Ἐπιμέλεια ΘΑΝΑΣΗ ΓΚΟΒΑ

ΑΧΑΪΚΑ καὶ ΑΜΑ

ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΗΘΗΣ Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ τῶν ἀνθρώπων πού χρησιμοποιοῦν τὰ φάρμακα μὲ καταπλήσσουσα εὐκολία. — Τῶν ἀνθρώπων δηλαδὴ πού παίρνουν τὰ διάφορα δισκία σὰν ναυψυκτικά! — Πασατέμπος οἱ ἀσπιρίνες καὶ τὰ συναφῆ ἀναλγητικὰ πού δὲν χρησιμοποιοῦνται μόνο σὲ περίπτωση πόνων. — Ἀλλὰ καὶ διότι εἶναι ἀδύνατον νὰ ἐννοήσῃ κανεὶς ἐξ αὐτῶν ὅτι μόρφωσε ἔστω καὶ μιὰ ἡμέρα χωρὶς καταπότια φαρμακείου ἢ ΚΑΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΥΟ καὶ τρία καὶ τέσσερα χάπια πού μάλιστα λαμβάνονται καὶ σὲ ὡρισμένες ὧρες τῆς ἡμέρας. — Δηλαδὴ μὲ μιὰ σπάνια ἐπιμέλεια ἀκόμη καὶ στὶς περιπτώσεις κατὰ τὶς ὁποῖες ἀπὸ τὴν ἀπόλυτη ἀκρίβεια τῆς ὥρας στὴ λήψη τοῦ φαρμάκου ἐξαρτᾶται ἡ ἰδία ἡ ζωὴ τοῦ ἀσθενοῦς. — Αὐτὰ εἶναι τά.. τακτικὰ χάπια ⁂ ΑΛΛΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ καὶ τὰ ἔκτακτα. — Ἐκεῖνα καὶ ἐκεῖνα πού λαμβάνονται ὅταν ὑπάρχουν προαισθήματα συναγιοῦ ἢ γενικωτέρας καχεξίας. — Διότι ὅταν πιὰ ἐκδηλωθῆ... μὲ τὸ καλὸ» ἡ ἀρρώστεια, ἀρχίζει πλέον ἡ φαρμακευτικὴ εὐωχία μὲ τὶς ἐνὲς πλέον καὶ τῆς ἰατρικῆς ἐπιστήμης...

ΠΡΩΪΝΟ ΧΑΜΟΓΕΛΟ

Εκπαιδευτικὴ τηλεόραση

ΕΝΑ ΠΡΩΙΝΟ πρὶν εἴκοσι χρόνια διηγεῖται ὁ κ. Νίκολς, προϊστάμενος τῆς ἐκπαιδευτικῆς τηλεοπτικῆς ὁμάδος τοῦ Κολλεγίου τοῦ Μπαρκσάϊρ, ἐπῆρα τὴν τηλεόραση ἀπὸ τὸ σπίτι μου καὶ τὴν ἔβγαλα στὸ δημοτικὸ σχολεῖο ὅπου μοῦ δάσκαλος. Ἐκεῖ τὴν βάλαμε μέσα σ' ἕνα ντουλάπι καὶ προσαρμόσαμε μία κεραία. Οἱ μαθητὲς ἡλικίας δέκα καὶ ἕνδεκα χρόνων παρακολούθησαν ἕνα πρόγραμμα γεωμετρικὸ μὲ ἕνα θέμα Φυσικῆς, πού ἦταν διδάσκοντο. Τὴν ἐποχὴ ἐκείνη ἦταν συναρπαστικὸ γεγονὸς ἡ δίδαξη μαθήματος μὲ τηλεόραση ἰδιαίτερα στὰ σχολεῖα πρωτοβαθμίου ἐκπαιδεύσεως δεδομένου ὅτι τὰ προβαλλόμενα προγράμματα προωρίζοντο γιὰ παιδιὰ τῶν γυμνασίων καὶ τῶν Λυκείων. Συνεπῶς, δὲν εἶχαμε στὴ διάθεσή μας βοηθητικὰ φυλλάδια σχετικὰ μὲ τὰ θέματα πού μετεδίδοντο. Ἀπορεύσαμε ὅμως ὅτι ἐπρόκειτο νὰ δοῦμε, ἀπὸ γενικὲς ἐνθέσεις...

Μέσα ὅμως στὴν εἰκοσαετία ἄλλαξαν πολλὰ καὶ σ' αὐτὸν τὸν τομέα. Σήμερα τὰ 85% περίπου τῶν δημοτικῶν σχολείων στὴ Βρετανία καὶ τὸ 65% τῶν γυμνασίων καὶ λυκείων χρησιμοποιοῦν τηλεοπτικὰ προγράμματα. Ὅμως, αὐτὸ εἶναι ἕνα μέρος μόνο τῆς ἀλλαγῆς πού ἔγινε στὸ διάστημα αὐτό. Γιατὶ ὅταν γίνεται ἕνα τηλεοπτικὸ μάθημα, ἔρχονται τώρα στὴν τάξη ἐκτὸς ἀπ' τὴν κυρίως συσκευὴ κι' ἕνα μηχάνημα δίνεται στὸ ὁποῖο γράφεται τὸ μάθημα τὴν ὥρα τῆς παραδόσεως. Ἐπειδὴ εἶναι μαγνητοσκοπημένο, μπορεῖ νὰ περιληφθῆ εὔκολα στὰ προγράμματα τῶν σχολείων, νὰ φυλαχθῆ καὶ νὰ χρησιμοποιηθῆ π.χ. μετὰ ἕνα χρόνο καὶ κατὰ τὶς ὧρες πού ἀπαιτοῦν οἱ ἀνάγκες.

Παράλληλα ὁ δάσκαλος προετοιμάζεται συμβουλευόμενος ἕνα βιβλίαριο πού τὸν βοηθᾶ νὰ μελετήσῃ τὸ θέμα δίδοντας τὶς γενικὲς γραμμὲς τοῦ προγράμματος καὶ ἀναφέροντας τὶς ἐνέργειες πού μποροῦν νὰ ὑποδειχθοῦν ἐπίτηδες στὰ παιδιά. Ὁ δάσκαλος ἀποφασίζει ἐὰν τὸ μαγνητοσκοπημένο μάθημα θὰ προβληθῆ ὁλόκληρο ἢ θὰ διακοπῆ γιὰ νὰ γίνουν ἐρωτήσεις καὶ νὰ δοθοῦν ἀπαντήσεις. Πολλὲς φορὲς ξαναπροβάλλονται μέρη τῆς ταινίας, πού τὰ παιδιὰ δὲν τὰ ἔχουν καταλάβη καλά.

Οἱ σειρὲς τῶν τηλεοπτικῶν ἐκπαιδευτικῶν μαθημάτων μποροῦν νὰ χωρισθοῦν σὲ τέσσερες κατηγορίες. Ἡ πρώτη εἶναι ἐγκυκλοπαιδικὲς ἐκπομπὲς πού αὐξάνουν τὶς γνώσεις καὶ τὴν πεῖρα τοῦ παιδιοῦ χωρὶς νὰ προπαθοῦν νὰ ἀπαγορεύουν στοὺς δασκάλους τὸ περιεχόμενο τῶν ἐγκυκλίων μαθημάτων. Ἡ δεύτερη κατηγορία μαθημάτων εἶναι τὰ μορφωτικὰ προγράμματα πού συχνὰ ἀποτελοῦν ἐπανάληψη τῆς πρώτης κατηγορίας ἀναλόγως μὲ τὸν τρόπο πού θὰ νὰ χρησιμοποιήσῃ ὁ δάσκαλος. Καὶ ἡ τρίτη καὶ τέταρτη κατηγορία πού συμπίπτουν ἐπίσης καὶ εἶναι ὑποβοηθητικὲς γιὰ τὸ δάσκαλο.

Γιὰ νὰ ἐπιτύχουν ὅλα αὐτὰ εἶναι ἀπαραίτητη ἡ συνεργασία μεταξὺ ἐκείνων πού προμηθεύουν τὰ προγράμματα καὶ ἐκείνων πού τὰ χρησιμοποιοῦν, δηλαδὴ τῶν παραγωγῶν καὶ τῶν δασκάλων.

Ἀφ'ης στὸ Μπὶ Μπὶ Σὶ τὸ Συμβούλιο Σχολικῆς τηλεοράσεως καθερίζει τὶς γενικὲς γραμμές, οἱ δάσκαλοι εἶναι μέλη τεῦ Συμβουλίου τῶν ἐπιτροπῶν προγράμματός, ἐκπαιδευτικοὶ ἐπισκέπτονται τὰ σχολεῖα γιὰ νὰ ἐξακριβώσουν κατὰ πόσον εἶναι ἐπιτυχημένα τὰ προγράμματα. Κλιμάκιοι δασκάλων ὑποβάλλουν κάθε ὁμάδα ἐκθέσεις σχετικὲς μὲ τὰ προγράμματα καὶ ὀργανώνονται συναντήσεις παραγωγῶν καὶ δασκάλων.

Παράλληλες δραστηριότητες ἀναπτύσσουν καὶ οἱ ἑταιρεῖες ἀνεξαρτήτου τηλεοράσεως, οἱ ὁποῖες ὅμως, περιορίζονται στὴν περιοχὴ τους. Ἐξ ἄλλου ἡ χρησιμοποίηση εἰδικῶν (δασκάλων) ὡς παρουσιαστῶν ἢ γιὰ τὴν προετοιμασία τῶν προγραμμάτων ἔχει καλύτερα ἀποτελέσματα καὶ ἔχει ἀναγνωρισθῆ σὰν ὁ πιὸ ἐπιτυχημένος τρόπος παρουσιάσεως.

Ἄραγε μπορεῖ κανεὶς νὰ ἐλπίζῃ βάσιμα ὅτι ἡ ἐκπαιδευτικὴ τηλεόραση ἀπασχολεῖ πλέον καὶ τοὺς δικούς μας ἁρμοδίους;

ΠΑΝ

Στὸ Γ. Κοτζιᾶ ἀπὸ τὴ Ζήρια...

ΑΠ' ΤΟΥΣ λογοτεχνικώτερους ἐπικηδείους αὐτὸς πού ἐξεφώνησε στὴν κηδεία τοῦ Γεωργίου Κοτζιᾶ ὁ ἐκπαιδευτικὸς κ. Λευτέρης Παπαθεοδωρόπουλος κατεθέτοντας στὸν τάφο τοῦ ἐκλιπόντος μαχητὴ ἐπιστήμονα καὶ ἐφευρέτη λίγο χῶμα ἀπ' τὴ Ζήρια.

Ἰδοὺ ἕνα ἀπόσπασμα ἀπ' τὸ μικρὸ αὐτὸ ἀριστούργημα:

«Δέξου χῶμα ἀπ' τὴ γενέτειρα τοῦ παππού σου πού τόσο ἀγάπησες καὶ λόγιεζες κι' ὅπου πέρασες καὶ πέρασαμε τὰ ὁμορφότερα παιδικά μας χρόνια. Χῶμα μυρισμένο ἀπ' τοῦ Παναχαϊκοῦ τ' ἀγέρι, χῶμα νοτισμένο ἀπ' τοῦ Κορινθιακοῦ τὶς ὁραδυνὲς αὖρες. Χῶμα τιμημένο, χῶμα ἀπ' τὸ πηγαδάκι τῆς φτελιᾶς καὶ ἀπ' τὸν πευκοβριθῆ λόφο τοῦ Ἁγίου Γεωργίου πού ἀγναντεύει παντοτινὰ τὴ γαλάζια παραφυάδα τοῦ Ἰονίου πελάγους... Τόφερα στολισμένο ἀπὸ ἀγράμπελη καὶ πεῦκο γιὰ νὰ σὲ συντροφεύει αἰώνια καὶ νὰ σοῦ δροσίζει τὸ πυρωμένο μέτωπο ἀπ' τὸν ἀσήγαστο καὶ πανανθρώπινα ὠφέλιμο πόθο τοῦ ἐφευρέτη.

Τόφερα στὸ ἔξυπνο πνεῦμα, στὴ μεγάλη ψυχή, στὸν τύπο τοῦ δυνατοῦ, στὸν ὑπερασπιστὴ τῶν ἀδυνάτων, στὸν ἐνθουσιώδη ἄνθρωπο, στὸν ἀνήσυχο νοῦ, στὴν παρηγοριὰ καὶ ἐλπίδα ἑκατομμυρίων ψυχῶν, στὸν βαθύτατα θρησκευόμενο, στὸν ἀκαταγώνιστο μαχητή, στὸν ἀφηφοῦντα πάντα ἐχθρὸν καὶ πολέμιον, στὸν ἰδεολόγο, στὸν λεβέντη, στὸ σῶμα καὶ στὴν ψυχή, στὸν ἀδελφό, στὸν ἀγνὸ πατριώτη, στὸ αὐθέσμητο, στὸν ἐνάρετο, στὴν ὡραία περήφανη καὶ πρωτοπόρα φύση».

Ὁμολογία

ΟΜΟΛΟΓΙΑ Ἀθηναίας συναδέλφου πού ἐπιμελεῖται σελίδα μόδας καὶ ἄλλων γυναικείων ἐνδιαφερόντων.

«Σὲ ὅλα τὰ προσόντα μας πού προσπαθοῦμε νὰ τελειοποιήσουμε ὑπάρχει ἡ φιλαρέσκεια. Κάνουμε προσφορὰ ἐξυπνάδας ἀντιλήψεως, καλωσύνης καὶ ὁμορφιᾶς.

Νομίζουμε ὅτι δὲν θὰ ἀδικεῖτο τὸ ἰσχυρὸν φύλον ἂν υἱοθετοῦσε τὴν ὁμολογία.

Η ΛΟΛΟΜΠΡΙΤΖΙΤΑ ἡ παγκοσμίως γνωστὴ Ἰταλίδα ἠθοποιὸς ἀπόχτησε στὰ 48 χρόνια της ἕνα καινούργιο ἔρωτα... Πρόκειται γιὰ τὸν Ἰταλὸ μεγαλοδιομήχανο Τζόρτζιο Πετρουκέττι, παντρεμένο ἤδη μὲ μιὰ κόμισσα ἀπ' τὴν ὁποία παίρνει σύντομα διαζύγιο.

Ἡ ἐπιλογὴ ...πελατῶν

ΚΑΠΟΤΕ εἶχε ἀνακινηθῆ ἀπὸ τὴ Στήλη τὸ θέμα ἂν ἔχει τὸ δικαίωμα κάποιος καταστηματάρχης νὰ κάμῃ ...ἐπιλογὴ τῶν πελατῶν του. Τὸ θέμα εἶχε δημιουργηθῆ ἐξ αἰτίας κάποιου κρεοπώλη πού ἀρνιόταν νὰ πουλήσῃ φιλέτο (ἂν καὶ εἶχε) σὲ περαστικὸ πελάτη, μὲ τὴ δικαιολογία ὅτι τὸ ἤθελε γιὰ τὴν ἐξυπηρέτηση τῆς τακτικῆς πελατείας του.

Καὶ ἐνῶ ἡ στήλη εἶχε ἀποφανθῆ ὅτι ὄχι μόνον ἡ ἐπαγγελματικὴ συνείδηση, ἀλλὰ καὶ ὁ νόμος δὲν ἐπιτρέπουν τὴν ἄρνηση τῆς πωλήσεως, βρέθηκαν καὶ μερικοὶ ἐξυπνάκηδες πού ἀναζητοῦν ἐλαφρυντικὰ γιὰ τὸν ἐν λόγῳ καταστηματάρχη. Καὶ τέλος, ἄφηνεν νὰ ἐννοηθῆ ὅτι ἀμφιβάλλουν ὅτι ἡ περίπτωσις καλύπτεται ἀπὸ τὸν ἀγορανομικὸ κώδικα.

ΙΔΟΥ λοιπὸν τὶ ἀναφέρεται σὲ τελευταῖο ἔγγραφο τοῦ ὑπουργείου Ἐμπορίου πρὸς τοὺς ἐμπόρους:

Ἡ ἄρνηση πωλήσεως ἀντικειμένων τὰ ὁποῖα παρήχθησαν ἢ ἀπεκτήθησαν πρὸς ἐμπορίαν ἀποτελεῖ ἀδίκημα τιμωρουμένων συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 31 τοῦ Ἀγορανομικοῦ Κώδικος.

«Η ΗΜΕΡΑ»
ΠΡΟ 30 ΕΤΩΝ

Ὁ Μπὲν Γκουριὸν ἀγγέλλει ἵδρυσιν Ἑβραϊκοῦ Κράτους

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Ἀγγέλλεται ἐκ Παλαιστίνης ὅτι ἐνώπιον τῆς ἐπιτροπῆς ἐρεύνης τοῦ ΟΗΕ προσῆλθεν ὁ πρόεδρος τοῦ Ἑβραϊκοῦ Πρακτορείου Μπὲν Γκουριὸν ὅστις εἰσηγήθη ὅτι ἡ Παλαιστίνη ἀνεκηρύχθη ἑβραϊκὸν κράτος τὸν ὁποῖον θὰ τεθῆ ἐπὶ τινα χρόνον ὑπὸ τὴν ἐποπτείαν τοῦ Ο.Η.Ε. Κατὰ τὸ διάστημα αὐτὸ θὰ γίνουν ἔργα ἀρδεύσεως καὶ θὰ μεταναστεύουν ἕνα ἑκατομμύριον Ἑβραῖοι ἀπὸ κάθε μέρος τοῦ κόσμου.

Πλησίον τῶν Καλαβρύτων

ΚΑΤΑ νυκτερινὴν ἀνακοίνωσιν τῆς Ἀνωτέρας Διοικήσεως Χωροφυλακῆς ἀποσπάσματα συνεπλάκησαν μὲ ἀνταρτικὰς ὁμάδας εἰς τὰ ὀρεινὰ τῆς ἐπαρχίας Καλαβρύτων.

Τρακτὲρ

ΑΓΡΙΝΙΟΝ. Ὁ Συνεταιρισμὸς Ζαπαντίου παρέλαβε ἀπὸ τὸ κράτος δύο τρακτὲρ ἅτινα χρησιμοποιεῖ σήμερον διὰ τὴν ἄρδευσιν τῶν καπνοτόπων.

Διανομαί

ΑΝΑΚΟΙΝΟΥΝΤΑΙ ὅτι κατὰ τὸν μῆνα Ἰούλιον θὰ διανεμηθοῦν διὰ δελτίου 100 δράμια ζάχαρεως κατ' ἄτομον. Ἐπίσης ἡ παρεχομένη μερὶς ἄρτου θὰ αὐξηθῆ κατὰ ἕνα ραμείτη.

Μικραὶ ἀγγελίαι

ΖΗΤΕΙΤΑΙ ἐπειγόντως ὑπηρέτρια πεπειραμένη δι' ἀνδρόγυνον.

Πωλοῦνται μία κορνέττα, ἕνα μπάσο, ἕνα τρομπόνι, μιὰ γκραὶν κάσα μὲ δύο «πιάτα» καὶ ταμπεοῦρλο.

ΕΣΕ 1965

Ἡ Σχολή μας ἀνταποκρινομένη στὶς πολλαπλὲς ἀνάγκες τῆς συγχρόνου ἐκπαιδεύσεως καὶ ἐπιθυμοῦσα νὰ ἐξυπηρετήση τοὺς ὑποψηφίους Ἐκγυμναστὰς ὁδηγῶν αὐτοκινήτων, ἔδεσε εἰς λειτουργίαν τμῆμα ΕΚΓΥΜΝΑΣΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, μὲ προοπτικὲς ἀφοῦ περατωθῆ τὸ ἤδη ἀνεγειρόμενον σύγχρονο κτίριον τῆς Σχολῆς μας νὰ ἐπεκταθῆ καὶ σὲ ἄλλους τομεῖς δραστηριότητος τῆς Ἐκπαιδεύσεως πού ἀφοροῦν τὸ αὐτοκίνητο.

Διὰ περισσοτέρας πληροφορίας ἀπευθύνεσθε εἰς τὸν κ. Σ. Συμεωνίδην ΚΑΛΑΜΟΓΔΑΡΤΗ 18α. - ΠΑΤΡΑΙ ΤΗΛ. **(061) 321-278 καὶ 323-563.**

Εἰδικὸν τμῆμα γιὰ ἀποφοίτους Γυμνασίου καὶ Τεχνικῶν Σχολῶν (Μέσης Ἐκπαιδεύσεως).

ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΗΜΑ
ΑΓΟΡΑΙ-ΠΩΛΗΣΕΙΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΟΣ
ΜΑΙΖΩΝΟΣ 66 • ΤΗΛ. 73-365

Ἀνατολία
ἡλιοστόρ
Νέα ἀντηλιακὴ κάθετη κουρτίνα ποὺ ἀντικαθιστᾶ τὰ κάθε μορφῆς Βενέτικα Στόρια καὶ κουρτίνες γιὰ γραφεῖα, καταστήματα, ξενοδοχεῖα καὶ μοντέρνα σπίτια.
Γιὰ ὅμεση ἐξυπηρέτηση καὶ δωρεὰν καταμέτρηση τηλεφωνῆσατε:
ΠΑΤΡΑ:
τηλ. 270.462
(Μαιζῶνος καὶ Γούναρη)
Χ. Ἀσημακόπουλος & Σία

Θ.Σ
ΦΩΤΟΤΣΙΓΚΟΓΡΑΦΕΙΟ
κλίσσε παντος τυπου σε τιμη γνωριμιας
ΠΑΤΡΑΙ
τηλ. 223.296
αγ. ανδρεου 55
(εντος στοας)
Θ. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
Σὲ 50 χρόνια ἀπὸ σήμερα θὰ μποροῦμε νὰ παρατείνουμε τὴ ζωή μας γιὰ αἰῶνες!

Ἴσως ὑπάρχει κάποιος μηχανισμὸς αὐτοκαταστροφῆς στὸν ὀργανισμό μας

ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΣΘΗ ΚΑΙ ΝΑ ΤΕΘΗ ΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟ

Στὸ ἀμερικανικὸ ἐπιστημονικὸ περιοδικὸ «Σμιθσόνιαν» ἐδημοσιεύθη τὸ ἀκόλουθο ἐνδιαφέρον ἄρθρο τοῦ δόκτορος Ἄλμπερτ Ρόζενφελντ.

Οἱ ἄνθρωποι ὅπως καὶ ὅλοι οἱ ζῶντες ὀργανισμοί, πεθαίνουν. Τὸ ἀπαιτεῖ ἡ ἴδια ἡ ἐξέλιξις. Ὅταν ὁ ἄνθρωπος δὲν πεθαίνει ἀπὸ ἀτύχημα ἢ ἀσθένεια τότε ἡ ἐπερχόμενη λόγω χρόνου φθορὰ ἑνὸς ἢ δύο βασικῶν συστημάτων τοῦ ὀργανισμοῦ ἐπιφέρει τὸ θάνατο. Ἂν καὶ ἡ πρόοδος στὸν ἰατρικὸ τομέα ἔχει κάνει ἅλματα τὰ τελευταῖα 50 χρόνια ἐπιτυγχάνοντας σὲ ὡρισμένες περιπτώσεις τὴν ἀναβολὴ θανάτου, ἐν τούτοις οὐσιαστικὴ πρόοδος πού θὰ εἶχε σὰν ἀποτέλεσμα τὴν παράτασι τῆς ζωῆς δὲν ἔχει ἀκόμα ἐπιτευχθῆ.

Κάτι τέτοιο δὲν θὰ ἦταν δυνατὸ νὰ γίνῃ ἀμέσως ἀλλὰ βαθμιαίως. Ἤδη πραγματοποιοῦνται πειράματα μὲ φάρμακα (συμπεριλαμβανομένων τῶν ἀντιδοτειδωτικῶν) «κατὰ τοῦ γήρατος» καὶ οἱ προοπτικὲς γιὰ τὴν τελικὴ ἐπιτυχία εἶναι ἀρκετὰ ἐλπιδοφόρες.

Ἡ φύσις μᾶς ἔχει προγραμματίσει νὰ ζοῦμε, ἀλλὰ μέχρι ἑνὸς σημείου. Τὸ σημεῖο αὐτὸ καλύπτει τὸ φάσμα τῆς τεκνοποιήσεως καὶ τῆς διαδικασίας ἀνατροφῆς τῶν ἀπογόνων, μέχρι τοῦ σημείου πού νὰ εἶναι οἱ ἴδιοι σὲ θέσι νὰ ἀντιληφθοῦν τὶς δυνατότητες παραγωγῆς νέων ἀπογόνων. Φαίνεται νὰ ὑπάρχῃ ἐκ μέρους τῆς φύσεως μιὰ ἀλάθητη ἔλλειψι ἐνδιαφέροντος γιὰ τὴν ἐπιβίωσί μας σὰν ἄτομα. Ἡ φύσις μᾶς θεωρεῖ ἀπαραίτητους μόνο σὰν μέσα γιὰ τὴν διαιώνισι τοῦ ἀνθρώπινου εἴδους.

Ο ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΖΩΗΣ

Ἡ μοῖρα ὅμως ἑνὸς ἀπὸ μᾶς ἔχει πιὰ καταστεῖ ἀντικείμενο πρωσωπικῆς φροντίδος καθὼς ἀπὸ τὴν μιὰ πλευρὰ τὸ πνευματικὸ ἐπίπεδο τοῦ σύγχρονου ἀνθρώπου βρίσκεται σὲ ὑψηλότερο σημεῖο ἀπὸ ἐκεῖνο τῶν προγόνων του καὶ ἀπὸ τὴν ἄλλη οἱ γνώσεις μας εἶναι ἐπαρκεῖς σ' ὅτι ἀφορᾶ τὶς λειτουργίες τοῦ ἀνθρώπινου σώματος. Αὐτὸς ὁ συνδυασμὸς ἐπιτρέπει τὴν δημιουργία αἰσιοδόξων ὀκέψεων σχετικὰ μὲ τὴν ἐπίτευξιν τρόπου μέσω τοῦ ὁποίου θὰ μποῦμε νὰ ἐπιτύχουμε τὴ μακροζωΐα.

Ὑπάρχουν ὡρισμένα ἐπιτυχῆ παραδείγματα πού πεῖθουν γιὰ κάτι τέτοιο. Στὴν Ἀρκαία Ἑλλάδα, τὸ ὅτι ἡ «προσδοκία ἐπιβιώσεως» ἦταν τὸ 22 ἔτος τῆς ἡλικίας τοῦ ἀτόμου, ἐθεωρεῖτο ἱκανὴ αἰτία ἐγγυήσεως γιὰ τὴν διαιώνισι τοῦ ἀνθρώπινου εἴδους. Μὲ τὸ πέρασμα τῶν αἰώνων ὁ μέσος ὅρος ζωῆς ἀνῆλθε στὴν ἡλικία τῶν 70 χρόνων. Στὸ κοντινὸ μέλλον ἀναμένεται ὄχι μόνο τὸ ὅριο ἡλικίας πού θὰ εἶναι σὲ θέσι νὰ ἀντιπαράγῃ ἀλλὰ ὑπερβῆ τὸ σημερινό, ἀλλὰ καὶ ὅτι θὰ φθάσουμε στὸ σημεῖο νὰ παρατείνουμε τὸ ὅριο τῆς ἰδίας τῆς ζωῆς.

Μποροῦμε νὰ ἀνακαλύψουμε τί εἶναι αὐτὸ πού ἐπιτρέπει τὶς λειτουργίες τοῦ ἀνθρώπινου σώματος ἀφοῦ αὐτὸ ἔχει ἐπιτελέσει τὴν «ἐπίσημη ἀποστολή» του καὶ νὰ ἐπαναφέρουμε τὶς λειτουργίες αὐτὲς στὸ στάδιο πού ἀρχικὰ εὑρίσκοντο ἢ ἀκόμη νὰ ἐμποδίζουμε ἐξ ἀρχῆς τὴν φθορά τους. Ἐὰν ὑπάρχῃ κάποιος μηχανισμὸς αὐτοκαταστροφῆς — ὅπως πολλοὶ πιστεύουν — μέσα στὸ ἀνθρώπινο σῶμα εἶναι δυνατὸν νὰ ἐντοπισθῆ καὶ νὰ ἀχρηστευθῆ.

ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ ΣΟΛΟΜΟ

Πρόσφορο ἔδαφος γιὰ σχετικὲς μελέτες παρουσιάζουν ὁρισμένα εἴδη στὸ χῶρο τοῦ ζωϊκοῦ βασιλείου τῶν ὁποίων ὁ μηχανισμὸς αὐτοκαταστροφῆς κάνει ἔντονα ἐμφανὴ τὴν παρουσία του ὅπως συμβαίνει, εἰδικώτερα, μὲ τὸν σολομὸ τοῦ Εἰρηνικοῦ πού εἶναι ἕνα πολὺ δυνατὸ ψάρι μὲ ἱκανότητες ἀνάλογες πρὸς ἐκεῖνες ἑνὸς «δεκαζλητή» σὲ σύγκρισι μὲ τὸν ἁπλὸ ἀθλητή. Τὸ ψάρι αὐτὸ μπορεῖ νὰ ταξιδεύῃ ἀντίθετα μὲ τὴν ροὴ οἱουδήποτε ρεύματος, προκειμένου νὰ φθάσῃ στὴν συγκεκριμένη περιοχὴ ὅπου πρέπει νὰ γονιμοποιήσῃ. Μόλις ὅμως, πραγματοποιήσῃ τὴν γονιμοποίησι τὸ γεμάτο δύναμι καὶ ὁμορφιὰ σῶμα του γηράσκει μὲ ἀπίστευτη ταχύτητα σχεδὸν μέσα σὲ μιὰ νύχτα καὶ σὲ δύο ἑβδομάδες τὸ πολὺ ἔχει πεθάνει.

Ἀρκετοὶ πιστεύουν ὅτι τὸ φαινόμενο αὐτὸ ὀφείλεται σὲ πλῆθος ταυτοχρόνων βιολογικῶν ἀντιδράσεων πού παρουσιάζονται στὸν σολομὸ λόγω ἀλλαγῆς περιβάλλοντος καθὼς αὐτὸς περνᾶ ἀπὸ τὸ θαλάσσιο στὸ γλυκὸ νερὸ καὶ τὰ πτερύγιά του δὲν προλαβαίνουν νὰ παράγουν τὴν ἀπαιτουμένη ἐλένα ἡ ὁποία φιλτράρει τὸ ὀξυγόνο πού δέχονται.

Ἐν τούτοις, ὁ Ο.Χ. Ρόμπερτσον, ὁ Βρετανὸς ἐπιστήμων στὸν ὁποῖον ὀφείλεται ἡ πρώτη τράπεζα αἵματος, ἀπορρίπτει τὴν θεωρία αὐτή. Ὁ ἴδιος ἰσχυρίζεται ὅτι ἔχει ἀνακαλύψει ἕνα εἶδος σολομοῦ τὸν «Κοκανὴ» — μικρῆς διαπλάσεως μὲ ράχη χρώματος μπλὲ — πού ζεῖ σὲ κλειστὲς λίμνες. Τὸ εἶδος αὐτὸ πού περνᾶ ὅλη του τὴν ζωὴ σὲ γλυκὸ νερὸ — χωρὶς νὰ περνᾶ σὲ θαλάσσιο — παρουσιάζει ἀκριβῶς τὶς ἴδιες ἰδιότητες μὲ ἐκεῖνες τοῦ σολομοῦ τοῦ Εἰρηνικοῦ μετὰ ἀπὸ τὴν διαδικασία γονιμοποιήσεως.

Ὁ δρ. Ρόμπερτσον ἀνακάλυψε ὅτι βάσει μιᾶς βιολογικῆς διεργασίας ἡ ὁποία πιθανώτατα ἀρχίζει πρὶν ἀπὸ τὴν γονιμοποίησι, ἡ ὑπόφυσις τοῦ σολομοῦ μεγενθύνεται προκαλῶντας ἀντίστιχα τὴν μεγένθυση τσόφλισῶν τῶν ἐπινεφριδίων του, μὲ ἄμεση συνέπεια μιὰ ὑπερπαραγωγὴ στηροϊδῶν ὁρμονῶν.

ΟΡΜΟΝΙΚΟ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ἀποτελέσματα ἄλλων προσφάτων ἐρευνῶν ἔχουν ρίξει νέο φῶς στὸ τί συμβαίνει στὸν ὀργανισμὸ τοῦ σολομοῦ στὶς τελευταῖες μέρες του. Καὶ τὰ ἀποτελέσματα αὐτὰ θὰ μποροῦσαν νὰ ἔχουν ἐφαρμογὴ σὲ πολλὲς ἀνθρώπινες περιπτώσεις. Ὁ Ντὸν Πουπιόνε, λόγου χάριν, τοῦ Ἐργαστηρίου Ντόννερ τῆς Ἰατρικῆς Σχολῆς τοῦ Μπέρκλεϋ, ἀνακάλυψε ὅτι λίγο πρὶν ἀπὸ τὴν γονιμοποίησι, τὸ αἷμα τοῦ σολομοῦ περιεῖχε 20 φορὲς περισσότερο λιπώδη συστατικὰ ἀπὸ τὴν κανονικὴ ποσότητα — συμπεριλαμβανομένης τῆς χοληστερίνης — πού συναντᾶται στὸ φυσιολογικὸ ἀνθρώπινο αἷμα. Κανένα ὅμως ἀπὸ τὰ συστατικὰ αὐτὰ δὲν φαίνεται νὰ συσσωρεύεται στὶς ἀρτηρίες.

Στὸν σολομὸ παρουσιάζονται σύμφωνα μὲ τὶς ἐνδείξεις, ταυτόχρονα οἱ δύο ἀσθένειες πού παρουσιάζονται στοὺς προχωρημένης ἡλικίας ἀνθρώπινους ὀργανισμοὺς καὶ πού ὀφείλονται σὲ ἐνδοκρινογενεῖς ἀνωμαλίες. Ὁ Ὑποθυρεοειδισμὸς (ἔκκρισις μικρῆς ποσότητος θυρεοειδοῦς ὁρμόνης) καὶ ὁ Ὑπεραδρενοκορτικειδισμὸς (ἔκκρισις μεγάλης ποσότητος τῆς ὁρμόνης τῶν ἐπινεφριδίων).

ΟΙ ΠΕΣΤΡΟΦΕΣ

Ἴσως ὅμως τὰ πράγματα νὰ μὴ εἶναι ἀπόλυτα ἔτσι. Ὑπάρχει τὸ παράδειγμα μιᾶς ποικιλίας πέστροφας ἡ ὁποία, ὅπως καὶ ὁ σολομός, εἰσέρχεται στοὺς ποταμοὺς καὶ ἀνηφορίζει γιὰ τὸν τόπο γονιμοποιήσεως καὶ ἡ ὁποία παρουσιάζει συμπτώματα ἐπίσης ταχέως ἐκφυλισμοῦ. Πρὶν ὅμως, ἀπὸ μερικὰ χρόνια ὁ Ρόμπερτ Βὰν Σάϊτερς τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Οὐάσιγκτων στὸ Σήατλ, ἀνακάλυψε ὅτι δὲν πεθαίνουν ὅλες αὐτὲς οἱ πέστροφες. Ὅσες κατορθώνουν νὰ ἐπιστρέφουν στὸ νερὸ τῶν ὠκεανῶν ἀναζωογονοῦνται καὶ ξαναγίνουν. Ἡ ὅλαδη στὶς ἀρτηρίες πού παρουσιάζουν κατὰ τὴν διάρκεια τῆς παραμονῆς τους στὸ ποτάμι ἐξαφανίζεται.

Η ΠΡΟΓΗΡΙΑ

Ἐξ ἄλλου μιὰ σπάνια ἀσθένεια πού ἐμφανίζεται στὸν ἄνθρωπο, ἡ προγηρία ἀποτελεῖ ἀντικείμενο τῶν σχετικῶν μὲ τὸ θέμα διεξαγομένων γεροντολογικῶν ἐρευνῶν.

Ἡ προγηρία εἶναι ἡ πιὸ τραγικὴ περίπτωσι παιδικῆς ἀσθενείας. Τὰ θύματά της συνήθως μέχρι τὰ τρία πρῶτα χρόνια ζοῦν ἀπολύτως φυσιολογικά. Ὅταν ὅμως ἡ ἀσθένεια ἐμφανισθῆ τότε ἡ ἀνάπτυξις τοῦ παιδιοῦ καθυστερεῖ σὲ σημαντικὸ βαθμὸ καὶ ἐὰν τὸ παιδὶ ἐπιζήσει μέχρις ἐφηβικῆς ἡλικίας ἡ σωματικὴ του ἀνάπτυξις ποτὲ δὲν ὑπερβαίνει ἐκείνη ἑνὸς παιδιοῦ τριῶν μέχρι πέντε χρονῶν.

Τὰ χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τῆς προγηρίας εἶναι ὅτι τὸ παιδὶ δείχνει ἀδύνατο καὶ γηρασμένο. Ἡ καρδιά του λειτουργεῖ ἐλαττωματικὰ δημιουγῶντας προβλήματα φυσήματος, ἀθηροσκληρώσεως, στυθάγχης καὶ κυκλοφορίας τοῦ αἵματος. Ἡ καρδιακὴ προσβολὴ ἀποτελεῖ τελικὰ τὴν βασ