ νὰ καθορίσουν τριάντα καὶ πλέον «τιμὲς» τοῦ αἵματος. Ἡ εἰσαγωγὴ τῶν αὐτομάτων αὐτῶν συσκευῶν στὶς κλινικὲς προκάλεσε ἕνα εἶδος μόδας, μὲ ἀποτέλεσμα, ἀντὶ νὰ ἀρκῆται κανεὶς σὲ μιὰ ἀνάλυση, ὅπως γινόταν μέχρι σήμερα νὰ ζητῆ τώρα ὁλόκληρο φάσμα ἐξετάσεων αἵματος. Καὶ ναὶ μὲν τὸ κόστος μιᾶς καὶ μόνο ἐξετάσεως μὲ τὴν βοήθεια τοῦ αὐτομάτου ἐργαστηρίου, εἶναι πολὺ μικρότερο ἐν σχέσει πρὸς τὸ παρελθόν. Ἐπειδή, ὅμως, ὁ ἀσθενὴς δὲν περιορίζεται σήμερα σὲ μιὰ ἀνάλυση ἀλλὰ τὶς θέλει ὅλες, τὸ συνολικὸ κόστος τῶν ἐξετάσεων αὐξάνει καὶ ἐπιβαρύνει ὑπερβολικὰ τὰ διάφορα ταμεῖα ὑγείας.

Ἡ ἔρευνα γιὰ ἕνα ἰατρικὰ διαμορφούμενο κόστος τῆς ἰατρικῆς, προϋποθέτει ἀναζήτηση νέων δομῶν στὸν τομέα τῆς ὑγείας καὶ αὐτὸ ἀκριβῶς ἐπιδιώκουν μὲ ἕνα νέο σχέδιο προγράμματος ποὺ ἔχουν καταρτίσει ἀπὸ κοινοῦ τὰ ὁμοσπονδιακὰ ὑπουργεῖα ὑγείας καὶ ἐρεύνης ὑπὸ τὸν γενικὸ τίτλο: «Ἔρευνα καὶ τεχνολογία στὸν τομέα τῆς ὑγείας».

Κάτω ἀπὸ αὐτὲς τὶς συνθῆκες ἐπισημαίνεται ἡ ἀνάγκη νὰ τεθῆ κάτω ἀπὸ νέα θεώρηση ἡ ὑγειονομικὴ πολιτικὴ κάθε χώρας ἔτσι ὥστε νὰ ὑπάρξη ἐξισορρόπηση στοὺς διαφόρους κλάδους τῆς ἰατροφαρμακευτικῆς περιθάλψεως σὲ σχέση μὲ τὶς ἔρευνες γιὰ νέες μεθόδους καὶ νέα φάρμακα καὶ ἐπίσης σὲ σχέση μὲ τὴν διαφώτιση τῆς κοινῆς γνώμης ποὺ βρίσκεται ὑπὸ τὴν ἐπίδραση αὐξανομένου συνεχῶς πανικοῦ.

ΟΛΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ

Ἡ «Ἀσθενοφοβία» ἐξελίσσεται στὴν πιὸ ἐπικίνδυνη νόσο τῆς ἐποχῆς μας, γράφει ὁ δόκτωρ Χάνς Ζέρκερ. Καὶ ὅλοι εὐθυνόμεθα γι' αὐτό.

Καλλιεργοῦμε τὸ φόβο καὶ τὸ ἄγχος, τονίζοντας ὑπέρμετρα τὴν ἀνάγκη τῆς προληπτικῆς ἰατρικῆς καὶ κλονίζοντας συστηματικὰ τὴν πίστη τοῦ σύγχρονου ἀνθρώπου στὸ σῶμα του καὶ στὶς δυνατότητες τοῦ ὀργανισμοῦ του.

Τὸ πνεῦμα τοῦ Στάλιν ἐπιζῆ στὴν Πολωνία!

ΒΑΡΣΟΒΙΑ. Παρὰ τὸ γεγονὸς ὅτι πνέει εἰς τὴν Ἀνατολικὴν Εὐρώπην ἄνεμος μιᾶς σχετικῆς ἀνεξαρτησίας ἐναντι τοῦ Κρεμλίνου, εἰς τὴν Πολωνίαν ἡ κατάστασις ποὺ ἐπικρατεῖ δύναται νὰ χαρακτηρισθῆ ὡς «Σταλινική». Τοῦτο δὲ εἰς ἀντίθεσιν πρὸς τὴν ἰδίαν πολιτικὴν τῶν σημερινῶν ἡγετῶν τῆς Μόσχας, οἱ ὁποῖοι ἔχουν «ἀποκηρύξει», ἀποτίθεται τὰς μεθόδους τὰς ὁποίας ἀκολουθεῖ ὁ Στάλιν. Διὰ τοῦ χαρακτηρισμοῦ «Σταλινική» οἱ Δυτικοὶ παρατηροῦν ὑπονοοῦν κυρίως ὅτι ἐπικρατεῖ εἰς τὴν χώραν αὐτὴν μεγαλειτέρα κατοπίεσις ἐν συγκρίσει πρὸς τὰ ἄλλα κράτη τῶν εὑρισκομένων ὑπὸ τὸν Σοβιετικὸν ἔλεγχον Ἀνατολικῆς Εὐρώπης. Καθ' ὅλας τὰς ἐνδείξεις ὁ μηχανισμὸς ἀστυνομεύσεως τοῦ λαϊκοῦ φρονήματος εἶναι πανίσχυρος καὶ δὲν ὑπάρχουν περιθώρια ἀντιδράσεων ἐκτὸς ἐὰν ἐπαναληφθῆ μία γενικὴ ἐξέγερσις, ὅπως ἡ πρὸ δεκαετίας, ἡ ὁποία καὶ κατεστάλη διὰ ποντὸς μέσου.

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ

Διπλωματικοὶ παρατηρηταὶ τῆς Βαρσοβίας ἀποδίδουν ἰδιαιτέραν σημασίαν εἰς τὸ μεταδοθὲν εἰς τὸ ἐξωτερικὸν Χριστουγεννιάτικον μήνυμα τοῦ Ρωμαιοκαθολικοῦ καρδιναλίου τῆς Πολωνίας Στέφαν Βιζίνσκυ, ὁ ὁποῖος ἐξέφρασε τὴν ἐλπίδα ὅτι κατὰ τὸ 1977 οὐδεὶς εἰς τὴν Πολωνίαν δὲν θὰ περιμένη εἰς τὴν «οὐρανὸν» διὰ νὰ ἀγοράσῃ τρόφιμα καὶ οὐδεὶς θὰ ἐυλοκοπῆται ἀπὸ ἠν Ἀστυνομίαν. Ἰδιαιτέραν ἐντύπωσιν προεκάλεσεν ἡ φράσις τοῦ καρδιναλίου: «Ἂς ἐλπίσωμεν, ὅτι οὐδεὶς θὰ ἐυλοκοπηθῆ, οὔτε θὰ διωχθῆ ἢ θὰ κακοποιηθῆ τῷ 1977 καὶ ἂς ἐλπίσωμεν ἀκόμη ὅτι τὰ ρόπαλα τῶν ἀστυνομικῶν θὰ μεταφερθοῦν εἰς τὰς ἀποθήκας καὶ ὅτι ὅλοι οἱ Πολωνοὶ θὰ εἶναι ἀσφαλεῖς καὶ θὰ τυγχάνουν ἀξιοπρεποῦς μεταχειρίσεως».

Η ΔΙΩΞΙΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΡΙΤΩΝ

Περίπου, ὅμως, τὴν ἰδίαν στιγμήν, κατὰ τὴν ὁποίαν ὁ Καρδιναλίος ἐξεφώνει τὸ κήρυγμά του αὐτό, ἡ Ἀστυνομία διενήργει ἔρευνας καὶ συλλήψεις εἰς τὴν Βαρσοβίαν. Ἀνεφέρθη, μεταξὺ ξένων διπλωματικῶν κυκλων τῆς Πολωνικῆς πρωτευουσης, ὅτι ἐνδεχομένως τὸ κήρυγμά του ἀνεμένετο, ἴσως δὲ καὶ μία γενικωτέρα ἐκστρατεία προβολῆς τῶν αἰτημάτων τοῦ Πολωνικοῦ λαοῦ, διὰ τοῦτο δὲ ἡ Ἀστυνομία ἔσπευσε νὰ τονίση τὴν παρουσίαν της εἰς τοὺς κύκλους τῶν ἐπικριτῶν τοῦ ἐρυθροῦ καθεστῶτος.

Χαρακτηριστικὸν εἶναι ἐν προκειμένῳ τὸ τηλεγραφηθὲν ὑπὸ τῶν ξένων εἰδησεογραφικῶν πρακτορείων ὅτι ἡ Πολωνικὴ ἀσφάλεια ἔκαμεν ἔφοδον εἰς τὰς οἰκίας μελῶν τῆς Ἐργατικῆς Ἀμυντικῆς Ἐπιτροπῆς διὰ νὰ ματαιώση σχέδια τῆς διαφωνούσης πρὸς τὸ καθεστὼς ὁμάδος πρὸς ἔκδοσιν ἀνακοινωθέντος. Ἡ ἐν λόγῳ ἐπιτροπή, ἡ ὁποία ἱδρύθη τὸν παρελθόντα Σεπτέμβριον διὰ νὰ βοηθήση τοὺς Πολωνοὺς οἱ ὁποῖοι ἐφυλακίσθησαν ἢ ἀπελύθησαν ἀπὸ τὰς ἐργασίας των μετὰ τὰς ταραχὰς διὰ τὴν αὔξησιν τῶν τιμῶν τροφίμων, τὸν παρελθόντα Ἰούνιον, ἔχει ἀναπτύξει πλουσίαν δρᾶσιν, λόγῳ τῆς ὁποίας τὸ Πολωνικὸν Κ.Κ. πολὺ ἀνησυχεῖ.

Σταθμοὶ ἡλιακῆς ἐνεργείας στὸ Διάστημα

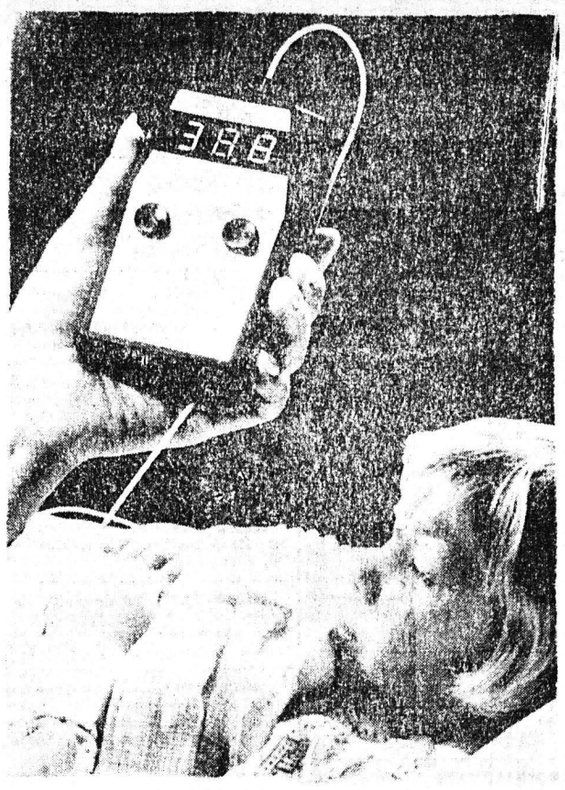
● ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΚ ΤΗΣ 3ης ΣΕΛΙΔΟΣ

λογισμός τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν, ξεπερνᾶ τὰ 100 δισεκατομμύρια δολλάρια. Ἄλλωστε, κι' ἂν ὁ πρῶτος δορυφόρος ποὺ θὰ τιθασεύση τὴν ἡλιακὴ ἐνέργεια δὲ θὰ προμηθεύση παρὰ ἕνα μέρος τῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας ποὺ καταναλώνουν οἱ Ἡνωμένες Πολιτεῖες, ἀνοίγει τὸ δρόμο σὲ μελλοντικὲς ἐπιτεύξεις ποὺ θὰ κάνουν φθηνότερη τὴ μεταβίβαση τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας στὴ γῆ. Μιᾶς ἐνεργείας ποὺ ἡ πηγή της δὲν κινδυνεύει ποτὲ νὰ ἐξαντληθῆ, κι' ἔτσι δὲν μπορεῖ νὰ γίνεται ἀκριβότερη μὲ τὴν πάροδο τοῦ χρόνου.

Ἀκριβῶς ἢ ὄχι, ὁ ἡλιακὸς σταθμὸς δὲν μπορεῖ νὰ χρηματοδοτηθῆ παρὰ μόνο ἀπὸ μεγάλες βιομηχανικὲς δυνάμεις. Καὶ ἡ τεχνολογία του θὰ μείνη γιὰ πάρα πολλὰ χρόνια στὰ χέρια τῶν πολὺ μεγάλων δυνάμεων, μὲ πρώτη τὴν Ἀμερική, ποὺ κατόρθωσε γιὰ μιὰ ἀκόμη φορά, νὰ πάρη τὸ τεχνολογικὸ προβάδισμα σ' ἕνα καίριο τομέα. Συνεπῶς, θὰ διατηρήση τὸ μονοπώλιο τῆς ἐγκαταστάσεώς ἡλιακῶν σταθμῶν ἢ θὰ τὸ μοιραστῆ μὲ μία ἢ δύο ἀκόμη δυνάμεις στὸν κόσμο. Ποιὸς μπορεῖ νὰ πῆ ὅτι οἱ δυνάμεις αὐτὲς δὲν θὰ συγκεντρώσουν στὰ χέρια τους τὸν ἔλεγχο τῆς παγκόσμιας οἰκονομίας, ἀφοῦ θὰ κρατοῦν τὰ κλειδιὰ τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας;

Στὸ ἴδιο τὸ ἀμερικανικὸ ἔδαφος σὲ χρόνια πολὺ παλιὰ οἱ Ἀζτέκοι λάτρευαν τὸν Ἥλιο σὰν ὑπέρτατη θεότητα. Καί, αὐτὸ τὸ θεὸ ποὺ προσφέρει τὴ ζωή, τὸν φαντάστηκαν τόσο ἀνθρωποβόρο, ὥστε νὰ τὸν τρέφουν μὲ τὸ αἷμα χιλιάδων ἀνθρώπων, καὶ νὰ κάνουν πολέμους μόνο καὶ μόνο γιὰ νὰ ἐξασφαλίζουν ἀρκετὸ ἀριθμὸ αἰχμαλώτων, ποὺ θὰ θυσιάζονταν στὸν Ἥλιο γιὰ νὰ μείνη ἀμείωτη ἡ ζωογόνα δύναμή του. Ας ἐλπίσουμε ὅτι ὁ ἥλιος ποὺ γίνεται σήμερα Θεὸς τῆς ἐνεργείας στὰ ἐργαστήρια τῆς ἀμερικανικῆς «Μπόϊνγκ», δὲ θὰ ξαναγίνη ἡ ἀνθρωποβόρα θεότητα τῶν Ἀζτέκων.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ



ΜΟΝΑΧΟ. Μὲ τὸ νέο ἠλεκτρονικὸ θερμόμετρο, μετριέται ἡ θερμοκρασία τοῦ σώματος ἄνετα γιὰ τὸν ἀσθενῆ καὶ γρήγορα γιὰ τὸν νοσηλευτή. Ὡς μετρητὴς τῆς θερμοκρασίας χρησιμεύει ἕνας θερμὸς ἀγωγός, ἕνα οἰκοδομήσιμο στοιχεῖο ποὺ μεταβάλλει τὴν ἠλεκτρικὴ ἀντίσταση αὐτοῦ στὴν μικρότερη τὰ λάντευση τῆς θερμοκρασίας. Ὁ θερμὸς αὐτὸς ἀγωγὸς εἶναι συνδεδεμένος μ' ἕνα ἠλεκτρονικὸ μηχάνημα — δείκτη, ποὺ δείχνει τὴν θερμοκρασία σὲ ἀριθμοὺς μὲ δεκαδικὴ ἀκρίβεια. Ἡ ἠλεκτρονικὴ αὐτὴ μέτρηση τῆς θερμοκρασίας θἄχει κυρίως ἀπήχηση σὲ νοσοκομεῖα καὶ σὲ ἀναρρωτήρια. Κάθε ἄρρωστος ἔχει τὸν «δικό του» μετρητὴ θερμοκρασίας ποὺ τὸν χρησιμοποιεῖ λίγο πρὶν ἔρθει ἡ νοσοκόμος γιὰ νὰ δεῖ τὴν θερμοκρασία. Εἶναι δυνατὸν νὰ ἐφαρμοσθοῦν ὅλοι οἱ τρόποι μετρήσεως τῆς θερμοκρασίας ὅπως μὲ τὸ σύνηθες θερμόμετρο. Ὁ μετρητὴς αὐτὲς ποὺ εἶναι ἄθραυστος καὶ εὔχρηστος, προσλαμβάνει τὴν θερμοκρασία τοῦ σώματος ἀμέσως μετὰ ἀπὸ ἕνα λεπτό. Στὸ μηχάνημα τοῦ δείκτου, ποὺ ἔχει συνδέσει ἡ νοσοκόμος μὲ τὸν μετρητή, μπορεῖ νὰ δεῖ κανεὶς ἀμέσως τὴν ἀκριβῆ θερμοκρασία τοῦ σώματος.

ΟΤΕ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ

—ΔΙΑΚΗΡΥΞΙΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΝ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΛΗΣ

Ὁ Ὀργανισμὸς Τηλεπικοινωνιῶν Ἑλλάδος Α.Ε. προκηρύσσει Δημόσιον μειοδοτικὸν διαγωνισμὸν ἐν Πάτραις διὰ τὴν ἐκ τῆς ἐγχωρίου ἐν γένει παραγωγῆς προμήθειαν εἰδῶν Γραφικῆς Ὕλης, πρὸς κάλυψιν τῶν ἀναγκῶν τῶν ἐν Πάτραις Ὑπηρεσιῶν αὐτοῦ διὰ τὸ ἔτος 1977

Αἱ προσφοραὶ θὰ ὑποβληθοῦν εἰς τριπλοῦν ἐνώπιον τῆς οἰκείας ἐπιτροπῆς συνεδριαζούσης δημοσίᾳ εἰς τὸ ἐν Πάτραις καὶ ἐπὶ τῆς πλατείας Γεωργίου Α' κτίριον τοῦ Συγκροτήματος Πόλεως Πατρῶν τὴν 20ὴν Ἰανουαρίου 1977 ἡμέραν Πέμπτην καὶ ἀφ' ὥρας 12—13.00, ἐντὸς ἐσφραγισμένου φακέλλου φέροντος ἐξωθεν τὸ ὀνοματεπώνυμον καὶ τὴν διεύθυνσιν τοῦ μειοδότου

Αἱ προσφοραὶ δύνανται νὰ ἀποσταλῶσιν καὶ ταχυδρομικῶς διὰ συστημένου ταχυδρομείου καὶ ἐπ' ἀποδείξει, ἀπευθυνόμεναι πρὸς τὸν Πρόεδρον τῆς οἰκείας Ἐπιτροπῆς Προμηθείας Γραφικῆς Ὕλης, ὑπὸ τὸν ὅρον ὅτι θὰ παραδοθῶσιν αὗται ὑπὸ τοῦ Ταχυδρομείου εἰς τὸν Πρόεδρον μέχρι τῆς 12ης μεσημβρινῆς τῆς 20—1—1977

Οἱ ἐνδιαφερόμενοι δύνανται νὰ λάβωσιν γνῶσιν τῶν ὅρων τοῦ διαγωνισμοῦ καὶ παραλάβουσι πίνακα τῶν ποσῶν προμήθειαν ὑλικῶν κατὰ τὰς ἐργασίμους ἡμέρας καὶ ὥρας εἰς κτίριον Ο.Τ.Ε πλατεῖα Βασιλέως Γεωργίου Α' ἀριθ. 42 1ος ὄροφος

ΕΞΟΧΙΚΟΝ ΚΕΝΤΡΟΝ

ΤΑ "ΠΛΑΤΑΝΙΑ" Ο ΣΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΛΙΑ ΨΑΘΟΠΥΡΓΟΥ

ΤΗΛΕΦ. 931-402

Σᾶς περιμένουμε καθημερινῶς στὸ ἀναμμένο ΤΖΑΚΙ μας γιὰ φρέσκο ΨΑΡΙ, μπριζόλες στὰ κάρβουνα καὶ φετεινὸ μοσχούδι παραγωγῆς μας, μπουργέτο κακαβιὰ καθημερινῶς μετὰ προηγουμένην τηλεφωνικὴν παραγγελίαν

ΤΗΛΕΦ. 931-402

ΠΛΑΤΑΝΙΑ Ο ΣΑΚΗΣ

ΔΙΟΝ. ΓΚΑΔΟΛΟΥ

ΠΑΡΑΛΙΑ ΨΑΘΟΠΥΡΓΟΥ

ΝΕΟΝ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

ΓΟΥΒΗ

ΚΑΝΑΚΑΡΗ 189 — ΦΙΛΟΠΟΙΜΕΝΟΣ

★ Παιδικὰ ὀρθοπεδικὰ ὑποδήματα
★ Πέλματα πλατυποδίας
★ Κάλτσαι, Καλσόν, Κιρσῶν, Φλεβίτιδος Γερμανίας σέ ὅλα τὰ μεγέθη καὶ χρώματα
★ Ἐπιγονατίδες, ἐπιστραγαλίδες
★ Ζῶναι ὀσφύος, ἰσχυαλγίας, Δισκοπαθείας Νέου τύπου αὐτοκόλλητες θεραπευτικὲς
★ Ζῶναι κοιλίας, σπλάχνων, λαστέξ, κορσέδες
★ Ζῶναι ἐγκυμοσύνης καὶ μετὰ τοκετὸν
★ Κηλεπίδεσμοι νέου τύπου
★ Περιπατητῆρες, ἀναπηρικὲς πολυθρόνες, πατερίτσες μαγγοῦρες, ρυθμιζόμενα μπαστούνια
★ Περιλαίμια, μαξιλαράκια FTEIKA ἐσώρουχα. Σουτιὲν TRIUMPH

Ἐκτελοῦνται συνταγαὶ ἰατρῶν ὅλων τῶν Ταμείων

ΤΗΛΕΦ. 221-888

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι. ΜΑΡΓΑΖΑ

ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ 3

ΤΗΛ. 421.884 — ΟΙΚΙΑ 327.890

ΠΑΤΡΑΙ

Γεωφυσικὸς πόλεμος μὲ τεχνητὴ τροποποίηση τῆς ἀτμόσφαιρας καὶ τοῦ φλοιοῦ τῆς γῆς

Οἱ Ἀμερικανοὶ ἄλλαξαν τὴν πορεία ἑνὸς κυκλώνα!

ΤΟΝ ΚΑΤΗΥΘΥΝΑΝ ΣΕ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗ ΧΩΡΑ

ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ γιὰ τὸν φάκελλο «ἐφιάλτης». Σεισμοὶ ποὺ ἰσοπεδώνουν τὶς πόλεις, πλημμύρες καὶ κυκλώνες ποὺ ἐξαφανίζουν κάθε τι στὸ πέρασμά τους. Ὁ παλιὸς ἐνστικτώδης τρόμος τοῦ ἀνθρώπου μπροστὰ στὴν ὀργὴ τοῦ πλανήτη, ποὺ τώρα ἀφυπνίζεται ἀπὸ τὸ ἴδιο τὸ χέρι τοῦ ἀνθρώπου γιὰ στρατιωτικοὺς σκοπούς, ἔγινε τώρα συνειδητὸ ἄγχος.

Στὶς 3 Σεπτέμβρη, ἡ συνδιάσκεψη γιὰ τὸν ἀφοπλισμό, ψήφισε στὴν Γενεύη ἕνα σχέδιο συνθήκης ποὺ θέτει ἐκτὸς νόμου «τὸν μετεωρολογικὸ καὶ γεωφυσικὸ πόλεμο», δηλαδὴ «τὴν χρησιμοποίηση γιὰ στρατιωτικοὺς ἢ ἐπιθετικοὺς σκοποὺς διαφόρων μεθόδων