

"Ολα αὐτὰ τὰ ἐνδιαφέροντα σᾶς χαρακτηρίζουν ώς τὸν ἰδανικὸν Ἀκαδημαϊκὸν μὲ τὴν πλατιὰ διανόηση καὶ πείρα, ποὺ κοσμεῖ τὴν Ἀκαδημία μας καὶ ποὺ θὰ ἥταν ἐκ μέρους μου κατάχρηση τοῦ χρόνου ἢ συνέχιζα νὰ ἔξυμνω, ἀντὶ νὰ σᾶς ἀκούσονται.

Τερματίζω, λοιπόν, ἐδῶ τὸν ἀδελφικὸν χαιρετισμὸν ποὺ σᾶς ἀπευθύνω μὲ τὶς ἐγκάρδιες εὐχές τῆς Ἀκαδημίας καὶ τὶς δικές μου γιὰ ὑγεία καὶ συνέχεια τῆς τιμητικῆς γιὰ τὴν Ἀκαδημία δράσης σας.

Κύριε, καλῶς δρίσατε!

ΤΟ ΤΙΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΚΟΠΙΑ

ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ Κ. ΣΠΥΡΟΥ ΣΚΑΡΠΑΛΕΖΟΥ

Κύριε Πρόεδρε τῆς Ἀκαδημίας,

Σᾶς εὐχαριστῶ θερμὰ γιὰ τὰ φιλόφρονα λόγια σας, ποὺ τόσο μὲ τιμοῦν, καὶ τὸν εὐγενικὸν χαιρετισμό σας, ποὺ τόσο ἐγκάρδια μοῦ ἀνοίγει ἐπίσημα τὴν εἰσόδο στὸ ἀνώτατο Πνευματικὸν Ἰδρυμα.

Σεβαστὲ καὶ ἀγαπητέ μου Διδάσκαλε, Κύριε Λοῦρο,

"Οταν ἀπευθύνομαι σὲ Σᾶς, νοιώθω τὰ ἴδια πάντα αἰσθήματα μ' αὐτά, ποὺ πρὸν μισὸν σχεδὸν αἰώνα μὲ ὀθοῦσαν νὰ παρακολουθῶ ἔθελοντικὰ τὰ μαθήματά Σας. Θυμᾶμαι τότε μὲ πόσο θαυμασμὸν πολλοὶ φοιτητὲς σπεύδαμε νὰ Σᾶς ἀκούσομε, γιὰ νὰ μνηθοῦμε στὶς τελευταῖς προσόδους τῆς Ἐπιστήμης μας.

Μετὰ 30 χρόνια εἶχα τὴν τιμὴν νὰ εἰσέλθω στὸ Σῶμα, τοῦ διποίου σεῖς εἰσαστε δέ Μέντωρ, δέ κορυφαῖος Καθηγητής, ποὺ ἐξέφραζε τὴν γνώμη τον μὲ παροργήσια, διατύπωνε προτάσεις ἐποικοδομητικὲς καὶ ἐνεργοῦσε μὲ σύνεση, φαντασία καὶ ροπὴ γιὰ καινοτομίες.

Εἶμαι ὑπερήφανος, Κύριε Καθηγητά, ποὺ εἶχα κερδίσει ἀπὸ τότε τὴν συμπάθεια καὶ τὴν ἐκτίμησή σας. Καὶ αὐτῶν ἀκριβῶς τῶν αἰσθημάτων σας ἀντικατοπτρισμὸν ἀποτελοῦν οἱ ἔπαινοι καὶ οἱ κολακευτικοὶ χαρακτηρισμοί, μὲ τοὺς διποίους πρὸ διλήγων λεπτῶν μὲ παρονσιάσατε στὴν Ἀκαδημία. Λὲν γνωρίζω πόσο πραγματικὰ τὸν διξίζω αντοὺς τὸν ἔπαινον. Εἶμαι δημος εὐτυχής, γιατὶ προέρχονται ἀπὸ Σᾶς, τὸν παλιό μου Διδάσκαλο, ποὺ μὲ τὰ ἔργα τον καὶ τὰ πρόσφατα ἀκόμη κείμενά τον δεσπόζει στὴν πνευματικὴν ζωὴν τοῦ τόπου μας.

*Κύριοι Πρόεδροι, Κύριοι Ἀκαδημαϊκοί,
Κύριοι Καθηγηταί, Ἀγαπητοὶ Συνάδελφοι, Κνοίες καὶ Κύριοι,*

Αἰσθάνομαι βαθιὰ συγκίνηση, ποὺ βρίσκομαι σ' αὐτὸ τὸ βῆμα, καὶ ἡ σκέψη μου στρέφεται μ' εὐγνωμοσύνη πρὸς ὅλους αὐτοὺς ποὺ συνετέλεσαν νὰ φθάσω μέχρις ἐδῶ.

Πρῶτα-πρῶτα φυσικὰ εὐχαριστῶ θερμὰ τὰ μέλη τῆς Ἀκαδημίας γιὰ τὴν τιμὴ τῆς ἐκλογῆς. Θὰ καταβάλω κάθε προσπάθεια, ώστε κοντά τους νὰ συμβάλω καὶ ἔγώ, μὲ τὶς ταπεινές μου δυνάμεις, στὴν ἐπίτευξη τῶν ὑψηλῶν στόχων τοῦ Ἰδρύματός μας.

Ὑστεροῦ ἡ σκέψη μου στρέφεται μὲ εὐλάβεια πρὸς τὴν μνήμη τῶν διδασκάλων μου, εἰδικότερα τοῦ Βλαδίμηρον Μπένση, τοῦ Ἀρχάγαθον Γούττα καὶ κνοῖως τοῦ Γεωργίου Παμπούκη, στὸν δόποιο διείλω τὴν σωστὴν καθοδήγηση στὴ σπουδὴ τῆς Νευρολογίας καὶ Ψυχιατρικῆς. Ἡ σκέψη μου στρέφεται ἐπίσης στὴ μνήμη τῶν Γάλλων διδασκάλων μου καὶ κνοῖως τοῦ Georges Quillain, τοῦ Théophile Alajouanine καὶ τοῦ Hermann Fischgold.

Τέλος, ἐκφράζω αἰσθήματα βαθιᾶς εὐγνωμοσύνης πρὸς ὅλους τοὺς συνεργάτες μου τῶν τελευταίων 25 ἑτῶν. Στὴν πολύτιμη συμβολή τους στηρίχτηκε τὸ ἐπιστημονικὸ ἔργο τόσο τῆς Νευρολογικῆς μας Κλινικῆς τοῦ Εὐαγγελισμοῦ, δόσο καὶ τῆς Νευρολογικῆς Κλινικῆς τοῦ Πανεπιστημίου. Ἡ σκέψη μου εἶναι πάντα κοντά τους μὲ ἀγάπη καὶ στοργῇ.

«Τὸ τίμημα τῆς προόδου», ποὺ εἶναι, Κνοίες καὶ Κύριοι, τὸ θέμα τῆς ὁμιλίας μου, μπορεῖ νὰ μὴ τὸ σκεπτόμαστε ἐμεῖς οἱ γιατροί, καθημερινὰ δύμως τὸ ζοῦμε. Περισσότερο ἀπ' ὅλους τὸ συνειδητοποιοῦμε ἐμεῖς οἱ παλαιότεροι, τῆς γενιᾶς τοῦ 30, ποὺ εἴχαμε προφτάσει νὰ γνωρίσουμε στὰ πρῶτα χρόνια τῆς ἐπιστημονικῆς μας πορείας τὴν προπολεμικὴν Ἰατρική. Τὴν Ἰατρική, ποὺ τότε βρισκόταν ἀκόμη στὴν ἡρωικὴν καὶ ρομαντικὴν φάση τῆς ἐξέλιξής της. Ὁ γιατρὸς σήκωνε συνήθως μόνος τον τὸ βάρος τῆς ἡθικῆς καὶ τῆς ἐπιστημονικῆς του εὐθύνης. «Ἐνώπιος ἐνωπίῳ» ἀντιμετώπιζε μὲ αὐτηρότητα καὶ αὐτοκριτική, προβλήματα συνείδησης, ποὺ ἀναφύονται τόσο συχνὰ κατὰ τὴν ἀσκηση τῆς Ἰατρικῆς. Ὁ γιατρὸς στὰ μάτια τοῦ ἀρρώστου ἀσκοῦσε ἀκόμη κάποια προσωπικὴ γοητεία καὶ δ' ἀρρώστος στὴ σκέψη τοῦ γιατροῦ κρατοῦσε τὸ ἐπίκεντρο τῆς ἀφοσίωσης.

* * *

Μετὰ τὸν Πόλεμο, ἡ Ἐπιστήμη μας ἄλλαξε ραγδαῖα ὅψη. Οἱ τεχνολογικὲς πρόοδοι κατακτοῦν τὴν Ἰατρική. Οἱ παντοειδεῖς ἐργαστηριακὲς μέθοδοι κνοιαρχοῦν σ' ὅλες τὶς εἰδικότητες. Πολλὲς φορές, ἡ ἐπινόηση νέων ἡλεκτρονικῶν μηχα-

νημάτων δδηγεῖ στὴ διαμόρφωση νέων ἰατρικῶν εἰδικοτήτων. Οἱ ἡλεκτρονικοὶ ύπολογιστὲς εἰσέρχονται στὴν ὑπηρεσία τῆς Ἰατρικῆς καὶ ἡ Ἐπιστήμη μας συνεχῶς καὶ βαθύτερα εἰσδύει στὴ διερεύνηση τῆς δομῆς καὶ τῆς λειτουργίας τοῦ ἀνθρώπινου ὅργανου. Ἀπὸ τὸ ὅργανο στὸν ἵστο, ἀπὸ τὸν ἵστο στὸ κύτταρο, ἀπὸ τὸ κύτταρο στὸ μόριο.

Στὸ ἐναρκτήριο μάθημά μου στὸ Πανεπιστήμιο στὶς ἀρχές τοῦ 1965 ἔλεγα : «Οἱ σύγχρονοι πρόοδοι τῶν βασικῶν ἐπιστημῶν καὶ κυρίως τῆς φυσικῆς μὲ τὶς τεχνικές της ἐφαρμογὲς ἀνοιξαν εἰς τὸν ἀνθρωπὸ τὸν δρόμονς πρὸς δύο νέους κόσμους, τὸ μεγάκοσμο τοῦ διαστήματος καὶ τὸ μικρόκοσμο τοῦ ἀτόμου. Ἐκθαμβωθή ἡ ἀνθρωπότης ἀπὸ τὰ ἐπιτεύγματα αὐτὰ ἥταν φυσικὸν νὰ προσπαθήσει νὰ ἀκολουθήσει σὲ δλοὺς τοὺς τομεῖς τῆς γνώσεως τὰ ἵχην τῆς πορείας τῶν βασικῶν ἐπιστημῶν. Ἀν ἀναζητήσομε αὐτὴ τὴν ἐπιρροή, θὰ τὴν εὑρομε, πιστεύω, παντοῦ, σὲ δλες τὶς περιοχὲς τοῦ πνεύματος, ὅχι μόριο στὶς ἐπιστῆμες, ἀλλὰ καὶ στὶς τέχνες καὶ στὰ γράμματα».

Καὶ συνέχιζα : «Εἶναι, λοιπόν, ἐνιαῖο τὸ γενικὸ πνεῦμα, ποὺ καθορίζει τὸν πολιτισμὸ μιᾶς ἐποχῆς καὶ δημιουργεῖ τὰ ρεύματα, ποὺ τὸν χαρακτηρίζουν. Καὶ τὰ ρεύματα αὐτὰ σήμερα εἶναι τόσον ὀρμητικά, ὡστε, ὅταν κανεὶς ἀρνεῖται νὰ συντονίσει μὲ αὐτὰ τὴν πορεία του, κινδυνεύει νὰ βρεθεῖ ἔξω ἀπὸ τὸ πνεῦμα τῆς σύγχρονης ἐπιστήμης καὶ νὰ ἔξοκείται στὶς ἄγονες ὅχθες τῆς στεγνῆς κριτικῆς, νοσταλγὸς παλαιῶν σχημάτων καὶ ἀναχρονιστικῶν θεωρήσεων».

Ἐκτοτε, στὰ 17 χρόνια ποὺ κύλησαν, οἱ σπουδαιότερες πρόοδοι στὴν Ἰατρικὴ ἔξακολονθοῦν νὰ βασίζονται κυρίως στὴν εἰσφορὰ τῆς Χημείας, τῆς Φυσικῆς ἡ τῆς Βιολογίας καὶ στὶς ἐπινοήσεις ἐφαρμογῶν τῆς ἡλεκτρονικῆς τεχνολογίας.

Ἐξάλλον δλοένα καὶ περισσότερο καλλιεργεῖται σ' δλες τὶς χῶρες, ὅχι μόνο τὶς ἀναπτυγμένες, ἀλλὰ καὶ τὶς «ὑπὸ ἀνάπτυξη», ἡ προληπτικὴ καὶ ἡ κοινωνικὴ Ἰατρική.

Ἡ Παγκόσμια Ὁργάνωση Ὅγείας πλούτισε τὴν ἔννοια τοῦ ὅρου Ὅγεία. Μ' αὐτὸν τὸν ὅρο δὲν νοεῖται πιὰ μόνον ἡ ἀπονοσία νόσου ἡ ἀναπηρία. «Ὕγεία εἶναι ἡ κατάσταση σωματικῆς, ψυχικῆς καὶ κοινωνικῆς —τονίζω : κοινωνικῆς— ενέξειας». Καὶ ἡ ἴδια Παγκόσμια Ὁργάνωση ἀνήγγειλε τὸ φιλόδοξο πρόγραμμα νὰ ἔξασφαλίσει τὴν φροντίδα γιὰ τὴν σωματικὴ ὑγεία σ' δλοὺς τοὺς ἀνθρώπους, ποὺ θὰ ζοῦν στὸν πλανήτη μας τὸ 2000, καὶ νὰ συμβάλει στὴν προσπάθεια μείωσης τῶν ἀπειλῶν, ποὺ βαραίνονται στὴν ψυχικὴ ὑγεία τῶν ἀνθρώπων.

Τὸ σύγχρονο πνεῦμα, ποὺ ἀρχίζει νὰ καλλιεργεῖται, τείνει νὰ μελετᾷ τόσο τὸν ὑγιῆ, δσο καὶ τὸν ἀρρωστο ἀνθρωπὸ στὴν ἔξέλιξή του, ἀπὸ τὴν σύλληψη μέχρι

τὸ θάνατο, καὶ στὸ περιβάλλον τον, τὸ φυσικό, τὸ βιολογικὸ καὶ τὸ ψυχοκοινωνικό.

Τὰ ἐπιτεύγματα αὐτὰ ἀπὸ τὶς προόδους τῆς Ἱατρικῆς τὰ ἀνέφερα, Κνοῖες καὶ Κύριοι, ποὺν εἰσέλθω στὸ κύριο θέμα μου, τὸ τίμημα τῆς προόδου, γιὰ νὰ μὴν παρερμηνευθεῖ ὁ τονισμὸς τῆς ἀρνητικῆς πλευρᾶς τοῦ φαινομένου. Προβάλλοντας τώρα τὸ τίμημα, ποὺ καταβάλλεται στὴν πρόοδο, τὸ κάνω ὅχι γιὰ νὰ μειωθεῖ ἡ ἀξία της, ἀλλὰ γιὰ νὰ ἐπισύρω τὴν προσοχὴ στὴν ἀνάγκη τῆς προσπάθειας νὰ μειωθοῦν οἱ ἐπιπτώσεις τοῦ τιμήματος. Ἐπιπτώσεις στὴν ὑγεία τοῦ ἀνθρώπου καὶ στὴν ποιότητα ζωῆς του.

*Ἐπισημάνω μερικὲς ἀπὸ τὶς δυσμενεῖς αὐτὲς συνέπειες.

Οἱ πρόδοι στὸν τομέα τῆς ἀναζωγόνησης ἐπέτυχαν διάσωση καὶ παράταση τῆς ζωῆς καὶ δημιούργησαν νέες κλινικὲς συνδρομές, ποὺ ἀλλοτε ὁ ἐπερχόμενος θάνατος δὲν ἐπέτρεπε νὰ διαμορφωθοῦν. Τέτοια ἀκραία νέα συνδρομὴ εἶναι ἡ πέραν τοῦ κώματος κατάσταση, τὸ coma dépassé, κατὰ τὸ διεθνῆ ὅρο. Καταργοῦνται ὅλες οἱ φυτικὲς λειτουργίες καὶ ὁστόσο μὲ τεχνητὰ μέσα ἐξασφαλίζονται οἱ ἀναπνευστικὲς ἀνάγκες, ἡ καρδιὰ συνεχίζει νὰ πάλλει καί, παρὰ τὸ θάνατο τοῦ ἐγκεφάλου, τὰ ἄλλα ὅργανα ἐξακολουθοῦν νὰ λειτουργοῦν. Τέτοιες συνδρομές μπορεῖ νὰ κρατήσουν ἀρκετὲς ἡμέρες, ἀκόμη καὶ 2 - 3 ἑβδομάδες.

Σὲ ἄλλες περιπτώσεις διατηροῦνται οἱ στοιχειώδεις φυτικὲς λειτουργίες καὶ ἡ βαριὰ κωματώδης κατάσταση μπορεῖ νὰ παραταθεῖ ἐπὶ πολλοὺς μῆνες, ἀκόμη καὶ πέραν τοῦ ἔτους.

Καὶ οἱ δύο ὅμως αὐτὲς νέες συνδρομές, τὸ coma dépassé καὶ τὰ παρατεταμένα κώματα, δὲν βασανίζουν παρὰ μόνον τὸ περιβάλλον, τοὺς οἰκείους, τοὺς γιατροὺς καὶ τὸ νοσηλευτικὸ προσωπικό. Οἱ περιπτώσεις, ποὺ ἔχουν τραγικές συνέπειες γιὰ τὸν ἴδιο τὸν πάσχοντα καὶ βαρύτερη ἀπήχηση γιὰ τὸ κοινωνικὸ σύνολο, εἶναι αὐτὲς κατὰ τὶς ὅποιες, μὲ τὴν παρέμβαση τῶν σύγχρονων μέσων, ἀποφεύγεται ὁ θάνατος καὶ ὑποχωρεῖ τὸ κῶμα, ἀλλὰ ἀπομένει στὴ θέση τοῦ ἀρρώστου ἔνας βαριὰ σωματικὰ καὶ πνευματικὰ ἀνάπτηρος ἢ ἀκόμη καὶ ἔνα φυτό.

Προβλήματα συνείδησης μὲ τὴν ἀνάπτυξη τῶν μέσων ἀναζωγόνησης ἀντιμετωπίζουν καθημερινὰ οἱ γιατροὶ σὲ δύο κυρίως περιπτώσεις προσβολῆς τοῦ ἐγκεφάλου: Στὰ βαριὰ ἐγκεφαλικὰ συμβάματα, ἵσχαιμικά ἢ αίμορραγικά, καὶ στὶς κρανιοεγκεφαλικὲς ἐκεῖνες κακώσεις, ποὺ εἶχαν ἀλλοτε ἀπελπιστικὴ πρόγνωση. Σήμερα, πολλοὶ τέτοιοι ἀρρώστοι διασώζονται, ἀλλὰ πόσοι ἀπ' αὐτοὺς θὰ ἥταν προτιμότερο νὰ μὴν εἶχαν ἐπιζήσει, προτιμότερο καὶ γιὰ τοὺς ἴδιους καὶ γιὰ τὸ περιβάλλον τους.

‘Η Ἰατρικὴ δεοντολογία καὶ ἡ ἡθική, ποὺ διαμορφώθηκαν μέσα στὸν αἰώνας, ὀθοῦν τὸ γιατρὸν νὰ ἀγωνίζεται μέχρις ἐσχάτων γιὰ τὴν διατήρηση τῆς ζωῆς τοῦ ἀνθρώπου, χωρὶς νὰ ἀποτελεῖ γι' αὐτὸν φραγμὸν ἡ ζοφερὴ προοπτικὴ ὡς πρὸς τὴν ποιότητα ζωῆς, ποὺ θὰ ἔχει αὐτὸς ὁ ἐπιβιώνων ἀνάπτηρος νὰ διανύσει στὸ μέλλον. Αὐτὴ ἡ ἡθική, ἀπρόσβιλητη ἀπὸ τὰ φιλοσοφικὰ διδάγματα τοῦ Νίτσε στὸ τέλος τοῦ περιασμένου αἰώνα, γιὰ τὰ παράσιτα τῆς κοινωνίας, καὶ ἀπὸ τὰ μέτρα τῆς εὐγονικῆς εὐθανασίας, ποὺ ἐφαρμόστηκαν στὴ Γερμανία τοῦ Ζού Reich, ἔξακολονθεῖ πάντα νὰ κυριαρχεῖ στὸ νοῦ καὶ στὴ συνείδηση τοῦ θεραπευτοῦ γιατροῦ. Μπροστὰ στὸ δίλημμα ἀνάμεσα στὶς δυὸ φιλοσοφικὲς τοποθετήσεις, τὴν ἡθικὴν τῆς προστασίας τῶν συμφερόντων τοῦ ἀνθρώπινου εἴδους, δηλαδὴ τοῦ κοινωνικοῦ συνόλου, καὶ τῆς ἡθικῆς ποὺ ἀφορᾶ τὸ ἀτόμο, χωρὶς δισταγμὸν ὁ γιατρὸς ἀφοσιώνεται στὸ συμφέρον τοῦ ἀτόμου, τοῦ συγκεκριμένου ἀνθρώπου, τὸν ὅποιο ἐκλήθη νὰ περιθάλψει. Ἐτσι, ἡ ἀκαμπτη προσήλωσή του στὸν ἀνθρωπὸ μπροστεῖ νὰ δηγήσει σὲ ἀντικοινωνικὰ ἐπακόλουθα.

Τὸ πρόβλημα εἶναι διαφορετικὸν καὶ πολὺ ὀξύτερο σὲ περιπτώσεις ὄγκων τοῦ ἐγκεφάλου, ἐκεῖ ποὺ ὁ γιατρὸς θὰ βρεθεῖ μπροστὰ στὸ δίλημμα νὰ ἐκλέξει μεταξὺ δύο λύσεων. Νὰ προχωρήσει στὴν ἐγκείηση, γιὰ νὰ σώσει τὴν ζωὴ τοῦ ἀρρώστου, ἀδιαφορώντας ἀν ἀπὸ τὴν Ἰατρική του ἐπέμβαση ὁ ἀσθενής ἀπομείνει ἀφασικὸς καὶ ἡμίπληκτος, ἢ νὰ τὸν ἀφήσει νὰ ἀκολούθησει τὴν μοιραία του πορείας πρὸς τὸ θάνατο.

Ἐδῶ, ἀνάλογα μὲ τὴν προσωπικὴ ἀντίληψη γιὰ τὴν ἀξία τῆς ζωῆς, ὁ γιατρὸς ἀναλαμβάνει τὶς εὐθύνες του καὶ μὲ γνώμονα τὴν συνείδησή του καταλήγει στὴν ἀπόφαση : Ναὶ ἢ ὅχι. Προσωπικά, ἀνήκω σ' αὐτὸν τοὺς γιατρούς, ποὺ, μπροστὰ σὲ τέτοιο δίλημμα, ἀνενδοίαστα ἀπαντοῦν ὅχι. Ἡ ζωή, γιὰ νὰ ἀξιέσει νὰ τὴν ζεῖ κανεῖς, πρέπει νὰ διαθέτει ἔνα minitum ποιότητας, ἔνα minitum ἀνθρωπιάς. Λιαφορετικὰ ὁ γιατρός, στὰ μάτια μου, δημιουργεῖ ὁ ἴδιος ἔτα βαριὰ δυστυχισμένο ἀνάπτηρο, ποὺ θὰ ἀποζητάει σὰν λύτρωση τὸ θάνατο, τὸ θάνατο ποὺ ὁ γιατρὸς τοῦ στέρησε.

Μιὰ ἄλλη ἔμμεση συνέπεια τῶν προόδων τῆς Ἰατρικῆς εἶναι ἡ ποσοτικὰς ξεχωριστὴ ἀνθηση τῆς ἀνθρωπότητας. Χρειάστηκαν κάποιαν 600000 χρόνια γιὰ νὰ φθάσει ὁ πληθυσμὸς τῆς Γῆς τὰ 4 δισεκατομμύρια καὶ τώρα ὑπολογίζονται ὅτι ἀρκοῦν 40 μόνο χρόνια γιὰ νὰ διπλασιασθεῖ αὐτὸς ὁ ἀριθμός, γιὰ νὰ προστεθοῦν τὰ νέα 4 δισεκατομμύρια. Ἀσφαλῶς, ὁ σημαντικότερος λόγος γι' αὐτὴ τὴν ἀπότομη αὔξηση τοῦ πληθυσμοῦ δὲν εἶναι ἡ αὔξηση τῆς γεννητικότητας, ἀλλὰ ἡ μείωση, ἀν ὅχι ἡ ἐξαφάνιση τῶν ἐπιδημῶν, ὁ περιορισμὸς τῆς παιδικῆς θητησιμότητας καὶ ἡ παράταση τοῦ μέσου οὐρανού ζωῆς, γεγονότα στὴν ἐπίτευξη τῶν ὅποιων οἱ πρό-

οδοι τῆς Ἰατρικῆς, προληπτικῆς καὶ θεραπευτικῆς, ἔπαιξαν ἀναμφισβήτητα τὸν προεξάρχοντα ρόλο.

“Οπως γνωρίζετε, γύρω απὸ τὸ θέμα τῆς πληθυσμιακῆς αὐτῆς ἔκρηξης, τὶς τελευταῖς δεκαετίες διατυπώνονται πολλὲς ἀνησυχίες. Ἡ αὖξηση τοῦ ἀνθρώπινου πληθυσμοῦ, ποὺ ἀκολουθεῖ γεωμετρικὸν ρυθμόν, ἔχει σὰν ἀνάγκη καὶ ἀποτέλεσμα τὴν γεωμετρικὴν αὔξησην τῆς παραγωγῆς κάθε εἰδονος ἀγαθῶν. Καὶ αὐτὸς ὁ βιασμὸς τῆς φύσης ὀδηγεῖ στὴν ἀποσταθεροποίηση τῶν οἰκοσυστημάτων καὶ γενικότερα τῆς βιόσφαιρας.

“Η κρίση, ποὺ δημιουργεῖται ἀπὸ τὸν ὑπερπληθυσμό, εἶναι τραγικὴ κυρίως σὲ ὁρισμένες ὑπὸ ἀνάπτυξη χῶρες, ὅπου πλανᾶται τὸ φάσμα τῆς πείνας καὶ τοῦ λιμοῦ.

“Η Ἰατρικὴ μον ἰδιότητα —πέστε το ἀπὸ ἐπαγγελματικὴν διαστρέβλωση— μὲ ἔκανε πάντα πολὺ διστακτικὸν νὰ δῶ αὐτὴ τὴν αὔξησην τοῦ πληθυσμοῦ σὰν ἔνα γεγονός, ποὺ ἐγκυμονεῖ καταστροφές. Δυσπιστῶ σ' αὐτὲς τὶς κραυγὴς πανικοῦ, γιατὶ πιστεύω πὼς τὸ ἀνθρώπινο γένος ἔγκαιρα θὰ ἀντιληφθεῖ, ποῦ φέρεται, καὶ θὰ λάβει μέτρα, προτοῦ ἡ κάμψη τοῦ οἰκοσυστήματος καὶ ἡ ἀνατίναξη τῆς βιολογικῆς ἴσορροπίας ἀποβοῦν «μὴ ἀναστρέψιμες».

Στὸν τρόπο πολλαπλασιασμοῦ τοῦ ἀνθρώπου, μία ἄλλη πλευρὰ ἀπὸ γενετικὴν σκοπιὰ ἀξίζει, νομίζω, κι αὐτὴ νὰ προκαλεῖ ἀνησυχίες.

Οἱ νόμοι τῆς φυσικῆς ἐπιλογῆς δὲν ἵσχουν πλέον στὶς νεώτερες κοινωνίες. Ἡ γενετικὴ ἐπιχράτηση τοῦ ἴκανοτέρου, μέσω μιᾶς μεγαλύτερης ἐξάπλωσης τῶν ἀπογόνων του, ἔπαιψε πλέον νὰ καθορίζει τὴν πορεία τῆς ἐξέλιξης. “Ολες οἱ στατιστικὲς ἀποκαλύπτουν ἀρνητικὸν συσχετισμὸν μεταξὺ πνευματικοῦ ἐπίπεδον τῶν γονέων καὶ τοῦ μέσου ἀριθμοῦ τῶν παιδιῶν. Οἱ ἴδιες στατιστικὲς ἀποδεικνύουν ἀντίθετα ἔντονα θετικὸν συσχετισμὸν ὃς πρὸς τὸ πνευματικὸν ἐπίπεδο μεταξὺ τῶν συζύγων. Οἱ δύο αὐτὲς διαπιστώσεις, κατὰ τὸν βιολόγον, ὀδηγοῦν σὲ μιὰ ἐπικίνδυνη κατάσταση, ποὺ ἀπειλεῖ νὰ διοχετεύσει σιγὰ-σιγὰ τὸ ψηλότερο γενετικὸ δυναμικὸ σὲ μιὰ ἐκλεκτὴ μερίδα τῆς κοινωνίας, ποὺ δ ἀριθμὸς τῶν ἀτόμων τῆς δυμος ὅλο καὶ μικραίνει.

Τρίτη δυσμενῆς συνέπεια στὴ μεταπολεμικὴ ἐξέλιξη τῆς Ἰατρικῆς εἶναι ἡ αὔξηση τῶν καλούμενων ἱατρογενῶν νόσων. Ἐγκαιρα ἐπισημάνθηκε τὸ γεγονός αὐτὸ ἀπὸ τὸν βιολόγον, ἀφειδώνονται Συμπόσια, ἀκόμη καὶ Διεθνῆ Συνέδρια στὸ θέμα, μὲ σκοπὸ τὴ βαθύτερη καταγόση τοῦ μηχανισμοῦ τῆς πρόκλησης τῶν συνδρομῶν αὐτῶν καὶ τὴν καλύτερη ἀντιμετώπισή τους.

Οἱ νοσηρὲς αὐτὲς καταστάσεις ὀφείλονται σὲ ποικίλες αἰτίες. Ἡ ιδιοσυστατικὴ ἔλλειψη ἀνοχῆς πρὸς ὁρισμένα φάρμακα, ἀλλεργικὴ ἀντίδραση, ἔντονη παρε-

νέργεια, δημιουργία νοσηρῆς ἐξάρτησης ἀπὸ τὸ φάρμακο καὶ ἄλλους παθογενετικοὺς μηχανισμούς, ποὺ ἀκόμη διερευνῶνται. Ἰατρογενεῖς νόσοι δυνατὸν νὰ διαμορφωθοῦν κατὰ τὴν κανονικὴ χρήση καὶ τῶν πιὸ πολύτιμων φαρμάκων, ἀκόμη καὶ σὲ μικρές δόσεις. Καὶ εἶναι δυνατόν, πολὺ σπάνια βέβαια, συνήθη φάρμακα νὰ προκαλέσουν βαριές νόσους, δύποτε π.χ. διάχυτο ἔργοντατώδη λόγο ἢ ἄλλες κολλαγονώσεις.

Γενικὰ ὅμως, ὅλες αὐτὲς οἱ ἰατρογενεῖς νοσηρὲς καταστάσεις προλαμβάνονται καὶ συνήθως θεραπεύονται εύκολα, ὅταν τὰ φάρμακα χρηγοῦνται μὲ αὐστηρὴν ἰατρικὴ παρακολούθηση.

Τὸ μεγαλύτερο κακό, τονλάχιστον στὸν τόπο μας, ποὺ δὲν ἀπαιτεῖται ἰατρικὴ συνταγὴ παρὰ μόνο γιὰ λίγα σκενάσματα, προέρχεται ἀπὸ τὴν ἀλόγιστη καὶ ἀνεξέλεγκτη χρήση φαρμάκων. Τὰ πιὸ ἐπικίνδυνα ἀπ’ αὐτά, λόγῳ τῆς μεγάλης τους διάδοσης, εἶναι τὰ ψυχοτρόπα, ἡρεμιστικά, θυμοληπτικά, ἀγχολυτικὰ ἢ υπνωτικά. Φάρμακα πού, σὲ ὑπεύθυνα χέρια, ἀποτελοῦν πολύτιμη προσφορὰ γιὰ τὴν καταπλέμηση νευρωσικῶν κυρίως ἀντιδράσεων, πολὺ συχνὰ λαμβάνονται, χωρὶς καμιὰ ἐπιτήρηση, σὲ ποικίλους συνδυασμούς καὶ πολλές φορές σὲ ὑπερβολικὲς δόσεις, μὲ ἀποτέλεσμα νὰ καταντοῦν, στὰ ἀστικὰ κυρίως κέντρα, μιὰ ἀπὸ τὶς σοβαρότερες πληγές.

Οἱ συνηθῆκες τῆς σύγχρονης ζωῆς μὲ τὸν φρενιτιώδη ρυθμό της καὶ τὶς συνεχῶς αὖξανόμενες ἀπαιτήσεις της, ποὺ ἐκ τῶν πραγμάτων συχνὰ μένονται ἀνικανοποίητες, εύκολα δημιουργοῦν ψυχολογικὲς καταστάσεις, ποὺ εὑροοῦν τὴν καταφυγὴν σὲ κάποιο ψυχοφάρμακο. Ἀπὸ τὴν ἄλλη μεριὰ στήρονται οἱ παγίδες ἀπὸ ἀπατηλές διαφημίσεις στὴν τηλεόραση, τὸ φαρδιόφωνο ἢ τὰ μεγάλης κυκλοφορίας περιοδικά, γιὰ τὰ θαυματουργὰ χάπια τῆς εὐτυχίας, τῆς ψυχικῆς ἡρεμίας ἢ τοῦ καλοῦ ὕπνου καὶ ἔτσι ἄπομα ὑγιῆ, ποὺ ἀπλῶς ἔχουν τὰ προβλήματά τους, εύκολα σπεύδουν νὰ ἐπωφεληθοῦν ἀπὸ τὶς νέες προόδους τῆς Φαρμακολογίας καὶ διολισθαίνουν σὲ ἐπικίνδυνες καταχρήσεις.

Τέλος, δυνατὸν αὐτὰ τὰ φάρμακα, μὲ τὴν εὐφορική τους δράση, νὰ προκαλέσουν βιολογικὴ ἐξάρτηση καὶ νὰ ὀδηγήσουν σὲ τοξικομανία μὲ ὅλες τὶς ἀναπόδραστες συνέπειες, τὴν κατάρρευση τῆς σωματικῆς καὶ ψυχικῆς ὑγείας καὶ τὴν κοινωνικὴ ὑποβάθμιση.

Τέταρτη δυσμενῆς ἐπίπτωση τῆς προόδου στὴν Ἰατρική, αὐτὴ τὴ φορὰ ἔμμεση, εὐνοεῖ τὴν ἐξάπλωση δρισμένων νόσων, στὶς διοῖτες ἢ κληρονομικότητα παίζει κάποιο ρόλο. Ἀπ’ αὐτὲς τὶς νόσους μεγαλύτερη κοινωνικὴ σημασία ἔχει ποὺ ἀπ’ ὅλα ἡ Σχιζοφρένεια καὶ λιγότερο ἡ Ἐπιληφία.

Πρὸν ἀπὸ 30 χρόνια ἐκεῖνοι ποὺ ἔπασχαν ἀπὸ Σχιζοφρένεια, κυρίως ἀπλῆς, ἥβηφρενικῆς ἢ κατατονικῆς μορφῆς, ἀπὸ νεαρὴ ἡλικία, καὶ σταν δὲν ζοῦσαν στὰ Ψυχιατρεῖα, ἥταν τόσο ἐμφανῶς ἄρρωστοι, ὥστε νὰ ἀποκλείεται γι' αὐτοὺς ὁ γάμος, ἐπομένως καὶ ὁ κίνδυνος μεταβίβασης τῆς νόσου σὲ ἀπογόνους. Τώρα, μὲ τὰ μείζονα ψυχοφράμακα, ἡ Ἰατρικὴ Ἐπιστήμη ἐπέτυχε σὲ μεγάλη ἀναλογία, ἀν δχι τὴν πλήρη ψυχικὴ ἀποκατάστασην αὐτῶν ἄρρωστων, πάντως τὴ βελτίωσή τους πολὺ συχρά σὲ τέτοιο βαθμό, ὥστε νὰ ἀναλαμβάνουν κανονικὴ ἐπαγγελματικὴ καὶ κοινωνικὴ δραστηριότητα καὶ νὰ προχωροῦν στὸν ἐπικίνδυνο γάμο.

Ἄπὸ τὴν ἄλλη μεριά, ἡ σημερινὴ πλούσια φαρέτρα ἀντιεπιληπτικῶν φαρμάκων παρέχει τὴν δυνατότητα γιὰ τὴν ἀνάσχεση τῶν κρίσεων καὶ ἔτσι ἐπιτρέπει συχνότερα τὸ γάμο. Κι ἀπὸ τὴ στιγμὴ τῆς στέψης δὲν ὑπάρχει πλέον φραγμός. Σὲ πρόσφατη ἔρευνα τοῦ Γαλλικοῦ Συνδέσμου κατὰ τῆς Ἐπιληψίας ἀποκαλύπτεται ὅτι οἱ ἐπιληπτικὲς ἔγγαμες ἄρρωστες γεννοῦν παιδιὰ στὴν ἵδια περίπον ἀναλογία μὲ τὶς φυσιολογικὲς γυναικεῖς.

Τέλος, θὰ ἥθελα νὰ ἔξαρω μιὰ πέμπτη ἐπίπτωση τῆς προόδου στὴν ἐπιστήμη μας: Τὴ σχετικὴ ἀδυναμία τοῦ σύγχρονον γιατροῦ νὰ ἀντιμετωπίσει ἀμεσα, συνθετικὰ καὶ πολύπλευρα τὸν ἄρρωστο ἀνθρώπο. Μὲ τὴν ἀνάπτυξη τῶν εἰδικοτήτων καὶ τὴ διαμόρφωση εἰδικεύσεων μέσα στὴν εἰδικότητα ἀπορροσωποποιήθηκε ὁ γιατρὸς καὶ σιγὰ-σιγὰ σὲ πολλὲς κοινωνίες χάθηκε ὁ οἰκογενειακὸς προστάτης τῆς ὑγείας. Εἰδικὰ στὴν Ἑλλάδα, ἡ ἀνάπτυξη τῆς Ἰατροφράμακεντικῆς περίθαλψης ἀπὸ τὸν διάφορονς Ὁργανισμὸν Ὅγείας, χωρὶς συντονισμὸν καὶ χωρὶς ὀρθολογικὸ προγραμματισμό, δδήγησε, ἀν δχι στὴν παντελῆ ἔξαφάνιση, πάντως στὴν ἐπιζήμια ὑποβάθμιση τοῦ θεσμοῦ τοῦ οἰκογενειακοῦ γιατροῦ. Τοῦ γιατροῦ αὐτοῦ, ποὺ σὲ κάθε ἄρρωστο τὸν γνώριζε δχι μονάχα τὸ ἀναμνηστικὸ τῶν νόσων τοῦ ἴδιου καὶ τὶς ἴδιοσυστατικὲς ἀντιδράσεις τοῦ δργατισμοῦ τον, τόσο ἀπέναντι στὴν ἄρρωστια, δσο καὶ στὰ φάρμακα, ἀλλὰ καὶ τῆς ὅλης οἰκογένειας τὴ στάση ἀπέναντι στὸ ἐκάστοτε ἄρρωστο μέλος της. Ἔτσι, ἐκεῖνος ὁ γιατρὸς ἥξερε καλύτερα πῶς θὰ ἔπειπε νὰ ἀντιμετωπίσει τὸν ἀσθενῆ καὶ τὸ οἰκογενειακὸ περιβάλλον στὰ τόσα προβλήματα, ποὺ ἀναφύονται ἀπὸ τὴν ἄρρωστια. Προβλήματα Ἰατρικά, ψυχολογικά, κοινωνικά, ἀκόμη καὶ οἰκονομικά. Ἡταν ὁ πολύτιμος σύμβονλος σ' ὅλες τὶς δύσκολες στιγμές.

Περιορίζομαι, Κυρίες καὶ Κύριοι, σ' αὐτὰ τὰ χαρακτηριστικὰ παραδείγματα, ποὺ δίνονται κάποια εἰκόνα τῶν δυσμενῶν ἐπιπτώσεων ἀπὸ τὶς σύγχρονες προόδους στὴν Ἰατρική.

Εἶπα προηγουμένως, ὅτι ὁ σκοπὸς τῆς προβολῆς τοῦ τιμήματος αὐτοῦ εἶναι ἀκριβῶς ὁ τονισμὸς τῆς ἀνάγκης ἐξουδετέρωσής τον. Καὶ πραγματικὰ μπορεῖ παντοῦ νὰ διαγραφοῦν εύοίωνες προοπτικές.

Ἄς δοῦμε πάλι ἔνα-ἔνα τὰ παραδείγματα, ποὺ ἀνέφερα, ἀπὸ σκοπιὰ ὅμως τώρα ὅχι ιατρικῆς προσέγγισης, ἀλλὰ θεραπευτικῆς ἀντιμετώπισης.

Πρῶτο πρόβλημα εἶναι τὰ παρατεταμέρα κώματα καὶ οἱ βαριὲς ἀναπηρίες, ποὺ ἀπομένουν μετὰ τὴν διάσωση τῆς ζωῆς χάρη στὰ σύγχρονα μέσα ἀναζωογόνησης.

Ἡ ιατρική δεοντολογία, εἴπαμε, ὥθεῖ τὸ γιατρὸν νὰ ἀγωνίζεται μέχρι τέλους, ἀλλὰ ἡ ἡθική μας συνείδηση πόσες φορὲς ὑποφέρει, ὅταν διαπιστώνουμε ὅτι τὸ ἐπίτευγμα τῆς ιατρικῆς προσπάθειας δὲν ἥταν παρὰ ἡ συμφορά, ἡ δυστυχία καὶ ἡ μάταιη παράταση μᾶς βασανισμένης ζωῆς.

Ἡ σκέψη στρέφεται τότε στὴ λύση τῆς εὐθανασίας.

Ἡ ἐκστόμιση καὶ μόνο τῆς λέξης ἔξιοργίζει μιὰ κατηγορία γιατρῶν. Ὁφείλουμε —ὑποστηρίζοντας— σεβασμὸν στὴ ζωὴ τῶν συνανθρώπων μας, ἀκόμη καὶ ὅταν δὲν τοὺς ἀπομένει παρὰ μιὰ ἀπλὴ ἀναπνοή, γιατί, ἀπὸ τὴν ἡμέρα ποὺ θὰ τομοποιηθεῖ τὸ δικαίωμα νὰ προσβάλλεται ἡ ἀνθρώπινη ζωὴ μὲ τὴν ἐνέργεια τοῦ γιατροῦ, θὰ ἔχουμε παγιδευτεῖ σὲ μιὰ ὀλισθητὴ ὁδό, ποὺ πιστεύουμε ὅτι εἶναι ἀνεξέλεγκτη καὶ ἔξαιρετικὰ ἐπικίνδυνη καὶ μπορεῖ νὰ μᾶς ὀδηγήσει σὲ παρεκτροπὲς ἡ καὶ στὸ ἔγκλημα.

Ώστόσο συνεχῶς ὄγκωνται ἡ κατηγορία ἄλλων γιατρῶν, ποὺ βλέπουν τὴν εὐθανασία σὰν μία πράξη φιλανθρωπίας. Κορυφαῖοι ἐπιστήμονες, ὅχι μόνο γιατροί, ἐκφράζοντας τὴν εὐχὴν νὰ καθιερωθεῖ ὁ θεσμὸς τῆς εὐθανασίας, ἀφοῦ φυσικὰ μὲ τὴν κατάλληλη διαδικασία ἔξασφαλισθεῖ ἡ προστασία ἀπὸ κάθε κατάχρηση. Ἡδη, τὸ 1974 δημοσιεύτηκε τέτοιο μανιφέστο μὲ τὴν ὑπογραφὴ καὶ τριῶν βραβείων Nobel, τοῦ Pauling, τοῦ Monod καὶ τοῦ Tomson, καὶ ἀπὸ ἀρκετὰ χρόνια σιγάσιγά ἔξοικειώνονται πολλοὶ γιατροὶ μὲ τὴν ἰδέα ὅτι ἡ προσφορὰ τοῦ θανάτου μερικὲς φορὲς εἶναι πιὸ ἀνθρωπιστικὴ ἀπὸ τὴ διατήρηση τῆς ζωῆς.

Τὸ δεύτερο παράδειγμα ἀφορᾶ τὴν πληθυσμιακὴν ἔκρηξην, στὴν ὁποίᾳ συνέβαλαν οἱ πρόσδοι τῆς Ιατρικῆς καὶ γιὰ τὴν ὁποίᾳ ἥδη διατυπώσαμε τὴν αἰσιόδοξη πρόβλεψη πῶς ἡ ἀνθρωπότητα μπροστὰ στὸ βάραθρο ποὺ ἀνοίγεται, θὰ λάβει ἔγκαιρα τὰ σωτήρια μέτρα. Τὸ πρόβλημα δὲν ἀφορᾶ τὰ κράτη τῆς Δύσης, ὅπου ἡ πολυτεκνία προστατεύεται ἀκόμη μὲ νόμους καὶ στὴ χώρα μας οἱ ἐπιστήμονες, ποὺ μελετοῦν τοὺς δημογραφικούς μας κινδύνους, δπως ὁ Καθηγητὴς κ. Βαλαώρας, ἀνησυχοῦν ἀντίθετα γιὰ τὴ σχετικὴ ὑπογεννητικότητα καὶ τὴν ἔξελισσόμενη δημογραφικὴ γήρανση τοῦ πληθυσμοῦ μας. Τὸ πρόβλημα εἶναι δξὸν στὸν τρίτο κόσμο, στὸν κόσμο τοῦ Νότου. Καὶ ἀπὸ κεῖ ἀκριβῶς εἶναι ποὺ ἔχουμε ἐνδείξεις ἀνάκαμψης αὐτῆς τῆς πληθυσμιακῆς ἔκρηξης. Ἀπὸ καιρὸν παίρνονται μέτρα γιὰ περιορισμὸν τῶν γεννήσεων. Ἀλλὰ τώρα στὸ τελευταῖο βιβλίο τοῦ Jacques Lesourne

ἀπὸ τὴν ὑπεύθυνη θέση τοῦ Ὀργανισμοῦ Οἰκονομικῆς Συνεργασίας καὶ Ἀναπτύξεως στὸ Παρίσι παρέχεται ἡ πληροφορία ὅτι τὰ μέτρα αὐτὰ τελεσφοροῦν καὶ ὅτι ἀρχισε ἡ μείωση τῆς γεννητικότητας στὸν τρίτο Κόσμο, πράγμα ποὺ χαρακτηρίζεται ἀπὸ τὸ συγγραφέα ὡς τὸ σπουδαιότερο γεγονός τῶν τελευταίων ἐτῶν.

Γιὰ τὸν ἄλλο δύμας κίνδυνο, ποὺ ἀνέφερα, τῆς σχετικὰ περιορισμένης γεννητικότητας τῶν ζευγαριῶν ὑψηλότερον πνευματικοῦ ἐπιπέδου, δύολογῷ ὅτι δὲν βλέπω τρόπους ἀποτελεσματικῆς παρέμβασης. Ἡ θέσπιση δποιωνδήποτε κινήτρων, εἰδικὰ γι' αὐτὴ τὴν κατηγορίαν ἀνθρώπων, προσκρούει στὸ αἴσθημα δικαιοσύνης καὶ ἵσης μεταχείρισης τῶν πολιτῶν σ' ἔνα φιλελεύθερο καὶ δημοκρατικὸν καθεστώς. Ἀπομένει μόνο ἡ ἀσκηση πειθοῦς καὶ ἡ καλοπροαιρετη προπαγάνδα ἀπὸ σοβαρὰ στελέχη τῆς κοινωνίας.

Ως πρὸς τὸ τρίτο παράδειγμα, τὶς ίατρογενεῖς νόσους καὶ τὴν πολυφαρμακία, ἀσφαλῶς ὑπάρχονταν τρόποι ἀντιμετώπισης. Βασικά : Ὁρθολογικὴ ὁργάνωση τοῦ ἐλέγχου τῆς χορήγησης τῶν φαρμάκων καὶ προσεκτικὴ παρακολούθηση κάθε θεραπείας, στὸ πλαίσιο μᾶς σωστὰ προγραμματισμένης ίατροφαρμακευτικῆς καὶ νοσοκομειακῆς περίθαλψης, ποὺ συνεχῶς θὰ προσαρμόζεται πρὸς τὶς νέες προόδους τῆς Ἱατρικῆς. Ἡδη στὸν τόπο μας πρόσφατα διανοίγονται ενδιόνες προοπτικές.

Στὸ τέταρτο παράδειγμα, τὴ συγκάλυψη ἀπὸ τὶς σύγχρονες θεραπεῖς νοσημάτων, στὰ δποῖα παῖςει κάποιο ρόλο ἡ οἰκονομικότητα, ἡ μόνη ὁρθὴ ἀντιμετώπιση εἶναι ἡ σωστὴ ἐφαρμογὴ τοῦ προγραμμάτου πιστοποιητικοῦ οωματικῆς καὶ ψυχικῆς ὑγείας καὶ ἡ αὐστηρὴ τήρηση ἀπὸ τὸν γιατρὸν τῶν προϋποθέσεων γιὰ τὴν ἔκδοση αὐτοῦ τοῦ πιστοποιητικοῦ. Καὶ πρὸς φθάσουμε σ' αὐτό, ἡ σωστὴ πληροφόρηση τοῦ ἀρρώστου καὶ τῶν οἰκείων ἀπὸ τὸν θεράποντα γιατρὸν γιὰ τὸν πιθανὸν κινδύνον μεταβίβασης τῆς ἀρρώστιας στὰ παιδιά. Ἡδη, σ' ὅλα τὰ προηγμένα Κράτη, ἰδρυόνται Εἰδικὰ Κέντρα Γενετικῆς Συμβούλης, σχετικὰ πρὸς αὐτές τὶς νόσους, καὶ τώρα λειτουργοῦν ἡ δραγανώνονται τέτοια Κέντρα καὶ σὲ μᾶς.

Τέλος, γιὰ τὴ δυσμενῆ ἐπίπτωση ποὺ ἀφορᾶ τὴν ἴδια τὴν ἀσκηση τῆς Ἱατρικῆς, μποροῦν πολλὰ μέτρα νὰ ἐφαρμοσθοῦν, ὥστε καὶ ὁ θεσμὸς τοῦ οἰκογενειακοῦ γιατροῦ νὰ ἀναζωογονηθεῖ, ἀλλὰ καὶ τὸ κέρδος ἀπὸ τὶς σύγχρονες προόδους τῶν ίατρικῶν εἰδικεύσεων νὰ ἀξιοποιεῖται πρὸς ὅφελος τοῦ ἀνθρώπου, τόσο γιὰ τὴν πρόληψη, δσο καὶ γιὰ τὴ θεραπεία, τόσο στὸ σπίτι, δσο καὶ στὸ Νοσηλευτικὸν Ἰδρυμα. Ἀρκεῖ τὰ μέτρα Ὅγιεινῆς καὶ περίθαλψης, ποὺ πρόκειται νὰ ἐφαρμοσθοῦν, νὰ ἔχουν προηγούμενως ὁρθολογικὰ προγραμματιστεῖ.

Τὸ τίμημα ἐπομένως τῆς προόδου στὴν Ἱατρική, δπον τὸ ἀναζητήσαμε, εἶναι σημαντικό, ἀλλὰ ὅχι καὶ ἀναγκαστικὰ πληρωτέο. Ἐπιδέχεται βελτιωτικὲς

παρεμβάσεις, ώστε νὰ ἔξουδετερωθοῦν πολλές ἀπὸ τὶς δυσμενεῖς ἐπιπτώσεις ποὺ ἀναφέραμε. Ἡ δυσκολία βρίσκεται μόνο στὴν πληθυσμιακὴ ἔκρηξη.

Ἡ θεωρηση ὅμως ἀπὸ ἱατρικὴ σκοπιὰ τοῦ τιμήματος τῆς προόδου δὲν ἔξαντλεῖται μὲ τὰ ἐπιτεύγματα τῆς Ἱατρικῆς. Ἡ γενικότερη ἔξέλιξη τοῦ τεχνολογικοῦ πολιτισμοῦ εἶναι ἐκείνη, ποὺ πληρώνεται μὲ πολὺ βαρύτερο, δυσβάστακτο τίμημα.

Οἱ ἐπιστημονικὲς ἀνακαλύψεις, ἐφευρέσεις καὶ ἐπινοήσεις βρῆκαν παντοῦ ἐφαρμογὲς τέτοιες, ώστε νὰ ἀλλάξει ἡ ὅψη τοῦ κόσμου. Ὁ André Malraux ἔλεγε: «Οἱ θεοὶ πεθαίνουν καὶ ἔχονται ἄλλοι. Κάθε ἐποχὴ ἔχει τὴ δική της θεότητα. Τῆς σύγχρονης ἐποχῆς ἡ θεότης, δηλαδὴ ἡ ὑπέροχη ἀλήθεια, εἶναι ἡ Ἐπιστήμη».

Θαυμάζει, ἀλλὰ καὶ τρομάζει ὁ ἀνθρωπος μπροστά στὰ ἐπιτεύγματα αὐτῆς τῆς νέας θεότητας καὶ ἀναρωτιέται τί μᾶς ἐπιφυλάσσουν ἀκόμη αὐτὲς οἱ πρόοδοι τῆς Ἐπιστήμης. Προϊόντα καὶ ὑποπροϊόντά της εἶναι τὰ μέσα εὐημερίας, ἀλλὰ καὶ τὰ μέσα καταστροφῆς τοῦ ἀνθρώπου.

Ἀπὸ τὴ διάσπαση τοῦ ἀτόμου καὶ τὴν ἐκμετάλλευση τῆς πυρηνικῆς ἐνέργειας μέχρι τὴν κατάτηση τοῦ διαστήματος καὶ τὶς συζητήσεις μέσω δορυφόρου, τὰ θαυμαστὰ ἔργα τῆς σύγχρονης τεχνολογίας τὰ παρακολούθει ὁ κόσμος ὅλος, τὰ συνήθισε καὶ ἔπαφε νὰ ἐκπλήσσεται, δοσον ἐκπληκτικὰ καὶ ἀν εἶναι. Ἀντίθετα, τὸ τίμημα αὐτῆς τῆς προόδου μόλις τὰ τελευταῖα δέκα χρόνια ἀρχισε νὰ ἐπισύρει τὴν προσοχὴ τοῦ ἀνθρώπου καὶ νὰ δημιουργεῖ ἀνησυχίες. Ἡ ἀνθρωπότητα, ὑπερήφανη γιὰ τὶς τεχνολογικές της προόδους, ἀργησε νὰ ἀντιληφθεῖ ὅτι ἡ ζωὴ στὴ Γῆ βρίσκεται σὲ μιὰ ἰσορροπία τόσο λεπτή, ποὺ δὲν μποροῦμε νὰ τὴν ἀνατρέπονμε ἀτιμωρητί. Πολλές ἀπὸ τὶς σύγχρονες αὐτές ἀνησυχίες προβάλλει ἀνάγλυφα στὸ διμώνυμο βιβλίο του ὁ Ἀκαδημαϊκὸς κ. Λοῦρος.

Ορισμένες ἀπὸ τὶς δυσμενεῖς ἐπιπτώσεις τῆς προόδου ἔγιναν ἴδιαίτερα ἀπειλητικές. Ἡ ὑπέροχη βιομηχανικὴ ἀνάπτυξη καὶ ἡ ἀχαλίνωτη αὔξηση τῆς παραγωγῆς ἀγαθῶν, ἀλλὰ καὶ μέσων ἀλληλοεξόντωσης, σὲ συνδυασμὸ πρὸς τὸν ὑπερπληθυσμὸ καὶ τὴν ἀστυνομία, τείνουν νὰ ἀνατρέψουν τὴ βιολογικὴ καὶ ἐνεργειακὴ ἰσορροπία στὸν πλανήτη μας.

Ἐνδεικτικὰ ἀναφέρονται οἱ πιὸ ἐπικίνδυνες ἀπὸ τὶς δυσμενεῖς αὐτές ἐπιπτώσεις: Ἡ ἀμεση ὁπάναση τοῦ περιβάλλοντος, ἀτμοσφαίρας, ἐδάφους, θάλασσας, ποταμῶν, ἀπὸ ἀπειράριθμες οὐσίες. Ἡ ἔξαντληση τῶν φυσικῶν μὴ ἀνανεώσιμων πόρων. Ἡ ἐλάττωση καὶ ἔξαφάνιση ζωικῶν καὶ φυτικῶν εἰδῶν, ποὺ δόθηε στὴν ἀποσταθεροποίηση τῶν οἰκοσυστημάτων. Ἡ ρύπανση ἀπὸ τὸ θόρυβο. Ἡ ρύπανση ἀπὸ τὴ φαδιενέργεια. Τέλος ὁ κίνδυνος τῆς θερμικῆς ρύπανσης, ποὺ ἀπειλεῖται ἀπὸ τὴν ὑπερβάλλουσα κατανάλωση ἐνέργειας. Καὶ οἱ δυσμενεῖς ἐπιδράσεις δὲν περιορίζονται μόνο στὸ ἀναπτυντικὸ καὶ τὸ κυκλοφορικὸ σύστημα, ἀλλὰ σ' ὅλο

τὸν ὁργανισμό. Ἀκόμη καὶ στὸ κεντρικὸ τευχικὸ σύστημα. Στὸ Διεθνὲς Συμπόσιο γιὰ τὴν ρύπανση, ποὺ ἔγινε ποὺν λίγονς μῆνες στὴ Θεσσαλονίκη, ἐνοχοποιήθηκε ἡ ρύπανση ἀπὸ τὰ κανσαέρια στὸ Λορδῖνο γιὰ τὴν πτώση τῆς σχολικῆς ἐπίδοσης τῶν μαθητῶν, ἡ δοπία ἀποδόθηκε σὲ ἥπια δηλητηρίαση ἀπὸ μόλυβδο.

Ὑπάρχει δομος καὶ μιὰ ἄλλη ὅψη τοῦ προβλήματος. Ἡ ἀτμόσφαιρα τοῦ καταναλωτικοῦ εὐδαιμονισμοῦ, ποὺ ἔντεχνα καλλιεργεῖται στὶς ἀναπτυγμένες χῶρες, σπρώχει τὸν ἀνθρωπὸ ἀθελά τον στὴν ὑπερβάλλονσα προσπάθεια ἀπόρεστης ἀπόκτησης ὕλικῶν ἀγαθῶν, δῆλο καὶ περισσότερων ἀγαθῶν, γιὰ νὰ ἀντιμετωπίσει τὶς τεράστιες ὕλικὲς καὶ κυρίως ψυχολογικές τον ἀνάγκες. Ὁλοι οἱ προγραμματισμοὶ καὶ οἱ δραματισμοὶ περιορίζονται συνήθως στὴν ἐξένφωση τῆς ὕλικῆς μόνο στάθμης τῆς ζωῆς. Καὶ αὐτὸ τὸ τρέξιμο, ὃ συναγωνισμός, ἡ συνεχὴς ἀντιπαλότητα καὶ ἡ προσπάθεια ἐξουδετέρωσης τοῦ ἀταγωνισμοῦ, ὑφαίνονται σιγά-σιγά μιὰ νοσηρὴ νοοτροπία, ποὺ εἴκολα ὀδηγεῖ σὲ ἀντικοινωνικὴ συμπεριφορά. Μέσα σὲ τέτοιες συνθῆκες ζωῆς καὶ μέσα σ' ἓνα κοινωνικὸ περιβάλλον ἀλληλοσυγκρούμενο, ρευστὸ καὶ συνεχῶς μεταβαλλόμενο, ποὺ δυσχεραίνει τὴν προσαρμογὴ καὶ καλλιεργεῖ τὴν ἀνασφάλεια, εἴκολα διοισθαίνει ὃ ἀνθρωπος σὲ νοσηροὺς τρόπους ἀντίδρασης, στὴν ἀγχώδη τεύχωση, τὴν ἀντιδραστικὴ κατάθλιψη ἢ κάθε ἄλλη ψυχοπαθολογικὴ ἐκδήλωση.

Πρὸς αὐτὴ τὴν κατεύθυνση ὀδηγεῖ καὶ ἡ ἀπομνθοποίηση τῶν παλιῶν ἴδινικῶν καὶ ἡ πτώση τῶν ἥθικῶν ἀξιῶν, ποὺ ἔφεραν σὲ ἀντίθεση καὶ ρήξη τὶς νέες γενεὲς πρὸς τὰ γονεῖκὰ πρότυπα. Ἐτσι, ενοδώθηκε ἡ ἐπιθετικότητα, ποὺ ξεσπάει στὴ βία, τὴν κάθε μορφῆς βία.

Καὶ κάτι ἄλλο : Ἡ ἀκάθετη δρμὴ τῆς σύγχρονης Ἐπιστήμης ἀναγκάζει τὸν ἀνθρωπὸ νὰ περιορίζει τὶς γνώσεις τον σ' ἓνα πεδίο, ποὺ συνεχῶς μικραίνει, ποὺ τοῦ ἀπορροφᾶ δῆλη τὴ δυνατότητα μάθησης, ὥστε νὰ μὴν ἀπομένει χρόνος γιὰ ἄλλη πνευματικὴ δραστηριότητα. Αὐτὴ ἡ ὑπερειδίκευση, ποὺ ἐπισημαίνονται μὲ ἀνησυχία πολλοὶ σύγχρονοι φιλόσοφοι, ὀδηγεῖ μοιραῖα στὸν κατακερματισμὸ τῆς γνώσης καὶ στὸ στένεμα τῆς σκέψης. Ὁ περιορισμὸς αὐτὸς τοῦ πνευματικοῦ δρίζονται τοῦ ἀνθρώπου —γράφει ὁ Conrad Lorenz— εἶναι πολὺ πιὸ ἐπικίνδυνος ἀπὸ τὴν ἐπιθετικότητα.

Ἀπὸ τοὺς εἰδικοὺς οἰκολόγους, κοινωνιολόγους, οἰκονομολόγους, ἐνεργειολόγους καὶ ἄλλοντα προτείνονται μέτρα γιὰ τὴν περιστολὴ τοῦ κακοῦ, τὴ διάσωση τοῦ φυσικοῦ περιβάλλοντος καὶ τὴν ἐξένφωση τῆς φθίνουσας ποιότητας ζωῆς. Ἐδῶ δομως δὲν ἀρκοῦν νομοθετικὰ μέτρα. Πρέπει νὰ ἀλλάξουν καὶ τὰ ἥθη, νὰ ἀλλάξει ἡ νοοτροπία, ποὺ καλλιεργήθηκε στὸν ἀνθρωπὸ ἀπὸ τὴν ὑπερβολικὴ ἀνάπτυξη τοῦ τεχνολογικοῦ πολιτισμοῦ. Σκέπτεται κανεὶς μήπως ἥρθε ἡ ὥρα νὰ ἀκονσθεῖ ἡ

ἐπίκληση τοῦ Jean - Jacques Rousseau : «Ἐπιστροφὴ στὴν Φύση». Ἡ ἀνθρωπότητα δὲν ἀκολούθησε τὴν συμβούλη καὶ συνέχισε τὴν ἀπομάκρυνσή της ἀπὸ τὴν φύση, τὴν φύση τοῦ κόσμου καὶ τὴν φύση τοῦ ἀνθρώπου.

Καὶ ἔστι φθάσαμε στὴν σημερινὴ κρίση, ποὺ ὁδηγεῖ στὸ ἀδιέξοδο, ἢν δὲν ἀλλάξει ἡ νοοτροπία τοῦ ἀνθρώπου, ὥστε νὰ δεχθεῖ νὰ στερηθεῖ ὑλικὰ ἀγαθά, γιὰ νὰ κερδίσει πάλι τὴν ψυχή του καὶ τὸ πνεῦμα του, ποὺ ἄφει τον ἄφησε νὰ ἀλλοτριωθεῖ, ἢν δὲν καλλιεργηθεῖ πνεῦμα διακρατικῆς ἀλληλεγγύης μεταξὺ τῶν χωρῶν τοῦ Βορρᾶ καὶ τοῦ Νότου, ὅπως προτείνει δ 'Ακαδημαϊκὸς κ. Ἀγγελος Ἀγγελόπουλος, καὶ διαπροσωπικῆς ἀλληλεγγύης μεταξὺ τῶν πολιτῶν τοῦ Ἰδιου οράτους. Καὶ μία τέτοια ἀλλαγὴ δὲν γίνεται μόνο μὲ Νόμους. Χρειάζεται τὴν συναντεση τῶν ἀνθρώπων, ποὺ καλοῦνται νὰ συμβάλλουν καὶ οἱ ὅποιοι πρέπει νὰ καταλάβουν καὶ νὰ πεισθοῦν ἀπὸ τὴν Πολιτεία καὶ τὴν Κοινωνία ὅτι δ 'περιορισμὸς τῶν ἀναγκῶν τους σὲ ὑλικὰ ἀγαθὰ δὲν ἀποτελεῖ θυσία, ἀλλὰ προσφορὰ στὴν προσπάθεια ἐξύφωσης τῆς ποιότητας ζωῆς, τῆς ζωῆς ποὺ εἶναι καὶ ή δική τους ζωῆ.

Τὰ ἐπιστημονοκρατικὰ ωέντα στὶς ἀρχές τοῦ αἰώνα μας πρόβλεπαν γιὰ τὸ μέλλον μιὰν ἀπαράμιλλη ἀκμὴ τῆς ἀνθρωπότητας, ἄνθηση τοῦ πνεύματος. Σήμερα οἱ κορυφαῖοι τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν ἀγωνιοῦν μπροστὰ στὶς βαριές εὐθύνες τους καὶ τρομάζουν βλέποντας ιδιοφυεῖς ἐπιστημονικὲς ἐπινοήσεις νὰ βρέσουν ἐφαρμογὲς ἀντιανθρώπινες. «Τὰ σύγχρονα ωέντα — γράφει δ 'Monod— γίνονται σὲ τελικὴ ἀνάλυση ἐχθρικὰ πρὸς τὴν Ἐπιστήμη. Θέλοντα νὰ τὴν κρητιμοποιοῦν γιὰ νὰ τὴν ἐκμεταλλεύονται καὶ ὅχι νὰ τὴν σέβονται καὶ νὰ τὴν ὑπηρετοῦν».

Σ' αὐτὴν τὴν ἀντιανθρώπινη ἐκμετάλλευση τῆς Ἐπιστήμης πρέπει δ ἀνθρωπος νὰ ἀντιδράσει μ' ὅλες τον τὶς δυνάμεις, ὥστε οἱ πρόοδοι νὰ φέρουν (κόσμο) στὸν πλανήτη μας, τὴν ἀρμονία καὶ ὅχι τὴν ἀναρχία, τὴν σύγκρουση καὶ τὴν καταστροφή. Κι αὐτὸ ἀκριβῶς τὸ νόημα ἔχοντα τὰ σήματα τοῦ κινδύνου, ποὺ ἐκπέμποντα τὰ τελευταῖα χρόνια ἐπιστήμονες ἀπ' ὅλες τὶς γωνίες τῆς Γῆς.

Τελειώνοντας, ἀς εὐχηθοῦμε, Κνοίες καὶ Κύριοι, τὰ σήματα αὐτὰ τοῦ κινδύνου νὰ βροῦν (ῶτα εὐήκοα), ὥστε νὰ μὴ μεταβληθοῦν σὲ κραυγὴς ἀπόγνωσης.