

# ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 26ΗΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1993

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΕΣΠΟΤΟΠΟΥΛΟΥ

## ΚΥΡΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΕΡΙΚΑ

Πρό δικτώ ἐτῶν σ' δμιλία μον γενομένην ἀπό τὸ ἴδιο βῆμα ἐπισήμανα μ' ἔμφαση  
ὅτι ἡ πρόληψη εἶναι ἡ μεγάλη λεωφόρος τῆς ὑγείας κατὰ τὶς μέρες μας. Κι αὐτό,  
παρότι ἡ ἔξηκοντάχρονη μέχρι τότε διακονία μον στὴν ιατρικὴ ἦταν ἀδιαλείπτως θε-  
ραπευτική. Είχα ηδη στρέψει τὴν προτίμησή μον στὴν Ὅγεια ἔγαντι τῆς Πανάκειας.

Κατὰ τὴν διατρέξασα ἔκτοτε δικτεία διὰ δημοσιεύσεως ἄρθρων, δι' δμιλιῶν  
καὶ συμμετοχῆς μον σὲ συνέδρια, ἐπιστημονικὰ καὶ ιατροκοινωνικά, προσπάθησα νὰ  
ενθασθητοποιήσω κατὰ δύναμη τόσο τὸν ιατρικὸ κόσμο τῆς χώρας μας, δσο καὶ τὸ  
εὐρύτερο κοινό της, γιὰ τὴν καταλυτικὴ ἐπὶ τῆς ὑγείας σημασία τῆς προληπτικῆς  
ἀγωγῆς.

Σήμερα θὰ ἐπανέλθω στὸ ἴδιο θέμα, ἐντοπιζόμενος στὰ κύρια προβλήματα ὑγείας  
στὴν χώρα μας, ποὺ πρέπει ν' ἀντιμετωπίζονται κυρίως διὰ μέτρων πρόληψης, καὶ ἀ-  
ναφερόμενος, συγκριτικῶς, σ' ἀντίστοιχα περὶ αὐτῶν δεδομένα, ἢ λλων χωρῶν εὐρω-  
παϊκῶν.

Καὶ τοῦτο ἀς θεωρηθεῖ, παρακαλῶ, ἡ ἀπὸ μέρους τῆς Ἀκαδημίας πρωταρχικὴ  
συμμετοχή της, στὴν ὑπὸ λαμπρὰν ἐμπνευση τοῦ Προεδρείου της καὶ τοῦ Ὅπουρ-  
γείου Ὅγειας ἀποφασισθεῖσα συστηματικὴ ἐφεξῆς συνεργασία τους, γιὰ εὐόδωση  
τῶν προβλημάτων τοῦ προληπτικοῦ τομέως τῆς ὑγείας στὴν πατρίδα μας. "Ἐμπνευ-  
ση, ἡ ὅποια ἀρμόζει πλήρως στοὺς στόχους της γιὰ προαγωγὴ τῶν ἐπιστημονικῶν  
καὶ καθόλου ἀνθρωπίνων γνώσεων καὶ γιὰ ἔξυπηρέτηση δημοσίων ἀναγκῶν τοῦ τόπου  
μας, κατὰ τὰ ἐδάφια α' καὶ γ' τοῦ πρώτου ἄρθρου τοῦ δργανισμοῦ της ἀντιστοίχως.

Ίδον ὁ σκελετὸς τῆς ὄμιλίας :

Στὸ πρῶτο μέρος της θὰ ὑπάρξει ἀνασκόπηση ἵστορικὴ περὶ ὑγείας καὶ πρόληψης, σύντομη. Καὶ στὸ δεύτερο θ' ἀναφερθοῦν τὰ πιὸ καυτὰ σύγχρονα προβλήματα ὑγείας τῆς χώρας μας, τῶν ὅποιων ἡ ἀντιμετώπιση καθ' ἔξοχὴν προσπελάζεται διὰ τῶν προληπτικῶν μέτρων τῆς ὑγιεινῆς.

#### 1. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ

Κατὰ ποιητὴ παραδοχὴ τῶν ἱστορικῶν τῆς ἴατρικῆς, ὁ ἀνθρωπος καθ' ὅλη τὴν μακροαιωνιότατη πρωτογονικὴ φάση τῆς ἱστορίας του, περιόριζε τὸ γιὰ τὴν ὑγεία του ἐνδιαφέρον στὴν φροντίδα ἀποκατάστασής της, ὅταν αὐτὴ διαταράσσετο, δόληγον-μενος ἀπὸ τὸ ἰσχυρότατο ἔνστικτό του τῆς αὐτοσυντήρησης. Ἀκριβῶς ὅπως συμβαίνει καὶ στὰ ζῶα, ἀσκοῦσε θεραπευτικὴ ἀγωγή.

Κατὰ τοὺς σὲ συνέχεια παλαιο-καὶ νεολιθικοὺς χρόνους, μὴ ἴκανοποιημένος συχρότατα ἀπὸ τὴν ἐξ ἐνστίκτου θεραπευτική, ἐπεδίωξε τὴν ἀντιμετώπιση τῶν ἀσθενειῶν του, ἀποταθεὶς στοὺς μάγους ἀρχικὰ καὶ στοὺς θεοὺς βραδύτερα, οἱ ὅποιοι κατὰ τὴν πίστη του, ἥσαν φορεῖς τοσογύνον δυνάμεως, ὡς τιμωροὶ ἀφ' ἐνός, ἀλλὰ καὶ ἴαματικῆς, ὡς δίκαιοι καὶ φιλεύσπλαγχνοι ἀφ' ἑτέρου. Συγχρόνως, σὺν τῇ παρόδῳ τοῦ χρόνου, προστίθετο μία βραδύτατα πλούσιόμενη θεραπευτικὴ ἐμπειρία.

Ὑπὸ τὰ ἀνωτέρω δεδομένα μέχρι τὸ 3000 π.Χ. περίπου ὁ ἀνθρωπος ἀντιλαμβάνετο μὲν τὴν ὑγεία ὡς κατάσταση τοῦ σώματος, τοῦ πνεύματος καὶ τῆς ψυχῆς του ἀπηλλαγμένη δυσάρεστων αἰσθημάτων καὶ συναισθημάτων, τὴν γ' αὐτὴν δύμας φροντίδα τον περιόριζε στὴν θεραπευτικὴ ἀγωγή, τὴν ὅποια παρεῖχαν διαδοχικῶς ὁ ἕιδος στὸν ἔαντό του, οἱ μάγοι, οἱ θεότητες, οἱ Ἱερεῖς καὶ οἱ πρακτικοὶ θεραπευτές.

Ἡ πρωταρχὴ τῆς πρόληψης σημειώθηκε γύρω στὸ 3000 π.Χ. στὸν τότε γνωστὸ ἐξωελληνικὸ κόσμο τῆς Μέσης καὶ Ἀπωλετῆς.

Προέχουσα ἦταν ἡ συμβολὴ τῶν Ἰσραηλιτῶν, τῶν ὅποιων τὰ ὑγιεινὰ μέτρα ἀφοροῦσαν τὴν καθαριότητα τοῦ νεροῦ καὶ τοῦ σώματος, πολλοὺς παράγοντας τροφικοὺς τῆς διαίτης, τὴν μιᾶν ἀσκησην ἀλπ., ἀκόμα δύμας καὶ τὴν περίθαλψη τῶν ἀναπήρων καὶ ἀδυνάτων καὶ διαφόρους θεσμοὺς προορίας, ποὺ ἐξείσσοντο σὲ θεσμοὺς κρατικῆς-κοινωνικῆς ἀντίληψης. Καὶ τὰ ψυχικὰ προβλήματα.

Στὴν Ἑλλάδα τὸ ἐνδιαφέρον γιὰ τὴν προληπτικὴ ἀγωγὴ ἐξεδηλώθη πρώιμα, καὶ στὴν συνέχεια εὐρύνθη καὶ ἐντάθη πάρα πολὺ.

Μιὰ κόρη τοῦ γιὰ τὴν Ὅγεια θεοῦ της, τοῦ Ἀσκληπιοῦ, πρὸ τοῦ Τρωικοῦ πολέμου, μὲ ὄνομα Ὅγεια θεά, ἐλατρεύετο ὡς θεά, θάλποντα τὴν ὑγιεινὴ κατάσταση τοῦ ὄγιοῦς, ἀνεξάρτητα ἀπὸ τὴν ἀδελφή της τὴν Πανάκεια, ποὺ ἐπόπτενε τὴν θεραπεία τῶν νόσων.

Καὶ στὴν συνέχεια πόσα καὶ πόσα δὲν ἀναφέρονται ἀπὸ τὸν Ὁμηρο, τὸν Ἡρόδοτο, τὸν Σόλωρα, τὸν Πλούταρχο, τὸν Ξενοφῶντα, τὸν Ανσία, τὸν Πλάτωνα, τὸν Ἀριστοτέλη γιὰ τὴν ἀντιμετώπιση σωματικῶν, ψυχικῶν καὶ κοινωνικῶν προβλημάτων, σχετικὰ μὲ τὴν Ὑγιεινή.

Ἐνα μεγάλο δύμας ἄλμα γιὰ τὰ κατὰ τὴν προληπτικὴ ἀγωγὴ ἔγινε ἀπὸ τὴν ὑψηλὴν μεγαλοφυΐα τοῦ Ἰπποκράτη, ὁ δποῖος μὲ πλατειὰ διορατικότητα ἐκήρυξε τὴν νοσογόνο σημασία πληθύνος παραγόντων τοῦ περιβάλλοντος γιὰ πάμπολλες ἀσθένειες. Κι ἔνα ἄλλο πρώτης κι αὐτὸ σημασίας, ἀπὸ τοὺς Ἐλληνες σοφοὺς καὶ φιλοσόφους, Ἱωνες καὶ Ἀττικούς, γιὰ τὴν ψυχοσωματικὴ φύση τοῦ ἀνθρώπου, ἡ δποία εἶχε μὲν συλληφθεῖ ἀπὸ τοὺς Ἰνδούς, τοποθετήσαντας τὴν ὑγεία ὡς «ἀρμονία τοῦ ἀτόμου μὲ τὸν ἑαυτό του, τὴν κοινωνία, τὸν Θεό καὶ τὸν κόσμο», δὲν ἐπηρέασε δύμας ἀξιολόγως μέχρι τοῦ 5ου π.Χ. αἰ. τὴν παγκόσμια ἴατρικὴ κατὰ ἔργον, παρὰ τὴν δρθότητά της.

Ως σημαντικὴ κατάκτηση ἀκολούθησε ἡ ἐπὸ τὸ χριστιανικὸ πνεῦμα τῆς ἀγάπης εἰσχώρηση στοὺς στόχους τῆς πρόδηλης, τῆς ἀναγκαιότητας ἀντιμετώπισης τῶν σχετικῶν μὲ τὴν ὑγεία κοινωνικῶν προβλημάτων τοῦ ἀνθρώπου καὶ ἰδίως τῶν ἐνδεῶν, τόσο ἐπὶ ἀτομικοῦ, ὅσο καὶ ἐπὶ εὑρύτερον ἐπιπέδου, τοῦ τῆς Δημοσίας Ὑγείας, τὴν δποία προώθησαν βραδύτερα οἱ Ρωμαῖοι μὲ τὴν παραδειγματικὴ δργανοτικότητά τους, καὶ ἡ Γαλλικὴ καὶ Ἀμερικανικὴ Ἐπανάσταση, μὲ τὰ προοδευτικὰ κοινωνικὰ κηρύγματά τους, περὶ δικαιωμάτων τοῦ ἀνθρώπου, ἵστητας κλπ.

Τὰ δύο δύμας μεγάλα ἄλματα τῆς πρόδηλης ὑπῆρξαν γεννήματα τῆς ἐπιστημονικῆς περιόδου τῆς ἴατρικῆς, ἡ δποία ἀρχισε πρὸ δύο περίπου αἰώνων μὲ τὴν ἀνθηση τῶν θετικῶν ἐπιστημῶν καὶ συνεχίζεται μέχρι τῶν ἡμερῶν μας ὅλο καὶ ἀνελικτικότερη.

Τὸ πρῶτο ταυτίζεται μὲ τὴν ἀνακάλυψη τοῦ κόσμου τῶν μικροβίων ἀπὸ τοὺς Pasteur καὶ Koch, ποὺ ἀπέφερε ὡς θαυμαστοὺς καρποὺς τὰ ἐμβόλια, τὰ ἀντιβιοτικὰ καὶ διάφορα ὕγιεινὰ προληπτικὰ μέτρα, ἐνδιαφέροντα τὰ λοιμώδη νοσήματα.

Τὸ δεύτερο ἔγκειται στὸν πολλαπλασιασμὸ τῶν στόχων τῆς προληπτικῆς ἀγωγῆς, ἔπειτα ἀπὸ τὴν ὑπὸ τὸ φῶς τῆς ἐπαναστατικῶς ἀνελιχθείσης βιολογίας ταυτοποίηση πληθώρας παραγόντων ἐνδογενῶν καὶ ἐξωγενῶν, νοσογόνων καὶ τὴν ἀνατίρρητη παραδοχὴ τοῦ διλιτικοῦ περὶ ὑγείας στοχασμοῦ, σύμφωνα μὲ τὴν δποία αὕτη νοεῖται καὶ ἐπομένως πρέπει νὰ περιθάλπεται ὡς βιολογικοψυχοκοινωνικὴ ἀρμονία τοῦ ἀτόμου.

Κατὰ τὰ ἀτωτέρω καὶ σύμφωνα μὲ τὸ πνεῦμα τοῦ ἴατρικο-ἴστορικοῦ H. Singerist, ἡ σύγχρονη ἴατρικὴ εἶναι ὁ κλάδος τῆς βιολογίας, ποὺ στοχεύει : Πρῶτον στὴν καταπολέμηση τῆς νόσου καὶ τὴν ἀποκατάσταση τοῦ πάσχοντος· καὶ δεύτερον τὴν

προφύλαξη τοῦ ύγιοῦς ἀπὸ τὴν νόσο καὶ τὴν διατήρηση καὶ προαγωγὴ τῆς ύγείας τοῦ ύγιοῦς, διὰ τῆς θεραπευτικῆς καὶ πρόληψης ἀντιστοίχως.

Τῆς πρόληψης, ἡ ὅποια ἀσκεῖται ὑπὸ τρεῖς τύπους : —Τὸν πρωτογενή, μὲ στόχῳ τὴν ἐπισήμανση καὶ ἀποσύρηση δράσεως τῶν νοσογόνων παραγόντων καὶ ἐπομένως τὴν μὴ ἐγκατάσταση τῆς νόσου.

—Τὴν δευτερογενή, πρὸς ἀποκάλυψη τῆς νόσου ὅσο τὸ δυνατὸν πρωιμότερα καὶ ἐπίτευξη τῆς καλύτερης δυνατῆς διαδομῆς τῆς. Καὶ τὴν τριτογενή, γιὰ ἀντιμετώπιση τῆς ἀνικανότητας.

—Τὸ σύγχρονο προληπτικὸ ἔργο εἶναι εὐδύτατο καὶ ποικιλότατο. Λιὰ ποικίλων ἐπιδημιολογικῶν καὶ πειραματικῶν βιολογικῶν ἔρευνῶν καὶ παρατηρήσεων ἐπιδιώκεται ἡ ταυτοποίηση τῶν ὡν οὐκ ἔστι ἀριθμὸς αἰτιολογικῶν νοσογόνων παραγόντων, ἐνδογενῶν (γενετικοί, ἀνοσολογικοί, δρμονικοὶ κλπ.) καὶ ἔξωγενῶν (μικροβιακῶν, φυσικῶν, χημικῶν), ὑποδεικνύονται οἱ τρόποι ἀντιμετώπισής των δι' ἐκτίμησης τῶν ἀποτελεσμάτων τῆς κατὰ κατηγορίαν ἀσκηθείσης προληπτικῆς ἀγωγῆς στατιστικῶς, ἐπιδιώκεται μὲ ἄφογα προγραμματισμένη ἐκπαίδευση τῶν ποικίλων ύγειονομικῶν στελεχῶν, ποὺ ἀσκοῦν τὴν πρόληψη, καὶ ὑπολογίζεται ἡ ἀποτελεσματικότητα τῶν ἐφαρμοζομένων προληπτικῶν μέτρων ὑπὸ συνδυασμὸ πρὸς τὸ οἰκονομικό τους βάρος (cost-benefit). Ἀληθινὸς λαβύρινθος.

## 2. ΚΥΡΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ

Λοιμώδεις νόσοι στὴν χώρα μας

Σ' ὅλες τὶς ἀναπτυγμένες καὶ ὑπὸ ἀνάπτυξη χῶρες σημειώθηκε κατὰ τὸ δεύτερο ἥμισυ τοῦ αἰώνα μας μεγάλη μείωση τῆς νοσηρότητας καὶ θητισμότητάς τους· καὶ σ' αὐτές περιλαμβάνεται καὶ ἡ χώρα μας στὴν ὅποια σχεδὸν ἔξελιπαν ἔπειτα ἀπὸ τὸ 1950 οἱ κατ' ἔξοχὴν συχνὲς πρὸ αὐτοῦ λοιμώδεις ἀσθένειες (φυματίωση, σύφιλις, ἐλονοσία, τυφοπαρατυφικές, παιδικὲς ἔξανθηματικὲς κλπ.), χάρη στὰ ἀντιβιοτικά, ἀφ' ἐνός, καὶ στὰ μέτρα ύγιεινῆς ἦτοι τῆς πρόληψης ἀφ' ἐτέρου.

Τὸ ἐν γένει, ὀστόσο, πρόβλημα τῶν λοιμώξεων παραμένει ἐφιαλτικῶς καντὸ σ' ὅλη τὴν οἰκουμένη, ἔνεκα ἀδιάπτωτης ἀρακάλυψης ἀγνωστων μέχρι τώρα, μικροοργανισμῶν ποικίλων τύπων, συνεπαγόμενων ποικίλες λοιμώδεις νόσους, ἀλλὰ καὶ μὴ λοιμώδεις κατὰ τὰ μέχρι χθὲς ἵσχυντα.

Εἰδικῶς γιὰ τὴν χώρα μας ἐνδιαφέροντα :

### 1) τὸ AIDS

‘Ο ἀριθμὸς τῶν ιδουσμάτων καὶ φορέων τοῦ AIDS εἶναι συγκριτικῶς μικρότερος σ’ ἐμᾶς ἀπ’ ὅ,τι σ’ ἄλλες χῶρες, ὥπως καὶ ὁ ρυθμὸς τῆς συχνότητάς τους. Τὸ πρόβλημά μας δύμας δὲν διαφέρει ποσῶς ἀπὸ τὸ δικό τους, διότι :

I. ‘Η ἐπίπτωση τῆς νόσου εἶναι καὶ σὲ μᾶς σ’ ἀνιοῦσαν, ἰδίως στοὺς ἑτερόφυλονς, τὶς γυναικες καὶ τὰ παιδιά. Κι εὐλόγο, ἐπομένως, εἶναι νὰ ἐπίκειται μετάπτωση ἀπὸ τὸ τρέχον στάδιο τῆς σιωπηλῆς διασπορᾶς τῆς λοίμωξης στὸ τῆς ἐκδήλωσης τῆς νόσου καὶ σὲ συνέχεια στὸ τῆς ἐπιδημίας μὲ τὶς τραγικές ἐπιπτώσεις της : Γιατὶ προφανῶς ἡ οὐθέτη μετάδοση ἀπὸ τὴν μάρα στὸ παιδί ανδένεται παράλληλα μὲ τὴν ἑτερόφυλική.

II. ‘Η ψυχολογικὴ ὑποστήριξη τῶν θυμάτων τῆς νόσου εἶναι πενιχρή, καὶ

III. ‘Η οἰκονομικὴ ἐπιδότηση πρὸς περίθαλψη τῶν θυμάτων τῆς ἀσθένειας ἀνεπαρκέστατη.

Τὴν πτωχεία τῆς οἰκονομικῆς μας κάλυψης ἐμφαίνονται σαφῶς τὰ δεδομένα οἰκονομικῶν, εἰδικῶν μελετῶν τοῦ ιαθηγητῆ Γ. Κυριόπουλον, στὰ δόπια διὰ λόγους ηλεψύδρας δὲν θ’ ἀναφερθῶ.

Μὲ βάση τὰ δόλια περὶ AIDS ὑπομνησθέντα, καθένας ἀντιλαμβάνεται πόσον συστηματικὸς πρόεπι νὰ εἴναι ὁ ἀντι-AIDS ἀγώνας στὴν χώρα μας, ποὺ παρὰ τὰ πενιχρὰ μέσα, ποὺ μέχρι τώρα διατέθησαν, ἔγινε μὲ ἐπαινετὴ προσπάθεια τῶν γι’ αὐτὸν ὑπευθύνων.

Τὸ ἀκολούθητέον σύστημα ἀντιμετώπισης ἐπιβάλλεται, δπως στηρίζεται στὰ ὑπὸ τοῦ Π.Ο.Υ. προτεινόμερα, μὲ πρώτους στόχους τὴν σεξουαλικὴ καὶ τὴν ἀπὸ τὴν μητέρα στὸ παιδί μετάδοση καὶ τὴν ἀνακάλυψη ἀποτελεσματικοῦ ἐμβολίου καὶ ἀντι-AIDS φαρμάκου. Μιὰ ἀτομικὴ σκέψη εἶναι μήπως θὰ πρόσφερε πολύτιμες ὑπηρεσίες, θεραπευτικὲς καὶ προληπτικές, ἡ ἴδρυση ἐνὸς «γενικοῦ κέντρου τοῦ ἀντι-AIDS ἀγώνος» (comprehensive AIDS medical center).

### 2) Ἰογενεῖς ἡ πατοπάθειας

Ἐκ τῶν σήμερα γνωστῶν ἰογενῶν ἡπατοπαθειῶν οἱ τύπον *B* καὶ *C* εἶναι οἱ περισσότερον ὑπολογίσιμες στὴν χώρα μας, κυρίως ἐνεκα τῶν χρονίων ἡπατιτίδων, τῶν ιηδρώσεων καὶ τῶν ἱπατικῶν νεοπλασιῶν, ποὺ συνεπάγονται.

Εἰδικότερα ἡ *B* εἶναι πολὺ συχνή, μὲ ἐθνικὸ μέσο 5% στὸν γενικὸ πληθυσμό, ποὺ σημαίνει ὅτι οἱ φορεῖς της εἶναι οἱ περισσότεροι ἀπὸ 500.000 μὲ πλεονάζοντες στοὺς πολυμεταγγιζομένους, τοὺς ναρκομανεῖς, τοὺς ὁμοφυλόφυλους καὶ στοὺς νεφροπαθεῖς. Ἐνῶ στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες τὸ ποσοστὸ τῶν φορέων εἶναι 0,3% καὶ στὴν Ἀγγλία 0,05% προσφάτως αὐξηθέν.

*‘Η ήπατίτις C εἶναι πολὺ λιγότερο συχνή, τῶν φορέων τῆς μὴ ὑπερβαινόντων τὸ 1% στὸν γενικὸν πληθυσμό.*

*‘Η συστηματικὴ πρωτογενῆς προληπτικὴ ἀντιμετώπιση τῶν ὡς ἀνω ἡπατιτίδων εἶναι ἐπιτακτικῶς ἀναγκαία στὴν χώρα μας καὶ διότι ἡ μετάδοσή τους εἶναι κυριότατα αἴματογενῆς, δέον τὰ ἐπιδιώκεται δὶς εἰδικοῦ ἐμβολιασμοῦ ἰδίως τῶν ἀτόμων ὑψηλοῦ κινδύνου, διὰ προγεννητικοῦ ἐλέγχου ὅλων τῶν ἐγκύων καὶ δὶς ἀμέσου ἐμβολιασμοῦ τοῦ νεογονοῦ, ἀντὶ ἣ μητέρα ἐλέγχεται φορεύς τοῦ ἴον τῆς ἡπατίτιδος B. Καὶ διὰ μέτρων ἀποφυγῆς τῆς σεξουαλικῆς μετάδοσης. Γιὰ τὴν ἡπατίτιδα C δὲν ἔχει ἀνακαλυφθεῖ ἀκόμα ἐμβόλιο.*

*Εὐτυχῶς ἥδη ενδισκόμεθα στὴν ὁδὸν πραγματώσεως αὐτῶν τῶν μέτρων.*

### 3) Σεξουαλικοί μεταδιδόμενοι οόσοι

*‘Αποτελοῦσαν πρὸ τοῦ δευτέρου παγκοσμίου πολέμου μὲ τίτλο «ἀφροδίσια νοσήματα» μιὰ μεγάλη μάστιγα τῆς ὑγείας μας, μὲ 20.000 θανάτους ἐτησίως ἀπὸ τὴν σύφιλη τῶν βρεφῶν καὶ ἐνηλίκων. Τώρα ἡ συχνότητά τους, κάρη στὰ ἀντιαφροδισιακὰ μέτρα ὑγιεινῆς, τὴν πενικιλλίνην καὶ προφαρῶν τὸν φόβο ἀπὸ τὸ AIDS, ἐκάμφθη ἐντυπωσιακά.*

*Δὲν πρέπει ὁστόσο τὰ παραλειφθεῖ ἡ ἐπισήμανση δύο δεδομένων τοῦ Ἑλληνικοῦ χώρου σχετικὰ μ' αὐτές, σύμφωνα μ' ἔρευνες τοῦ καθηγητοῦ Κ. Στρατηγοῦ καὶ τῶν συνεργατῶν του.*

*Πρῶτον, ἡ αὖξηση τῆς λανθάνουσας σύφιλης. Καὶ δεύτερον, ἡ μεγαλύτερη ἐπίπτωση τῶν ἰογενοῦς αἵτιολογίας νοσημάτων τῶν γεννητικῶν ὁργάνων, τὰ διόπτα μεταδίδονται μὲ τὸ σπέρμα καὶ τὸ αἷμα, δπως ὁ ἔρπης τῶν γεννητικῶν ὁργάνων καὶ τὰ κοινδυλώματα, ἀκόμα δὲ καὶ ἡ ἡπατίτιδα B.*

*Τὸ μέγεθος τῶν σεξουαλικῶν μεταδιδομένων νόσων ἐμφαίνονται τὰ δεδομένα τοῦ WHO, σύμφωνα μὲ τὰ διόπτα 356.000 ἄτομα μολύνονται ἡμερησίως ἀπ' αὐτές, παγκοσμίως.*

### 4) Εντερολοιμώξεις

*Κατὰ τὸ παρελθόν οἱ παρασιτικὲς καὶ μικροβιακὲς λοιμώξεις τοῦ ἐντερικοῦ συστήματος ἥσαν ἀρκετὰ συχνές, ἵδιως στὶς ἀγροτικές μας περιοχές (ἰστολυτικὴ ἀμοιβάδα, λάμβλια, Giardia, λοιμώξεις ἐκ σκωλήκων). Ὁλες αὐτές σχεδὸν ἔσχιζόθηκαν· καὶ σποραδικῶς μόνον ἀπαντῶνται τώρα ἐκ λαμβλίων λοιμώξεις σὲ σχολεῖα καὶ ἰδρυματα. Ἀπὸ τὶς μικροβιακὲς ἐξ ἀλλού, δ τυφοειδῆς καὶ παρατυφοειδῆς πυρετὸς ἀπαντιόταν σὲ συχνότητα 12 - 15 ἀνὰ πληθυσμὸν 100.000, ἐνῶ σήμερα κυμαίνονται γύρω στὸ 0,4 σὲ 105 κατοίκους, δπως περίπου σ' ὅλες τὶς ενδωπαικὲς χῶρες.*

Άλλως έχουν τὰ πρόγματα ώς πρὸς τὶς τροφικὲς λοιμώξεις καὶ εἰδικὰ τὴν σαλμονέλλωσην, ίδιως στὶς μεσογειακὲς χῶρες. Αὐτές ἀπὸ τὸ 1987 μέχρι τώρα ἔξαπλασιά-σθηκαν, μὲ θέματά τους σὲ ἀναλογία 50% τὰ παιδιά, ἵσως γιατὶ καταναλώνονταν περισ-σύτερο τὶς fast-foods.

"Οπως δοθότατα καὶ συστηματικῶς ὑπέδειξεν ὁ εἰδικὸς γιὰ τὶς ἐντερολοιμώξεις καθηγητὴς τῆς Ὑγειονομικῆς Σχολῆς κ. Ἡ. Παπαδάκης εἶναι ἐπιτακτικῶς ἀναγκαῖα ἡ συστηματικὴ ἀντιμετώπιση τὸν τροφο- καὶ ὑδατογενῶν λοιμώξεων στὴν χώρα μας, τοῦ εἰδικοῦ κέντρου τῆς ἐν λόγῳ ἀνωτάτης σχολῆς δυναμένου νὰ ἐκπονήσει τὰ προσή-κοντα προγράμματα ἐκπαίδευσης τῶν ἀρμοδίων ὑγειονομικῶν στελεχῶν.

#### Νοσοκομειακὲς λοιμώξεις - Χημειοπροφύλαξη

Πρόκειται περὶ ἀξιολογοτάτου παγκοσμίου προβλήματος ἐπιφανέντος ἀπὸ τρια-κονταετίας.

Ύπολογίζεται ὅτι 5 - 10% τῶν εἰσαγομένων σὲ νοσοκομεῖα τῶν Ἡν. Πολιτειῶν προσβάλλεται ἀπὸ νοσοκομειακὲς λοιμώξεις, ὀφειλόμενες κατ' ἔξοχὴν σ' ἀναερόβια μικρόβια (91%), συνεπαγόμενες σημαντικὴ νοσηρότητα, θνητιμότητα, παράταση νοσηλείας καὶ μεγάλο κόστος.

Σύμφωνα μ' ἔρευνες τοῦ καθηγητοῦ Γ. Δαΐκου καὶ τῆς κυρίας Ἐλ. Γιαμαρέλου, οἵ νοσοκομειακὲς λοιμώξεις ἀποτελοῦν πλέον πρόβλημα ὑγειονομικὸν καὶ στὸν Ἑλλη-νικὸ χῶρο, πρὸς ἀντιμετώπιση τοῦ ὅποιον συνεστήθη ἀπὸ τὸ 1986 Κεντρικὴ Ἐπιφοτὴ Ἐλέγχου τους, συντονίζοντα τὶς καθέκαστα δύολογες ἐπιφοπές τῶν νοσοκομείων μας.

Ἐξ ἵσου ἐνδελεχής πρέπει νὰ εἶναι ἡ χρήση ἀντιβιοτικῶν κατὰ τὴν χημειοπρο-φύλαξη, τὰ ὅποια χορηγοῦνται συχνὰ ἀφειδῶς στὴ χώρα μας μὲ δυσμενεῖς ἐπιπτώσεις, δι' ἀναπτύξεως ἀντοχῆς τῶν πρὸς καταπολέμηση μικροβίων καὶ περιττὲς δαπάνες.

#### Νεοπλάσματα

Ἐξ ακολουθοῦν ν' ἀποτελοῦν τὸν μεγάλο ἐφιάλτη τῆς ὑγείας. Σύμφωνα μὲ ἐκτιμήσεις τοῦ Καθηγ. Γ. Σταθοπούλου ἡ ἐπίπτωση τῶν κακοήθων νεοπλασιῶν στὴν Ἑλλάδα εἶναι κατὰ σύνολο μικρότερη ἀπ' ὅτι στὶς ἀναπτυγμένες χῶρες, ὅπως καὶ ἡ νεοπλα-σματικὴ θνητιμότητα, κατέχουσα τὴν δεύτερη καλύτερη θέση στοὺς ἀνδρες μετὰ τὴν Πορτογαλία καὶ τὴν πρώτη στὶς γυναῖκες.

Ἡ εὖνοϊκή μας αὐτὴ συχνότητα ἀφορᾶ τὸν πλείστους τῶν καρκίνων, μ' ἔξαι-ρεση τὸν τοῦ ἥπατος καὶ τῶν πνευμόνων, τῶν ὅποιων ἡ ὑψηλὴ συχνότητα ὀφείλεται στὴν ἀντίστοιχη συχνότητα ἰογενοῦς ἥπατίτιδος Β καὶ C ἀφ' ἐνδές καὶ στὸ ὑψηλὸ ποσο-

στὸ καπνιστῶν στὴν χώρα μας ἀφ' ἑτέρου, ἐπιτεινομένης τῆς κατανάλωσης βιομηχανικῶν τσιγάρων.

Εἰδικότερα μεταξὺ τῶν 15 συχνοτέρων κακοήθων νεοπλασμάτων ὁ ἀριθμὸς θανάτων στὴν Ἑλλάδα (στατιστικὴ Δ. Τοιχοπούλου καὶ συνεργατῶν τον) εἶχε κατὰ σειρὰν κατὰ τὸ 1981 - 1985 : παρκίνος πνεύμονος, στομάχον, προστάτου καὶ οὐροδόχου κύστεως γιὰ τοὺς ἄνδρες καὶ παρκίνος μαστοῦ, στομάχον, πνεύμονος καὶ οὐροδόχου τὶς γυναικες.

Καὶ σημειοῦται ὅτι οἱ διαχρονικὲς τάσεις τῶν περισσοτέρων κακοήθων νεοπλασμῶν στὴν χώρα μας εἶναι αὐξητικὲς καὶ διὰ τὰ δύο φύλα, μὲ ἔξαιρεση τὸν παρκίνο τοῦ στομάχου καὶ τῆς μήτρας.

“Ας προστεθεῖ ὅτι ἐκ τῶν διατροφικῶν παραγόντων τὰ λίπη εἶναι ὁ σπουδαιότερος γιὰ τὸν παρκίνο πολλῶν δργάνων (ἔντερο, μαστός).

Καὶ γιὰ τοὺς γιατροὺς ἃς ὑπάρχει μυεία ὅτι ἡ προληπτικὴ γιὰ τὶς κακοήθεις νεοπλασίες ἀγωγὴ προσφάτως ἐπιδιώκεται καὶ ἔξω ἀπὸ τοὺς περιβαλλοντικὸν παράγοντες διὰ μοντέρνων φυτονομιστικῶν μοριακοβιολογικῶν τεχνολογιῶν μὲ χρησιμοποίηση ποικίλων ἀγασταλτικῶν τῆς παρκιογένεσης παραγόντων (πεπτίδια, μονοκλωνικὰ ἀντισώματα κτλ.), μὲ ενοίωνες προοπτικές.

### *³Αρτηριοσκλήρωση*

Εἶναι πασίγνωστη ἡ κατ' ἔξοχὴν ὑψηλὴ νοσηρότητα καὶ θνησιμότητα τῶν ἐξ αὐτῆς νόσων στὸν παγκόσμιο χῶρο, κι εἰδικότερα στὶς ἀναπτυγμένες χῶρες. Ἰδίως οἱ ἀφορῶσες στὴν στεφανιαία νόσο.

Στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες ἀποτελοῦν τὴν πρώτη αἵτια θανάτων κατὰ τὴν τελευταία τεσσαρακονταετία.

Στὴν Ἑλλάδα ἡ ἐπίπτωση τῶν παρδιαγγειακῶν νοσημάτων ἦταν κατὰ τὴν αὐτὴν περίοδο πολὺ μικρότερη. Σύμφωνα μὲ μελέτη τῶν Κρήτης, Ἀραβανῆ καὶ ἄλλων, τὸ 1970 ἡ συχνότητα τῆς στεφανιαίας νόσου ὑπολογίσθηκε στὴν Κρήτη καὶ τὴν Κέρκυρα ὑποεξαπλασία ἐκείνης στὴν Φιλανδία. Ἡ τάση ωστόσο αὔξησης της, μὲ βάση τὰ δεδομένα τοῦ Παπαεναγγέλου, εἶναι μεγαλύτερη ἀπὸ κάθε πολιτισμένη χώρα, προφανῶς γιατὶ ἀντίστοιχα συντρέχει ὁ σύγχρονος τρόπος ὑπερκαταναλωτικῆς διαβίωσης.

Προφανῶς ἐπιβάλλεται ἐπιτακτικῶς ἀσκηση στὸ σύνολο τοῦ πληθυσμοῦ μας πρωτοβάθμιας πρόσληψης — φυσικὰ καὶ δευτεροβάθμιας διὰ πρώιμης διάγνωσης — ἡ δοπία πρόπει ν' ἀρχίζει ἀπὸ τῆς πρώτης παιδικῆς ἡλικίας, γιατὶ ἥδη ἀπ' αὐτή, σύμφωνα μὲ τεώτερες ἔρευνες, ἀρχίζει ἡ πρωταρχικὴ ἐνδοθηλιακὴ δυσλειτουργία τῶν ἀρτηριῶν, πρὸ τὴν παρουσιασθοῦν οἱ ἀθηροματικὲς πλάκες. Καὶ συνίσταται ἀπὸ τὴν

νπολιταρά δίαιτα, τὴν ἀποφυγὴν τοῦ καπνίσματος καὶ τὴν συστηματικὴν μυικὴν ἄσκηση.

#### ‘Υπέρταση

Αόγω τῆς ύψηλῆς της συχνότητας καὶ τῶν καρδιοεγκεφαλικῶν ἐπιπλοκῶν της ἀποτελεῖ μεγάλο κοινωνικὸ πρόβλημα ὑγείας.

Καὶ γιὰ μὲν τὴν ἀναγκαιότητα δρθῆς θεραπευτικῆς ἀντιμετώπισης τῶν μέσης καὶ μεγάλης βαρύτητας μορφῶν της οὐδεμίᾳ ὑπάρχει ἀμφιβολία. Σύμφωνα δμως μὲ τὸ σύνολο τῶν δεδομένων πολλῶν μεγάλων ἔρευνῶν, τὸ ἕδιο ἰσχύει καὶ γιὰ τὴν ἐλαφρὰ ὑπέρταση. Πρέπει κι’ αὐτὴν ἡ ἀνιχνεύεται καὶ ἀντιμετωπίζεται πρωίμως διὰ δευτερογενοῦς πρόληψης, γιατὶ κατὰ τὰ δεδομένα προσφάτων ἔρευνῶν η ἕδιοπαθής ὑπέρταση ἀρχίζει ἥδη ἀπὸ τῆς ἐμβρυϊκῆς ζωῆς. Καὶ νὰ παύσει η ἀνεύθυνη ἀντιμετώπισή της, ποὺ ἐπικρατεῖ λόγω μὴ ἐπαρκοῦς ἐξακρίβωσής της η ἀνεπαρκοῦς θεραπευτικῆς καταπολέμησης.

Ἐνδιαφέροντα πρόκειται πιθανότατα ν’ ἀποβεῖ μελλοντικῶς καὶ η γενετικὴ προληπτικὴ ἀντιμετώπιση τῆς ὑπέρτασης.

#### Γῆρας

Τὸ ἴατροκοινωνικὸ πρόβλημα «γῆρας» κατέστη πρώτης σημασίας παγκοσμίως κατὰ τὴν πρόσφατη τεσσαρακονταετία, λόγω ταχείας καὶ μεγάλης αὔξησης τοῦ πληθυσμοῦ τῶν ἀτόμων τῆς τρίτης ήλικίας παγκοσμίως καὶ ιδίως στὶς ἀναπτυγμένες χῶρες.

Παράλληλη ὑπῆρξε η μεταβολὴ καὶ στὴν χώρα μας. Οἱ ἐπιπτώσεις ἐκ τῆς μεταβολῆς αὐτῆς εἶναι ποικίλες γιὰ τὸν ἕδιον τὸν ὑπερήλικες, τὸ περιβάλλον τους, τὴν περίθαλψή τους καὶ τὸ οἰκονομικὸ βάρος. Δύο δμως ἐξ αὐτῶν εἶναι οἱ κατ’ ἔξοχὴν προέχοντες. Τὸ δυσβάστακτο οἰκονομικὸ βάρος καὶ η ἐξάρτηση τοῦ γεροντικοῦ κόσμου ἀπὸ τὸν νεώτερον, γιὰ τὴν κάλυψη τῶν ὅποιων πρέπει νὰ συντρέξουν ποικίλες προσαρμογές, ὑπὸ φωτεινὴ συστηματικὴ ἐποπτεία καὶ καλῶς ἐπιτελούμενο συντονισμό, δι’ ἀρμοδίων στελεχῶν καὶ κατ’ ἄφογο καθορισμὸ προτεραιοτήτων.

#### Σακχαρώδης Διαβήτης

Ἡ συχνότης τοῦ σακχαρώδους διαβήτου διαφέρει ἀπὸ χώρας σὲ χώρα, λόγω γενετικῶν καὶ περιβαλλοντικῶν παραγόντων.

Στὴν λευκὴ φυλὴ κυμαίνεται μεταξὺ 3 - 6% τοῦ γενικοῦ πληθυσμοῦ της. Καὶ

στίς Η.Π. της Αμερικῆς 2,35% ἔχει NIDDM. "Αν αὐτὸς τὸ ποσοστὸ ἵσχει καὶ σ' ἡμᾶς, οἱ διαβητικοὶ μας πρέπει νὰ κυμαίνονται μεταξὺ 200 - 250.00 χιλιάδων.

Κατὰ γενικὴ δὲ παραδοχὴ τὰ τελευταῖα χρόνια ἔχει ἀξιολογότατα αὐξηθεῖ ἡ συχνότητά του συνεπείᾳ μεταβολῶν βλαπτικῶν στὴν διατροφὴ καὶ τὸ μνῆκο ἔργο.

Στὴν Ἑλλάδα, σύμφωνα μὲ ἔρευνες τῶν διαβητολογικῶν τμημάτων τοῦ Λαϊκοῦ καὶ Ἰπποκρατείου νοσοκομείου, τῆς παρελθούσης δεκαετίας, τόσο στὸν ἀγροτικὸ ὅσο καὶ ἀστικὸ πληθυσμό της, οἱ τιμὲς συχνότητας, παρότι σημαντικές, βρέθηκαν χαμηλότερες ἐκείνων τῶν ἀνεπτυγμένων χωρῶν.

"Ομως καὶ κατὰ γενικὴ παραδοχὴ, παρερχομένων τῶν ἐτῶν, αὐξάνονται ἐνεκα τῆς ὑπερθερμιδικότητας τῆς διατροφῆς μας καὶ τοῦ μειωμένου μνῆκοῦ μας ἔργουν.

"Η ἀνάγκη προληπτικῆς ἀντιμετώπισης τῶν διαβητοπαθειῶν διὰ ἀντιπαχυσαρκιῆς δίαιτας εἶναι κατ' ἐξοχὴν ἀξια ἔξαρσης. λαμβανομένων ὑπὲρ ὅψη τῶν οὐκ ἔστιν ἀριθμὸς ἀγγειακῶν τους ἐπιπλοιῶν.

### Τραύματα

Σύμφωνα μὲ τὶς Αμερικανικὲς Ἐθνικὲς στατιστικὲς τὰ τραύματα, στὰ ὅποια περιλαμβάνονται τὰ τροχαῖα ἀτυχήματα, οἱ αὐτοκτονίες καὶ οἱ ἀνθρωποκτονίες, προκαλοῦν περισσότερος θανάτους ἀπ' ὅτι οἱ παρδιοπάθειες κι ὁ παρκίνος στ' ἄτομα ἐνὸς ἔως τριάντα ἐννέα ἐτῶν. "Η συχνότης ὅμως τούτων στὸ σύνολο τῶν Εὐρωπαϊκῶν πρατῶν δὲν αὐξάνεται ἀπὸ τὸ 1970 κι ἔπειτα. Τονναρτίον εὐρίσκεται σὲ κατιοῦσαν.

"Η Ἑλλάς, τόσο γιὰ τοὺς ἀνδρες ὃσο καὶ τὶς γυναῖκες, ἔχει συγκριτικῶς τὸν χαμηλότερο ἀριθμὸ αὐτοκτονιῶν, πρωτεύει ὅμως στὰ τροχαῖα χωρὶς διαχρονικὴ μείωση. Τονναρτίον, μὲ αὐξησή τους, ἀπὸ τὸ 1980 μέχρι τὸ 1989. Καὶ τὸ συνολικὸ οἰκονομικὸ κόστος γι' ἀντιμετώπισή τους ἐξάλλου εἶναι συγκριτικῶς τὸ ὑψηλότερο. Περισσότερο αἴματηρὴ περιοχὴ εἶναι ή Ἀττική.

"Ως κατ' ἐξοχὴν ὑπεύθυνοι παραγόντες γιὰ τὰ τροχαῖα ἀτυχήματα θεωροῦνται: ή παραβίαση τῶν σηματοδοτῶν, ή μὴ χοήση ζωρῶν ἀσφαλείας καὶ ή ὑπερβολικὴ ταχύτητα καθὼς καὶ ή παραβίαση προτεραιότητος.

Κατὰ τὸ ἀνωτέρω συντρέχει ἀδυνάτητη ἀνάγκη λήψεως μέτρων προληπτικῶν πρωτοβάθμιας καὶ δευτεροβάθμιας μορφῆς, ἐνδιαφερόντων κυρίως τοὺς ὀδηγούς, ἀλλὰ ἀκόμη καὶ τὰ ὀδηγήματα, τὰ ὁδοστρώματα, τὴν νοσοκομειακὴ περίθαλψη, τὴν εἰδική ἐκπαίδευση καὶ τὴν νομοθεσία.

### Ἀλκοολισμὸς

Τὰ ἐν τῇς καταχρήσεως ἀλκοόλης ἀνεπιθύμητα ἀποτελέσματα εἶναι διεθνῶς ἀλ-

γεινά, λόγω τῆς προέχουσας σημασίας της γιὰ τὴν κίρρωση, τὰ τροχαῖα ἀτυχήματα καὶ τὸν ἀλκοολισμὸν ὑπὸ κοινωνικὴν ἔποψη.

‘Η ἔκταση ἐν τούτοις τῶν ἐξ αὐτοῦ δεινῶν στὴν πατρίδα μας δὲν εἶναι γνωστή. Τὰ μόνα δὲ περὶ αὐτῶν δεδομένα προέρχονται ἀπὸ τὸ φυχιατρικὸν νοσοκομεῖον Ἀθηνῶν καὶ δὴ τὴν μοράδα τον ἀποκαταστάσεως (*Rehabilitation unit*). Κατ’ ἔμμεση ἐπίτιμηση ἡ μέση κατ’ ἄτομο κατανάλωση ἀλκοόλης ἀναμφισβήτητως αὐξάνεται συνεχῶς παρερχομένου τοῦ χρόνου, ιδίᾳ μεταξὺ τῶν γενετέρων. Καὶ πρὸς ἀντιμετώπισή της ἀναγκαῖα εἶναι ἡ διαμόρφωση φυχικῆς ἰσορροπίας στὴν κοινωνία, λαμβανομένου ὑπὸ δόψη ἀκόμα, δτὶ ἵσως συντρέχει καὶ προδιαθετικὸς γενετικὸς παράγων πρὸς ἀλκοολισμό.

### Κάπνισμα

‘Ο συνολικὸς ἀριθμὸς τῶν καπνιστῶν παραμένει δυστυχῶς ὑψηλὸς παγκοσμίως, παρὰ τὴν πλήρως τεκμηριωμένη βλαπτικότητα τοῦ καπνοῦ ὡς πρὸς τὸν καρκίνο, ιδίως τοῦ πνεύμονος, τὶς παθήσεις τοῦ ἀναπνευστικοῦ, τὶς ἀγγειοπάθειες κτλ., ἡ ἐν τῶν δποίων νοσηρότητα καὶ θρησιμότητα πατὰ γενικὴ ἐκτίμηση αὐξάνεται καὶ σὲ λίγες μόρο χρόνες μειώνεται. Πρὸς ἐπισήμανση εἶναι δτὶ ἡ πάμψη τῆς ἐξῆς τοῦ καπνίσματος δὲν παρατηρεῖται ἰσόβαθμη στὶς γυναικεῖς καὶ τὰ γεαρὰ ἐν γένει ἄτομα διὰ φυχοκοινωνικούς λόγους σ’ ὅλους μας γνωστούς. Κι αὐτὸ παρότι δ τὸ Π.Ο.Υ. ἐπισημαίνει δτὶ μισὸ δισεκατομμύριο τοῦ σημερινοῦ παγκόσμιου πληθυσμοῦ θὰ ἀποθάνει ἀπὸ τὸ κάπνισμα. Στὴν Ἑλλάδα ἡ πατὰ κεφαλὴ κατανάλωση σιγαρέτων, παρὰ τὴν συστηματικὴ ἀντικαπνιστικὴ προσπάθεια τοῦ ἀείμηντον Λοξιάδη, εἶναι ἡ ὑψηλότερη μεταξὺ τῶν χωρῶν τῆς ΕΟΚ. Καὶ ἐπιτείνεται.

### Ρευματοπάθειες

Σύμφωνα μὲ στατιστικὰ δεδομένα τῶν H.P.A. καὶ πολλῶν Εὐρωπαϊκῶν χωρῶν δ συνολικὸς ἐπιπολασμός τους στὸν γενικὸ πληθυσμὸ κυμαίνεται γύρω στὸ 15%.

- Πρόκειται περὶ χρονίων νοσημάτων, ταξινομημένων σὲ 4 διάδεις :
- I. Τὶς φλεγμονώδεις ρευματικὲς παθήσεις (ρευματοειδῆς ἀρθρίτις κτλ.). Εἶναι συχνότερες στὶς γυναικεῖς.
  - II. Τὶς ἐκφυλιστικὲς ἀρθροπάθειες, μὲ συχνότητα 35% στὸν ἐνηλίκους.
  - III. Τὶς παθήσεις τοῦ ἐξωαρθρικοῦ ρευματισμοῦ (περιαρθρίτιδες κτλ.), σχετικῶς σπανιότερες. Καὶ
  - IV. Τὰ μεταβολικὰ νοσήματα τῶν ὀστῶν, μὲ κυριότερο τὴν ὀστεοπόρωση, εὐθυνούμενην γιὰ τὸ 75% τῶν καταγμάτων σ’ ἄτομα ἥλικίας 45 ἔτῶν καὶ πάνω καὶ συχνότερη στὶς γυναικεῖς.

Στὴν χώρα μας δὲν ὑπάρχουν τεκμηριωμένα στατιστικὰ δεδομένα γιὰ τὴν συγχρότητα τῶν ρευματοπαθειῶν. Ωστόσο κατὰ τὴν ἐμπειρία τῶν γενικῶν ιλινικῶν γιατρῶν καὶ τῶν ρευματολόγων δὲ πιπολασμός τους δὲν διαφέρει ποσῶς ἀπὸ ἐκεῖνον τῶν *H.P.A.*

Ὑπὸ τὰ ἄγω στοιχεῖα οἱ ρευματοπάθειες ἀποτελοῦν μεγάλο ὑγειονομικὸ πρόβλημα, τόσον ἐπὶ ἀτομικοῦ, ὃσον καὶ ποιωνικοῦ ἐπιπέδου, η δὲ ἀντιμετώπισή τους, πέραν τῆς θεραπευτικῆς, πρέπει νὰ στρέφεται καὶ πρὸς τὴν πρόληψη. Κυρίως τὴν δευτεροβάθμια, πρὸς ὃσο γίνεται πρωιμότερη διάγνωσή τους καὶ ἀντιμετώπιση μὲ ὅσα μέσα ἀμβλύνονται τὴν ἔξειλικτικότητά τους, εἴτε στὴν δίαιτα, εἴτε στὴ φυσικὴ ἄσκηση εἴτε στὴν φαρμακευτικὴ ἀγωγὴ κι ἀντὶ ἀφοροῦν.

#### Θυρεοειδοπάθειες

Σύμφωνα μὲ ἀρχικὴ παρατήρηση τοῦ *S. Xατζηδάκη* καὶ συστηματικὲς στὴ συνέχεια ἐπιδημιολογικὲς καὶ βιοχημικὲς ἔρευνες τῆς *Σχολῆς B. Μαλάμου* καὶ *A. Κοντρά* ἀπὸ τεσσαρακονταετίας ἥδη διεπιστώθη ὅτι περίπου 1.000.000 ἀτομα ἐπασχαν στὴ χώρα μας ἀπὸ ἐν πολλοῖς ἀγνοούμενη ἰωδιοπενικὴ βρογχοκήλη, ἵδιως στὶς Δυτικὲς περιοχές της, τὴν *Πίνδο* καὶ τὸν *"Ολυμπό*. Κι ὅτι κύριος γενεσιονογός τῆς παράγων εἶναι ἡ ἰωδιοπενία. Κι' ἀκόμα, ὅτι λόγω αὐτῆς, χωρὶς παρουσία ἐνδημικοῦ κρετινισμοῦ, ἐλαττώνεται ἡ νοημοσύνη τῶν ἰωδιοπενικῶν σιτιζομένων νεογυνῶν.

Ἄξιο ἔξαρσης εἶναι ὅτι χάροι στὰ ληφθέντα μέτρα ἰωδιώσεως ἀλατιοῦ καὶ νεροῦ ὑπὸ τοῦ *"Υπουργείου Υγείας*, μὲ πρωτεργάτη τὸν *Θ. Χανιώτη*, ἡ συγχρότητα τῆς ἰωδιοπενικῆς βρογχοκήλης ἐκάμφθη ἴκανοποιητικότατα. Καὶ κατὰ τὸν καθηγητὴν *A. Κοντρᾶ* προβλέπεται περαιτέρω μείωση τῶν πολυοζωδῶν τοξικῶν βρογχοκήλῶν καὶ τῶν θυλακιωδῶν καὶ ἀμεταπλάστων καρκινωμάτων τοῦ θυρεοειδοῦς. Πιθανολογεῖται ὡστόσο αὖξηση τῆς θυρεοειδίτιδος *Hashimoto*, τοῦ αὐτονόσου ὑπερθυρεοειδισμοῦ *Graves Basedow* καὶ τῶν ἀθώων θηλωδῶν νεοπλασιῶν. Καὶ μὲ στόχῳ αὐτὰ τὰ πιθανολογούμενα πρέπει νὰ διαλευκανθεῖ ποίᾳ πρόπει νὰ εἶναι ἡ ἐνδεικνυόμενη προληπτική τους ἀντιμετώπιση.

#### Γενετικὲς νόσοι

Ἐπειτα ἀπὸ τὶς ἀπαραμίλλως ἐπαναστατικὲς προόδους τῆς γενετικῆς κατὰ τὶς ἡμέρες μας, ὑπὸ τὸ φῶς τῆς μοριακῆς κχημείας καὶ νεότερης λεπτοτεχνολογίας, τὰ γενετικὰ νοσήματα ἐπολλαπλασιάσθησαν, ὡστε σήμερα ν' ἀποτελοῦν σπουδαιότατο πρόβλημα ὑγείας. Διακρίνονται εἰς γονιδιακά, χωματοσωματικά, συγγενεῖς διαμαρτίες καὶ πολυπαραγοντικά.

*Παρότι ταῦτα ἡ θεραπευτική τους ἀντιμετώπιση μέχρι τώρα δὲν ὑπῆρξε καρπόφροδα. Καὶ τὸ κύριο ἐνδιαφέρον ἔχει στραφεῖ πρὸς τὴν προληπτικὴν γενετικήν.*

*'Ιδοὺ σύντομα σχόλια περὶ αὐτῆς :*

*"Έχουν ἥδη καταγραφεῖ 50.000 γενετικές ἀσθένειες, ἀπὸ τις ὁποῖες οἱ 4.000 εἶναι μονογονιδιακὲς καὶ σπάνιες, μὲν ἀποκλειστικὴ αἰτιολογία τὴν γενετικὴν ἀνωμαλία (ὅς δρεπανοντταρικὴ ἀναιμία, ἡ νόσος Tay-Sachs, ἡ φενυλκετονορρία, ἡ κυστικὴ ἵνωση).*

*Οἱ πολυγονιδιακὲς εἶναι περισσότερες, ἀσυγκρίτως περισσότερες. Καὶ ὅσο ὁ καιρὸς περγάρει τόσο καὶ καταδείχνεται ὅτι ὁ γενετικὸς παράγων παρεμβάλλεται ἔστω καὶ πενιχρῶς στὴν παθογονία ὅλων τῶν ἀσθενεῶν, λίγο ἢ πολύ. Μεταξὺ δὲ ἀντῶν, περιλαμβάνονται καὶ οἱ σύγχρονες μεγάλες κοινωνικὲς (γεοπλασίες, ἀρτηριοσπληγροπάθειες, διαβήτης, παχυσαρκία, ὑπέρταση, Alzheimer).*

*"Ἡ διὰ τῶν ὅλο καὶ περισσοτέρων καὶ πιὸ εὐαισθήτων μοριακῶν γενετικῶν μεθόδων ταντοποίηση τῶν εἰδικῶν ἀνωμαλιῶν, ποὺ ταντοποιοῦνται στὰ γονόλια τοῦ DNA ἐκάστου ἀτόμου, δικαιολογεῖ τὴν διὰ τῆς βοηθείας τῆς ὅλο καὶ ἀνελιπσομένης ἴατρικῆς μηχανικῆς προληπτικὴν κατὰ τὸ μέλλον ἀντιμετώπιση τῶν νόσων, ὅχι μόνο τῶν μονογονιδιακῶν, ἀλλὰ καὶ πολυγονιδιακῶν.*

*"Ἄσ τοισθοῦ ὅτι: πρῶτον μὲ τὴν βελτιούμενη ἀναγνώριση τῆς συχρότητας καὶ σημασίας τῶν συγγενῶν νόσων καὶ τῶν συγρόνων κοινωνικῶν τάσεων πρὸς μικρότερες οἰκογένειες καὶ ἐπιβράδυνση τῆς τεκνοποιίας ἡ προγεννητικὴ διάγνωση παιζεῖ ἥδη σπουδαῖο ρόλο γιὰ τὴν ζύθμιση πολλῶν κινήσεων καὶ δεύτερον ὅτι ἡ χαρτογράφηση τοῦ γεννώματος πρόκειται νὰ συμπληρωθεῖ σημαντικῶς ἐντὸς 10 - 15 ἑτῶν καὶ νὰ καταστήσει ἐφικτὴ τὴν ἀποκάλυψη δλῶν τῶν συνήθων μονογονικῶν διαταραχῶν.*

#### ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ

*"Ἐλεγχος μεταλλαξιογόνων*

*Διαλογὴ πληθυσμοῦ (check-up)*

*Πιθανὴ καθοδίγηση*

*'Αραδρομικὴ καθοδίγηση*

*Προγεννητικὴ διαλογή*

*Μεταγεννητικὴ διαλογὴ*

*(Συμβούλευτικὴ καθοδίγηση)*

*(Διακοπὴ)*

*(Προγεννητικὴ διάγνωση)*

*(Μεταγεννητικὴ διακοπὴ)*

*(Νεογνικὴ διαλογὴ)*

Στὴν χώρα μας, ὅπου χαρακτηριστικὴ εἶναι ἡ ὑψηλὴ συχνότης τῶν αἰμοσφαιρινοπαθειῶν, λόγω καλῆς ἐξ αὐτῶν παραδόσεως χρησιμοποιοῦνται προσφάτως οἱ διάφοροι τρόποι ἀντιμετώπισης τῶν γενετικῶν νόσων καὶ γ' ἄλλες ἐκτὸς αὐτῶν γενετικὲς νόσους, δῆπος ἡ ἴνοκυνοτικὴ νόσος, ἡ νόσος Duchenné κτλ. Πρῶτο πάντως πρόβλημά μας παραμένονταν οἱ αἰμοσφαιρινοπάθειες.

### Παιδικὲς νόσοι

Ἡ πρόβλημα κατὰ τὴν παιδικὴ φάση, στὴν δῆποια περιλαμβάνεται τόσο ἡ προγεννητικὴ (μητέρα-ἔμβρυο) ὅσο καὶ ἡ περιγεννητική, ἀποτελεῖ πρώτης σημασίας μέλημα τῆς καθόλου σύγχρονης προληπτικῆς ιατρικῆς. Καὶ παρέχεται πολυτρόπως: διὰ τοῦ θηλασμοῦ, τῶν ὑγιεινῶν συνθηκῶν ὕδρευσης καὶ ἀποχέτευσης καὶ κατοικίας καὶ σχολείου, τῆς πρέπουσας διατροφῆς, τῆς κατ' ἐπιστήμην ἐκτέλεσης τῶν ἐμβολιασμῶν, τῆς ὑγιεινῆς τοῦ στόματος, τῆς κοινωνικῆς διαπαιδαγώγησης καὶ τῆς ψυχικῆς ἀνατροφῆς, πέραν τῶν ὅσων ἀναφέρθηκαν στὸ κεφάλαιο τῶν γενετικῶν νόσων.

Χάρη σ' αὐτήν, τὴν κατὰ τὴν νηπιο-βρεφο-παιδικὴ ἡλικίᾳ προληπτικὴ ἀγωγὴ, ἀνειχθεῖσαν γοργῶς κατὰ τοὺς τελευταίους δύο αἰῶνες, ἐνῶ στὶς ἀρχές τοῦ 19ου αἰ. ἐσημειοῦντο 200 θάνατοι ἐπὶ 1.000 γεννωμένων, τὸ 1900 ἐπεσαν στοὺς 10 καὶ 12 στὴν Σκανδινανία καὶ τὶς H.P.A. ἀντιστοίχως. Καὶ τώρα κατέβηκαν χαμηλότερα, ἐνῶ προσδοκῶνται ἀπόμα πιὸ ενάρεστα ἐπιτεγματα διὰ τῆς ὑπὸ ἐξέλιξη προγεννητικῆς γενετικῆς ὑγιεινῆς, παρότι αὐτὴν τὴν συνοδεύονταν πολλοὶ θεολογικοί, ἥθικοι, ψυχολογικοί, νομικοί καὶ κοινωνικοί προβληματισμοί.

Σ' ὅτι ἀφορᾶ τὴν χώρα μας.

I. Ἡ βρεφικὴ θηλησμότητά μας ἔμειώθη ἔντονα κατὰ συνέχειαν, κατὰ τὴν τοιανονταετίαν 1960 - 1990.

Καὶ δι' αὐτῆς τῆς μεταβολῆς ἀντιρροπίσθη, σ' ἓρα βαθμό, ἡ ἐφιαλτικὴ μείωση τῆς κατὰ τὴν ὕδια χρονικὴ φάση γεννητικότητάς μας. Πρόκειται περὶ συμβολῆς κατ' ἐξοχὴν ενδοθείσης ἀπὸ τὴν ἐπταιδευτικὴ καὶ φιλοκοινωνικὴ προὴ τῆς Πανεπιστ. Παιδιατρικῆς Κλινικῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τὸ σύνολο τοῦ παιδιατρικοῦ κόσμου τῆς χώρας μας.

II. "Ολως ἔξαιρετικό, κατ' ἔρευνα καὶ ἐφαρμογή, καὶ πρωτοπορειακὸ πρέπει νὰ χαρακτηρισθεῖ τὸ ὑπὸ τῶν εἰδικῶν αἰματολόγων μας ἐπιτελεσθὲν ἔργο γιὰ τὶς αἰμοσφαιρινοπάθειες, τῶν δῆποιων ἡ μοριοβιολογικὴ διερεύνηση ἀνοιξε τὶς πύλες τῆς γενετικῆς καὶ καρποφόρου ἔρευνας καὶ πολλῶν ἄλλων νόσων. Μὲ αὐτὸ συνδέονται τὰ ὄντοματα τοῦ Φέσα, Καττάμη, Σταματογιαννόπουλον καὶ Λουκόπουλον.

### *Περιβαλλοντικά προβλήματα*

Κατὰ τοὺς χρόνους μας, ἔνεκα ὑψηλῶν συγκεντρώσεων πληθυσμοῦ ἀπὸ τὴν ἀστικοποίηση τῆς διαβίωσής μας, μεγάλης κατανάλωσης ὄλικῶν καὶ ἐνέργειας καὶ πολλῶν βιομηχανικῶν ἀτυχημάτων, ἡ ἀνθρωπότης μπῆκε στὸν αἰώνα προστασίας τοῦ περιβάλλοντος, μὲ κύρια προβλήματα τὴν ἐξάντληση τοῦ ὅζοντος, τὸ φαινόμενο τοῦ θερμοκηπίου, τὴν μόλυνση τοῦ ἀέρα, τοῦ νεροῦ, τῶν τροφῶν καὶ τοῦ ἐδάφους ἀπὸ μικροοργανισμούς καὶ τοξικές ουσίες, τὰ βιομηχανικὰ ἀτυχήματα, τὴν μειονεκτικὴ διάθεση τῶν ἀπορριμμάτων κτλ.

"Ολα αντὰ τὰ προβλήματα ἐνδιαφέρονται σοβαρῶς τὴν χώρα μας, μὲ πιὸ σπουδαία τὴν ἀδόκιμη μεταχείριση τῶν ἀεριωδῶν, ὅγρῶν καὶ στερεῶν ἀπορριμμάτων καὶ τὸν ἀνεπαρκὴ ἔλεγχο τοῦ πόσιμου νεροῦ καὶ τῶν τροφῶν πὸν καταναλίσκοντα.

Εὕλογο κατὰ τ' ἀνωτέρω εἶναι ὅτι ὑποχρεούμεθα νὰ δογματώσουμε κατὰ ἐκσυγχρονισμένο τρόπο τὴν κίνηση τῶν βλαπτικῶν περιβαλλοντικῶν ὄλικῶν.

### *Ψυχικὲς νόσοι - Κοινωνικὴ συμπεριφορὰ*

Κατὰ τὴν πρόσφατη πεντηκονταετία, χάρη κυρίως στὰ ψυχοφάρμακα, σημειώθηκαν μεγάλες πρόοδοι στὴ θεραπεία τόσο τῶν ὀργανικῶν ψυχώσεων, ὅσο καὶ τῶν συναισθηματικῶν, πὸν ἐπλήθυνταν ὥπο τὸν σύγχρονο τύπο διαβίωσῆς τῶν κοινωνιῶν. "Ολοι ὅμως ἀποβλέπονταν περαιτέρω σὲ μία ἀσκηση πρόληψης, κυρίως πρωτογενοῦς, βιολογικῆς καὶ ψυχοκοινωνικῆς, ἀπὸ τὴν ὁποία προσδοκᾶται νὰ ἐπιτευχθεῖ ἔνας ἄλλος τύπος ἴκανοποιητικῆς διαβίωσῆς, χωρὶς ἐγωπάθεια, χωρὶς ἀστοργία, χωρὶς κοινωνικὴ ἀπομόνωση, χωρὶς ὑποτόνωση τοῦ οἰκογενειακοῦ καὶ φιλικοῦ δεσμοῦ, ἀλλὰ μὲ στοργή, συνεργασία καὶ ἀπὸ Χριστοῦ ἀγάπη. Καὶ πρέπει νὰ ἐπισημανθεῖ ὅτι μία τέτοια προσδοκία δὲν εἶναι ἀνεδαφική, ἐν ὅψει ἡδη ἀποκτηθεισῶν ἐνθαρρυντικῶν ἐμπειριῶν δι᾽ ἀσκησῆς προληπτικῆς ψυχικῆς ὑγιεινῆς ἀπὸ τῆς παιδικῆς ηλικίας.

Γιὰ νὰ προσπελασθεῖ ἀντὸ τὸ ὄραμα, προϋπόθεση, ἀγεν τῆς ὁποίας οὐδέν, εἶναι ἡ διαμόρφωση πρέπουσας κοινωνικῆς συμπεριφορᾶς, ἡ ὁποία μειονεκτοῦσα ἀποτελεῖ τὸν κύριο αἰτιολογικὸ παράγοντα γιὰ τὰ πολλὰ δεινά μας, εἴτε AIDS, εἴτε τοξικομανία, εἴτε ἀλκοολισμός, εἴτε κάπνισμα, εἴτε τροχαῖα ἀτυχήματα, εἴτε ἐγκληματικότης εἴτε ἀνθυγειευὴ δίαιτα κτλ. λέγεται.

'Αξίζει νὰ τὴν σχολιάσουμε κάπως διεξοδικότερα :

'Η κοινωνικὴ συμπεριφορὰ κατοπτρίζει τὴν ψυχικὴ ὑγεία τοῦ ἀτόμου. Καὶ δὲν σημαίνει μόνον ἀπονοσία ψυχικῆς νόσου, ἀλλὰ ἀκόμα καὶ παρονσία ἀποκτήσιμων ἴκανοτήτων πρὸς βελτίωση τῆς ζωῆς του. Κι αὐτὲς ἀφοροῦν τόσο στὴ σχέση του πρὸς τὸν ἑαυτό του (αὐτογνωσία, αὐτοεκτίμηση καὶ εὐκαμψία προσωπικότητας, πρὸς

ἀποφυγήν ἄγκους, κατάθλιψης καὶ ψυχοπαθολογικῆς παρανοϊκῆς καὶ φοβικῆς συμπεριφορᾶς), δύσι καὶ τὴ σχέση του πρόσω τοὺς ἀλλούς, καθοιζομένην ἀπὸ ποικίλες ικανότητές του (λίγην αὐτονόμων λογικῶν ἀποφάσεων, ίκανότητα γιὰ προβλητικὴ ταυτοποίηση (*empathy*) καὶ καταρόηση τῶν ἄλλων). *"Αν αὐτὲς οἱ ίκανότητες συντρέξουν, ἡ ήθικὴ συμπεριφορὰ τοῦ ἀτόμου θὰ εἴναι ἡ πρέπουσα ως κοινωνικοῦ κυττάρου καὶ ἀμέμπτως παραγωγικὴ στὸ βαθμὸ τοῦ δυνατοῦ, χωρὶς συγκρούσεις καὶ ήθικοδεοντολογικὰ διλήμματα κατὰ τὴν κοινωνικὴ διαβίωση. Καὶ τὰ δυσάρεστα προβλήματα τῆς ύγειας ἀντιμετωπίζονται δύσι πρέπει.*

*Μὴ παραβλέψουμε δύμας οὐδὲ κατὰ νεοαίαν πόσοι καὶ πόσοι παράγοντες πρέπει νὰ συντρέξουν γιὰ διαμόρφωση πρέπουσας κοινωνικῆς συμπεριφορᾶς. Κι ὅτι ἡ γι' αὐτὴν φροντίδα εἴναι ἀνάγκη ν' ἀρχίζει ἀπὸ τῆς βρεφικῆς ἡλικίας τοῦ ἀτόμου καὶ χωρὶς ν' ἀγνοεῖται ἡ σημασία τοῦ γενετικοῦ στοιχείου γιὰ τὴ διαμόρφωση τῆς πρωσπικότητας.*

*Στὴν χώρα μας τὸ ἐπίπεδο τῆς κοινωνικῆς συμπεριφορᾶς εἴναι θλιβερῶς χαμηλὸ στὶς πλείστες παραμέτρους του. Καὶ πρόσ τὰ ἐκεῖ ἐπιβάλλεται νὰ στραφεῖ ἡ κόρια μέριμνά μας, δύπλο προληπτικὸ τύπο.*

*'Ανεπιφύλακτα πιστεύω ὅτι περισσότερο ἀπὸ κάθε τι ἄλλο συντρέχει ἀνάγκη ἀσκησῆς συστηματικῆς ψυχικῆς κοινωνικῆς φροντίδας στὸν τόπο μας.*

#### ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ

*Λαμβανομένων δύπ' ὄψη τῶν δσων ἀναφέρθηκαν γιὰ τὴν προληπτικὴ περίθαλψη τῆς ύγειας, καταλήγει κανεὶς στὶς ἔξης ἀπόψεις γιὰ τὰ σχετικῶς μ' αὐτὴν ἐπιτευχθέντα καὶ προσδοκώμενα.*

*ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ (ἐμφαίνονται στὸν Πίνακα 1a).*

#### ΠΙΝΑΚΑΣ 1a ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ

*Διαμόρφωση κοινωνικοπολιτικῆς βούλησης γιὰ εδόδωση τοῦ «όγκεια γιὰ δίλονς».*

*Διαπίστωση μὴ ίκανοποιητικῆς ἀντιμετώπισης :*

*AIDS*

*Toξικομανία*

*Κάπνισμα*

*'Αλκοολισμός*

*Ψυχικὲς νόσοι*

*Stress*

*Κατανόηση τῆς θεμελιώδονς σημασίας :*

τοῦ τύπου ζωῆς  
τοῦ περιβάλλοντος  
τοῦ προσυμπτωματικοῦ ἐλέγχου.

Συνειδητοποίηση τοῦ ὅτι ἡ πρόληψη δὲν εἶναι ἔργο μόνο τῶν γιατρῶν ἀλλὰ καὶ ἄλλων παραγγειονομικῶν στελεχῶν, δπως κατ' ἔξοχὴν τῶν διπλωματούχων τῶν Ἀνωτάτων ὑγειονομικῶν ἀρχῶν καὶ ὅτι τὸ οἰκονομικό τῆς κόστος εἶναι φοβερό.

#### ΠΡΟΣΛΟΚΩΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ

*Προσθήκη χρόνων στὴν ζωή.*

*Προσθήκη ὑγείας καὶ παραγωγικότητας στὴν ζωή.*

— *Πρόληψη γενετική εὐφύτερη καὶ καλύτερη, τόσο τῶν μονο- ὅσο καὶ πολυγονιδιακῶν νόσων.*

*Πρόληψη διαιτητική σὲ περισσότερες ἀσθένειες.*

*Πρόληψη πρὸς ἔξουδετέρωση τῶν ποικιλοτάτων βλαπτικῶν παραγόντων τοῦ περιβάλλοντος.*

*Ἐντονότερη φυσικὴ ἀσκηση.*

*Διαμόρφωση πρέπουσας κοινωνικῆς συμπεριφορᾶς (γενετικῶς καὶ ψυχιατρικο-κοινωνικῶς).*

‘*Η προσπέλαση αὐτῶν τῶν προσδοκιῶν προϋποθέτει συστηματικὴ συνεργασία ὑπὸ τὴν σκέπη τῆς πολιτείας, δλων τῶν ποικίλης βαθμίδος ὑγειονομικῶν καὶ μὴ στελεχῶν, τὰ δποῖα θάλπουν ἔνα κάποιον τομέα τῆς πρόληψης, φυσικὰ ἐπίσης, μὲ τὴν ἐκπαίδευσή τους. Καὶ ἀφειδὴ χρηματοδότηση, χωρὶς παράβλεψη τοῦ σήμερα καταλυτικῆς σημασίας πηλίκου — «Ὦφέλεια-κόστος», τὸ δποῖο μόνο μὲ συμμόρφωση πρὸς τὰ προγράμματα τοῦ Παγκόσμιου Οργανισμοῦ Υγείας (WITIA) εἶναι προσπελάσιμο.*

‘*Η Ἀκαδημία, δπως στὴν ἀρχὴ ἀνέφερα, θὰ προσπαθήσει νὰ τονώσει τὸν ἀγώνα τῆς προληπτικῆς ἱατρικῆς στὴν χώρα μας, συνεργαζόμενη μετὰ τῶν ἀρμοδίων κρατικῶν ἀποφευκτῶν, μὲ φανατικὴ πίστη στὴν ἀξία του, σύμφωνα μὲ τὴν προφητικὴ ρήση τοῦ Ἰπποκράτη :*

*«Τὸν ἵητρὸν δοκέει μοι ἀριστον εἶναι  
πρόνοιαν ἐπιτηδεύειν».*