MISTER BABY
ΕΚΛΕΚΤΑ ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΤΑ ΜΩΡΑ ΣΑΣ
Πατρέως 47 Τηλ. 221.491

ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΗΡΥΞ
ΠΑΤΡΩΝ

MISTER BABY
ΕΚΛΕΚΤΑ ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΤΑ ΜΩΡΑ ΣΑΣ
Πατρέως 47 Τηλ. 221.491

# ΚΑΜΗΛΑ: ΤΟ ΠΛΟΙΟ ΤΗΣ ΕΡΗΜΟΥ

Ἡ δρομὰς ἀποτελεῖ σημαντικὸ παράγοντα γιὰ τὴν Βόρειο Ἀφρική. Εἶναι ὀλιγαρκὴς ἐργάτης καὶ βαρειὲς δουλειὲς μὲ πολλὰ πλεονεκτήματα.

ΛΟΝΔΙΝΟΝ — Οἱ ἐπιστήμονες ἔχουν ἀσχοληθεῖ προσφάτως μὲ ζωολογικὲς ἔρευνες πού ἀφοροῦν τὸ «πλοῖο τῆς ἐρήμου» (ὅπως ὀνομάζεται ἡ καμήλα λόγω τῆς ἀντοχῆς της γιὰ τὴν μεταφορὰ ἐμπορευμάτων διὰ μέσου τῶν ἐρημικῶν). Σχετικὲς ἔρευνες διενεργοῦν π.χ. μία Γερμανίδα ἐρευνήτρια κατ' ἐντολὴν τῆς Γερμανόσεως Οὐνέσκο τῶν Ἡνωμένων Ἐθνῶν. Παρ' ὅλα αὐτὰ δὲν ὑπῆρχον ὡς τώρα λεπτομερεῖς μελέτες γιὰ τὴ βελτίωση τῆς ἀναπαραγωγῆς, τῆς συντηρήσεως καὶ τῆς ἀξιοποιήσεως τῶν μηρυκαστικῶν ζώων πού εἶναι διαδεδομένα ἰδίως στὴν Ἀσία καὶ τὴν Ἀφρική. Μὲ τὰ ἀποτελέσματα αὐτὰ ἀσχολήθηκε τώρα ὁ δρ. Ρ. Μπούρκε-Γκρουπερ, στὸ Πανεπιστήμιο τῆς Δυτικῆς Γερμανίας. Ὁ συγγραφεὺς τῆς ἐπιστημονικῆς αὐτῆς ἐργασίας ἐπλήτησε ἐπί 8 μῆνες τὴν Νότιο Τυνησία τίς συνήθειες τῶν κοπαδιῶν τῶν δρομάδων. Ἡ μελέτη αὐτὴ ἀποτελεῖ ἐξ ἄλλου ἐντός τῶν πλαισίων ἑνὸς σχεδίου — ἐνεργείας πού ὑποστηρίζεται ἀπὸ τὴν ὁμοσπονδιακὴ κυβέρνηση τῆς Βόννης. Τὰ πορίσματα ἐξ πού προέκυψαν θὰ χρησιμεύσουν γιὰ ὅλα τὰ κράτη πού εὑρίσκονται στὴν περιοχὴ τῆς Σαχάρας.

Ὁ ἐπιστημονικὸς ἐρευνητὴς ἀπὸ τὸ Γκίσσεν τῆς Δυτικῆς Γερμανίας ἀναλύει τὴν οἰκονομικὴ σημασία πού ἔχουν οἱ κοπάδια δρομάδων καὶ τὴν προοπτικὴ αὐξήσεώς αὐτῆς. Οὕτως συνιστᾶ τὴν σύσταση συνεταιρισμῶν γιὰ τὴν ἀπόκτησι ἐρίου πού παρημελεῖται ὡς τώρα. Ἐξαίρει τὴν ἐξαιρετικὴ ποιότητα τοῦ κρεατος (ἰδίως μικρῆς ἡλικίας δρομάδος τριῶν — τεσσάρων ἐτῶν), ὡς καὶ τὴν μεγάλη σημασία πού ἔχουν οἱ δρομάδες γιὰ τὶς φυτεῖες, κατὰ τὴν ὄργωσι.

Μὲ τὴν πραγματοποίησι τοῦ προγράμματος αὐτοῦ θὰ παρουσιάσουν οἱ δρομάδες γενικώτερο οἰκονομικὸ ἐνδιαφέρον καὶ ὄχι μόνον γιὰ τοὺς κατοίκους τῶν περιοχῶν τῆς Σαχάρας. Τὸ μηρυκαστικὸ αὐτὸ ζῶο πού ἔχει ἐξημερωθεῖ ἀπὸ ἀρχαιοτάτων χρόνων καὶ χρησιμοποιεῖται ὡς ὑποζύγιον (ζῶον ἀχθοφόρον) καὶ γιὰ ἱππευσι στὶς περιοχὲς αὐτές, παράγει γάλα καὶ τὸ κρέας του εἶναι βρώσιμο — χορηγεῖ δηλ. λεύκωμα χωρὶς μεγάλες ἀξιώσεις τροφῆς γιὰ τοὺς πυκνοκατοικημένους οἰκισμοὺς πού εἶναι κοντὰ στὴν Σαχάρα. Ὅπως δὲ κατασκευάζονται ὡς ὥρα λουριὰ καὶ ταινίες ἀπὸ τὸ ἀρτιοδάκτυλο αὐτὸ μεγάλο μονόκυρτο ζῶο πού δὲν ἔχει ἐν τούτοις εὐλυγισία, κατασκευάζεται ἐπίσης ἀπαλὸς στὴν ἀφὴ ἱστὸς ἀπὸ τὸ λεπτὸ καὶ μαλακὸ τρίχωμα μήκους δέκα ἑκατοστῶν, εἶναι δυνατὸν νὰ αὐξηθῆ ἡ παροχὴ ἐρίου — καμήλας γιὰ τὴν ἐξαγωγή: Ὕφασμα «λόντεν» (ἀπὸ ἀκατέργαστο μαλλί) γιὰ παλτὰ καὶ κοστούμια ζεστὰ ἐσώρουχα, σακκάκια, παντόφλες κουβέρτες καὶ χαλιὰ πού δὲν «στραπατσάρωνται». Γιατί τὸ ὕφασμα ἀπὸ καμηλήτριχα εἶναι ἐλαφρὸ καὶ πορῶδες συγχρόνως δὲ ἀδιάβροχο καὶ δὲν ζαρώνει.

# ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΕΣ ΤΟΙΧΟΥ ΠΟΥ ΑΝΤΕΧΟΥΝΣΤΗ ΦΩΤΙΑ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ — Δύο εἴδη ταπετσαρίας τοίχου, μία φτιαγμένη ἀπὸ κανναβάτσο καὶ μιὰ ἄλλη ἀπὸ ξύλο χαρακτηρίζονται ἀπὸ τὴν Βρεταννικὴ ἑταιρεία ROTUNDA πού τις κατασκευάζει ὡς οἱ πρωτες τοῦ εἴδους πού ἀντιποκρίνονται στὶς αὐστηρὲς ἀπαιτήσεις Κλάσεως Ο γιὰ ἀσφάλεια ἐναντίον τῆς φωτιᾶς. Οἱ ἀπαιτήσεις αὐτὲς εἶναι στὴν Βρεταννία οἱ σπουδαιότερες πού ἀφοροῦν τὴν ἀντοχὴ στὴν φωτιὰ οἰκοδομῶν ὑλικῶν καὶ περιλαμβάνουν τὴν προϋπόθεση ὅτι ἕνα ὑλικὸ πρέπει νὰ σβύνει μόνο του τὴ φωτιὰ 10 δευτερόλεπτα μετὰ τὴν ἀπομάκρυνση μιᾶς φλόγας ἀερίου 100 χλστ. ἀπὸ τὴν ἐπιφάνειάν του. Αὐτὲς οἱ ὅμορφες καὶ πρακτικὲς ταπετσαρίες τοίχου θὰ ἔχουν μεγάλη ἀπήχηση σὲ ξενοδοχεῖα, ἑστιατόρια καὶ ἄλλους δημοσίους χώρους καθὼς καὶ σὲ σπίτια.

Ἡ ταπετσαρία ἀπὸ κανναβάτσο πού ἀνομάστηκε Καβαλκέντ, ὑπάρχει σὲ μιὰ σειρὰ 18 χρωμάτων. Τὸ ἀδιάβροχο φοδράρισμα δίνει στὸ ὑλικὸ σταθερότητα καὶ τὸ πότισμα ἀπὸ τὴν κόλλα ἐνῶ τὸ διατηρεῖ μαλακό, εὔκαμπτο καὶ εὔχρηστο. Ἡ ταπετσαρία ἀπὸ ἶνες ξύλου λέγεται Ράφ δὲν ξεφτίζει στὶς ἄκρες καὶ μοιάζει σὲ ἀντοχὴ τὰ ἀκριβὰ ὑφάσματα καὶ καθαρίζεται εὔκολα ἀκόμη καὶ ἀπὸ λάδι.

# ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΜΑΛΛΙ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ — Ἕνα ἀπὸ τὰ καταπληκτικώτερα ἀποτελέσματα τῆς ἐφευρέσεως τῶν συνθετικῶν νημάτων στὰ τελευταῖα 30 χρόνια εἶναι ὁ τρόπος μὲ τὸν ὁποῖο κατώρθωσαν νὰ ἐπιβιώσουν ἀπὸ τὴν ἐμπορικὴν ἐπίθεσιν ὡρισμένα φυσικὰ νήματα ὅπως τὸ βαμβάκι καὶ τὸ μαλλί. Συνεχεῖς πολύχρονες ἔρευνες στὸ κέντρο τεχνολογικῆς τῆς Διεθνοῦς Γραμματείας Ἐρίου, στὸ Ἴλγκυ τῆς Βορείου Ἀγγλίας ἔδωσαν νέες μεθόδους κατεργασίας πού διετήρησαν τὸ μαλλί σὰν ἕνα ἐξαιρετικὰ πολύτιμο νῆμα γιὰ εἴδη ἱματισμοῦ. Ἀρχὴ ἔγινε μὲ τὴν μέθοδο κατεργασίας πού κάνει τὸ ὕφασμα νὰ μὴ ζαρώνῃ, ἀκολούθησε ἡ ἐφαρμογὴ ἄλλων μεθόδων κατεργασίας πού τὸ κανουν πυρίμαχο. Οἱ μέθοδοι αὐτὲς βασίζονται στὴν χρησιμοποίηση ἑνώσεων τιτανίου ἢ ζιρκονίου, πού στοιχίζουν λιγώτερο ἀπὸ τὸ 1)5 τῶν ἄλλων μεθόδων κατεργασιας πού δίνουν πυρίμαχη ἰδιότητα στὸ ὕφασμα. Τὸ ὕφασμα αὐτὸ μπορεῖ νὰ πλυθῆ ἢ νὰ στεγνοκαθαρισθῆ μέχρι 50 φορὲς χωρὶς νὰ χάση τὴν πυρίμαχη ἰδιότητά του. 150,000 περὶ πού ἐνδύματα ἀπὸ τὸ ὕφασμα αὐτὸ θὰ χρησιμοποιηθοῦν ἀπὸ ἐργαζομένους στὴ Βρεταννικὴ βιομηχανία τὸ 1976. Περισσότερα ἀπὸ 50 ἐργοστάσια δίνουν ὕφασμα αὐτοῦ τοῦ τύπου στοὺς ὑπαλλήλους τους. Ἤδη ροῦχα ἀπὸ τὸ ὕφασμα αὐτὸ ἔχουν σώσει τὴ ζωὴ πολλῶν ἀπὸ μιὰν ἢ ἔχουν προλάβει τὸν τραυματισμὸ τους.

# ΝΕΤΡΩΝΙΑ ΣΤΟΝ ΑΓΩΝΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ — Σὲ κλινικὰ πειράματα πού ἔγιναν στὸ νοσοκομεῖο Χάμμερσμιθ τοῦ Λονδίνου συγκεντρώθηκαν στοιχεῖα πού δείχνουν εὐεργετικὰ ἀποτελέσματα ἀπὸ τὴν χρησιμοποίηση νετρωνίων γιὰ τὴν θεραπεία τοῦ καρκίνου. Πολλοὶ ἀπὸ τοὺς κακοήθεις ὄγκους στοὺς ὁποίους ἐφαρμόσθηκε ἡ θεραπεία ἀνῆκαν σὲ τύπους πού δὲν ἀντιδροῦν στὶς ἀκτῖνες — Χ καὶ στὶς ἀκτῖνες Γάμμα. Τὰ πειράματα ὀργανώθηκαν ἀπὸ τὴν μονάδα κυκλοτρωνίου τοῦ Βρεταννικοῦ Συμβουλίου Ἰατρικῶν Ἐρευνῶν καὶ πιστεύεται ὅτι τὰ συγκεντρωθέντα στοιχεῖα εἶναι τὰ πρῶτα στὸν κόσμο πού προέρχονται ἀπὸ ἐλεγχόμενα κλινικὰ πειράματα στὰ ὁποῖα συγκεντρώνονται τὰ νετρώνια μὲ ἄλλου εἴδους ἀκτινοβολίες. Τὰ πειράματα αὐτὰ ἀποτελοῦν μέρος τῆς συνδυασμένης ἐπιθέσεως πολλῶν μονάδων τοῦ Συμβουλίου ἐναντίον τοῦ καρκίνου. Ἡ θεραπεία κακοήθων ὄγκων μὲ ἀκτινοβολία εἶναι πρᾶγμα καθιερωμένο κατὶ γίνεται μὲ ἀκτῖνες—Χ ἢ ἰσότοπα κοβαλτίου.

Ἕνα ἀπὸ τὰ κύρια προβλήματα εἶναι ὅτι ἡ ἀκτινοβολία καταστρέφει μαζὺ μὲ τὰ κακοήθη καὶ τὰ ὑγιῆ κύτταρα. Μὲ κατάλληλη ρύθμιση τῆς συνολικῆς δόσεως τῶν ταχέων νετρωνίων ὑπάρχουν καλύτερα ἀποτελέσματα. Τὰ νετρώνια δὲν ἔχουν ἠλεκτρισμὸ καὶ χρησιμοποιοῦνται ἀστοῦς πυρηνικοὺς ἀντιδραστῆρες γιὰ τὴν πυρηνικὴ διάσπαση. Γιὰ νὰ παραχθῆ ρεῦμα ἀπὸ ταχέα νετρώνια χρειάζεται ἕνα κυκλοτρώνιο ἢ ἄλλο πυρηνικὸ μηχάνημα. Στὸ Νοσοκομεῖο Χάμμερσμιθ ὑπάρχει κυκλοτρώνιο ὥστε ἡ θεραπεία τῶν ἀσθενῶν γίνεται εὔκολα. Ἕνα ἄλλο κυκλοτρώνιο ἐγκαθίσταται τώρα στὸ Δυτικὸ Γενικὸ Νοσοκομεῖο τοῦ Ἐδιμβούργου. Οἱ ἀκτῖνες νεωτρωνίων ἐν συγκρίσει πρὸς τὶς ἀκτῖνες—Χ καὶ τὶς ἀκτῖνες Γάμμα ἔχουν ὡρισμένα μειονεκτήματα. Ἔχουν ὅμως καὶ ἕνα μεγάλο πλεονέκτημα. Τὰ κύτταρα τοῦ κακοήθους ὄγκου πού βομβαρδίζονται μὲ ἄλλες ἀκτῖνες κανονικὰ ζαρώνουν καὶ χάνουν ὀξυγόνο καὶ γι' αὐτὸ ἀνθίστανται σὲ περαιτέρω ἀκτινοβολία. Οἱ ἰσχυρὰ ὅμως ἰοντισμένες ἀκτῖνες νετρωνίων μποροῦν νὰ καταστρέψουν ἀκόμη καὶ αὐτὰ τὰ ἀνθεκτικὰ κύτταρα. Φαίνεται ἐπίσης πιθανόν, σύμφωνα μὲ ἔρευνες πού ἔγιναν ἤδη, ὅτι ὡρισμένοι τύποι κυττάρων κακοήθων ὄγκων, καὶ ἐὰν δὲν καταστραφοῦν ὡστόσο δὲν ἀναλαμβάνουν ἔπειτα ἀπὸ ἀκτινοβολία μὲ νετρώνια.

Ο ΠΑΛΑΙΜΑΧΟΣ ΑΕΡΟΠΟΡΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΝΤΡΙΒΕΝ ΑΕΡΟΠΛΑΝΟΝ ΤΟΥ

Τὴν 22αν Δεκεμβρίου 1943, Ἀμερικανικὸν βομβαρδιστικὸν τύπου «Λιμπεραίητορ» ἐπιστρέφον ἐξ ἀποστολῆς εἰς τὴν πόλιν Μύνστερ τῆς Γερμανίας ἐπλήγη ὑπὸ τῶν ἀντιαεροπορικῶν πυρῶν ὑπεράνω τῆς Ὁλλανδίας καὶ κατέπεσεν εἰς τὰ ἀβαθῆ ὕδατα τῆς λιμνοθαλάσσης Ζουϊδερζε. Ἐκ τοῦ ἐξαμελοῦς πληρώματος διεσώθη μόνον ὁ δεύτερος χειριστής, Τσὰρλ Ταϊλορ, ὅστις συλληφθεὶς ὑπὸ τῶν Γερμανῶν παρέμεινεν εἰς στρατόπεδον αἰχμαλώτων μέχρι τοῦ τέλους τοῦ πολέμου. Προσφάτως, εἰς ἓν ἐκ τῶν νέων ἐπόλδερ» (ἀγροῖ ἐξ ἀποξηράνσεως) τῆς ρηθείσης λίμνης, ἀνεκαλύφθη ἡ ἀτρακτος τοῦ συντριβέντος «Λιμπεραίητορ». Εἰς τὴν ἀνωτέρω φωτογραφίαν, ὁ Τσὰρλ Ταϊλορ, 52ετής σήμερον, προσκληθεὶς ἐν Ὁλλανδίᾳ ὑπὸ τῆς Ὁλλανδικῆς Τηλεοψίας, ἵσταται ἐν περισυλλογῇ (ἀριστερὰ) σκεπτόμενος πιθανῶς τοὺς πέντε ἀπολεσθέντας συντρόφους του, πρὸ τοῦ λειψάνου τοῦ ἀεροπλάνου τοῦ ὁποίου ἐπέβη διὰ τελευταίαν φορὰν πρὸ 32 ἐτῶν, ὡς νεόκοπος ἀεροπόρος ἡλικίας 22 ἐτῶν.

# ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΛΥΣΗ ΚΗΛΙΔΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ — Ἡ Βρεταννικὴ ἑταιρεία Μάντφορντ Μαρὶν πού κατασκευάζει εἰδικὰ σκάφη παρουσίασε τελευταία ἕνα σύστημα γιὰ ἀσφαλῆ καὶ ταχεῖα δράση ἐναντίον κηλίδων πετρελαίου στὴ θάλασσα. Τὸ σκάφος Βὶτζιλαντ (μήκους 10 μ περίπου) μπορεῖ νὰ ἀνταποκριθῆ σὲ μιὰ ἐπείγουσα κλήση γιὰ τὴν διάλυση κηλίδων πετρελαίου καὶ συγχρόνως νὰ χρησιμεύσῃ ὡς εὐκίνητο φορτηγὸ γιὰ ποικίλες ἐργασίες περιοχῶν λιμένων καὶ διϋλιστηρίων. Ἡ ἐνσωματωμένη στὸ σκάφος ἐγκατάσταση διαλύσεως κηλίδων πετρελαίου (δεξαμενὴ 500 γαλλ., ράβδοι ψεκασμοῦ κλπ.) εἶναι τοποθετημένη ἔτσι ὥστε νὰ ἀφήνῃ χῶρο γιὰ φορτίο μέχρι 5 τόννων. Χάρη σὲ εἰδικὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ σχεδίου καλύπτονται ὅλες οἱ αὐστηρὲς ἀπαιτήσεις ἀσφαλείας. Ἡ μηχανὴ 182 ἵππων μὲ ἐνδιάμεσο ψυγεῖο — ἔχει εἰδικὴ βαλβίδα γιὰ νὰ ἀντισταθμίζῃ οἱονδήποτε κίνδυνο ἐκρήξεως σὲ ἀτμὸ σφαίρας ὑδραγωνάθρακος ἐνῶ ἡ ὑγρὴ ἐξάτμιση διοχετεύεται ἀπὸ ἕνα κιβώτιο ἀπὸ ἀνοξείδωτο χάλυβα. Ἡ συσκευὴ ψεκασμοῦ κινεῖται ἀπὸ ἀθόρυβο ὑδραυλικὸ σύστημα ἀπὸ τὴν κεντρικὴ μηχανή.

Τὸ σκάφος ἔχει αὐτόματα καὶ ἐλεγχομένους ἀπὸ μακρυὰ πυροσβεστῆρες στὸ μηχανοστάσιο καὶ δύο ξηρούς χειροκίνητους πυροσβεστῆρες 11 χλγρ. στὸν θάλαμο πηδαλίου. Ὅταν γίνεται ἡ διάλυση κηλίδων πετρελαίου τὰ συμπυκνωμένα μὴ—τοξικὸ διαλυτικὸ ἀναμιγνύεται αὐτομάτως μὲ θαλάσσιο νερὸ μὲ ἀντλίες μετρήσεως πού ἐκτοξεύουν μὲ τοὺς ψεκαστῆρες 64 λίτρα τὸ λεπτό, μποροῦν νὰ λειτουργήσουν ἐπὶ ἕξι ὧρες περίπου σὲ μιὰ ἔκταση 6 μ. Τὸ σκάφος εἶναι ἐπίσης ἐφοδιασμένο μὲ ἀσύρματο, ἠχοβολιστικὴ συσκευὴ προβολέα, σωσσίβιο λέμβο καὶ προστατευτικὰ ροῦχα γιὰ τὸ πλήρωμα. Ἔχει ταχύτητα 15 κόμβων καὶ ἀκτίνα 400 χιλμ. Ἡ ἑταιρεία ἀναλαμβάνει νὰ ἐκπαιδεύσῃ τὸ πλήρωμα καὶ προσφέρει ἕνα μοντέλο τοῦ σκάφους γιὰ τὰ γραφεῖα τοῦ πελάτου.

# ΜΕ «ΚΟΜΠΙΟΥΤΕΡΣ» ΟΞΥΓΟΝΟ ΣΤΟ ΑΙΜΑ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Στὰ πλαίσια μιᾶς νέας προσπάθειας νὰ διασωθοῦν οἱ καρδιοπαθεῖς ἡ κυβέρνηση τῆς Οὐάσιγκτων ἀποφάσισε νὰ ἐγκρίνῃ τὴν διεξαγωγὴ σὲ «γενικὴ κλίμακα» πειραμάτων μὲ τεχνητὲς καρδιές. Τὸ ἀμερικανικὸ Ἐθνικὸ Ἰνστιτοῦτο Καρδιᾶς καὶ Πνευμόνων ἔδωσε τὴν ἔγκρισή του γιὰ κλινικὲς δοκιμασίες σὲ καρδιοπαθεῖς, πού θὰ λάβουν νέα τεχνητὴ καρδιά, δίπλα στὴν δική τους, ὥστε νὰ βοηθηθῆ τὸ αἷμα στὴν κυκλοφορία του.

ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ τὰ πειράματα αὐτὰ θὰ βοηθήσουν στὴ καταπολέμηση τῶν καρδιοπαθειῶν, πού εἶναι καὶ ἡ περισσότερο κοινὴ αἰτία τῶν θανάτων στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες. Ἂν τὰ πειράματα αὐτὰ ἐπιτύχουν τότε οἱ τεχνητὲς αὐτὲς «ἀντλίες— καρδιὲς» θὰ σώσουν πολλοὺς ἀσθενεῖς.

ΤΑ ΚΥΡΙΩΤΕΡΑ πειράματα θὰ γίνουν στὸ Καρδιολογικὸ Ἰνστιτοῦτο τοῦ Τέξας καὶ στὸ Παιδιατρικὸ Κέντρο τῆς Βοστώνης. Μεταξὺ τῶν ἀσθενῶν πού θὰ ἐπιλεγοῦν γιὰ τὴν τοποθέτηση τεχνητῶν καρδιῶν θὰ εἶναι καὶ πολλοὶ πού ὑποβλήθηκαν σὲ ἐγχείρηση ἀνοικτῆς καρδιᾶς, ὥστε νὰ βοηθηθῆ ἡ δικιά τους μετὰ τὴν δοκιμασία τῆς χειρουργικῆς ἐπεμβάσεως. Σχετικὰ μὲ τοὺς τελευταίους, ἐγνώσθη ὅτι 50.000 χειρουργικὲς ἐπεμβάσεις ἔγιναν πέρυσι στὴν Ἀμερική οἱ μισὲς ἀπὸ τίς ὁποῖες ἀποσκοποῦσαν στὴν «ἐπισκευὴ» τῶν στεφανιαίων ἀρτηριῶν. Οἱ ὑπόλοιπες ἀφοροῦσαν καρδιοπάθειες μὲ ἀκόμα μεγαλύτερο βαθμὸ θνησιμότητος.

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ

ΤΙΣ τεχνητὲς αὐτὲς καρδιὲς κατασκευάζει ἡ ἑταιρία «Θέρμο Ἤλεκτρον» καὶ εἶναι σὲ γενικὲς γραμμὲς κύλινδροι ἀπὸ χάλυβα, μήκους 12 ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου. Στὴν πραγματικότητα ἀποτελοῦν μικροὺς κομπιοῦτερς. Οἱ συσκευὲς αὐτὲς τοποθετοῦνται στὴν κοιλότητα κάτω ἀπὸ τὴν καρδιά, καὶ συνδέονται μὲ τὴν ἀορτὴ καθόδου πού εἶναι καὶ ἡ μεγαλύτερη ἀρτηρία τοῦ σώματος, ἀπὸ τὴν ὁποία μεταφέρονται μεγάλες ποσότητες ὀξυγόνου μέσα στὸ αἷμα.

Ὁ ΔΟΚΤΩΡ Πὶτερ Φρόμμερ ἐπικεφαλῆς τοῦ τμήματος καρδιακῶν συσκευῶν τοῦ Ἰνστιτούτου Καρδιᾶς καὶ Πνευμόνων, ἐδήλωσε ὅτι ἡ συσκευὴ αὐτὴ ἔχει σχεδιασθῆ γιὰ νὰ βοηθήσῃ τὴν φυσικὴ καρδιά, ἀντλώντας ἕνα μέρος τοῦ αἵματος γιὰ μερικὲς ἑβδομάδες καὶ ὄχι —πρὸς τὸ παρόν— γιὰ νὰ τὴν ἀντικαταστήσῃ.

ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗΝ

# ΘΑ ΚΛΕΙΣΗ ΠΡΟΣΕΧΩΣ ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΣΒΑΪΤΣΕΡ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑΙ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑΙ

ΠΑΡΙΣΙΟΙ — Τὸ νοσοκομεῖον τοῦ Λαμπαρενὲ, εἰς τὴν Ἀφρικὴν τοῦ Ἰσημερινοῦ ἱδρυθὲν πρὸ 60 ἐτῶν ὑπὸ τοῦ Ἀλβέρτου Σβάϊτσερ, θὰ κλείσῃ τὴν 1ην Ἰανουαρίου 1976' λόγω οἰκονομικῆς κρίσεως.

Παρὰ τὰς ἐκκλήσεις τοῦ ἱδρύματος, τὸ ὁποῖον διοικεῖ τὸ νοσοκομεῖον καὶ τὰς προσπαθείας τῆς κυβερνήσεως τοῦ Γκομπὸν, τὸ κλεῖσιμον φαίνεται ἀναπόφευκτον. Εἰς τὴν παλλιτέραν τῶν περιπτώσεων καὶ ἐὰν παρέμβουν ἐγκαίρως, αἱ διεθνεῖς ὀργανώσεις ἀλληλεγγύης θὰ κατορθώσῃ, ἴσως δυνατῇ, ἡ συνέχισις τῆς λειτουργίας τοῦ λεπροκομείου, ἀλλὰ καὶ τοῦτο φαίνεται μᾶλλον ἀπίθανον.

Οὕτω, δέκα ἔτη μετὰ τὸν θάνατον τοῦ «μεγάλου λευκοῦ Πατρὸς», τὸ ἔργον εἰς τὸ ὁποῖον ὁ Σβάϊτσερ εἶχεν ἀφιερώσει τὴν ζωήν του φαίνεται καταδικασμένον νὰ σβήσῃ.

Ὁ Σβάϊτσερ δὲν ὑπῆρξεν μόνον εἰς ἰατρὸς καὶ ἱεραπόστολος καὶ μία προσωπικότης μὲ μεγάλην ἀκτινοβολίαν πηρὰ τὴν ἁπλότητά του, ἀλλὰ καὶ μουσικὸς φιλόσοφος καὶ θεολόγος. Μέχρι τῆς ἡλικίας τῶν τριάκοντα ἐτῶν, οἱ δύο κύριοι σκοποί τῆς ζωῆς του ἦσαν ἡ μουσικὴ τοῦ Μπὰχ καὶ αἱ μελέται εἰς τὴν Καντιακὴν φιλοσοφίαν. Ἡ μεγάλη μεταβολὴ εἰς τὴν ζωήν του ἦλθεν ὅταν ἤτο κοσμήτωρ εἰς τὸ σεμινάριον τῆς Θεολογίας τοῦ Σαίν — Τὸ μὰ μετὰ τὴν ἀναγνωσιν τοῦ βιβλίου ἑνὸς διαμαρτυρομένου ἱεραποστόλου τὸ ὁποῖον ἔφερε τὸν τίτλον «Αἱ ἀνάγκαι τῆς ἱεραποστολῆς εἰς τὸ Κογκό». Παρὰ τὰς ἀντιδράσεις τῆς οἰκογενείας του, ὁ Σβάϊτσερ ἐπεδόθη εἰς ἰατρικὰς σπουδάς, ἔλαβε τὸ πτυχίον του καὶ τῷ 1914, πρὸ τῆς ἐκρήξεως τοῦ πρώτου παγκοσμίου πολέμου, ἀνεχώρησε μετὰ τῆς συζύγου του Ἑλένης εἰς Ἀφρικὴν.

## ΙΑΤΡΟΣ — ΙΕΡΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

Ἔκτοτε ἡ ζωὴ του ἔλαβε τὴν ὁριστικὸν προσανατολισμὸν της. Εἰς τὸ χωρίον Λαμπαρενέ, τοῦ Γκομπὸν τὸ ποῖον ἦτο τότε Γαλλικὴ ἀποικία ὁ «μέγας λευκὸς ἰατρὸς» ὡς τὸν ἀπεκάλουν οἱ αὐτόχθονες ἤρχισε τὸ ἔργον του ὡς ἰατρὸς καὶ ἱεραπόστολος. Διῆλθε τὸ μεγαλείτερον μέρος τῆς ζωῆς του μεταξὺ τῶν ἀσθενῶν καὶ τῶν λεπρῶν, μὲ μικρὰ διαλείμματα ἐπισκέψεων εἰς τὴν Εὐρώπην καὶ τὴν Ἀμερικὴν ὅπου ἔδιδε διαλέξεις καὶ συναυλίας διὰ νὰ συγκεντρώνῃ χρήματα πρὸς συντήρησιν καὶ βελτίωσιν τοῦ νοσοκομείου του. Τῷ 1962 τοῦ ἀπενεμήθη, διὰ τὸ ἀνθρωπινὸν του ἔργον, τὸ Βραβεῖον Νόμπελ τῆς Εἰρήνης.

Τὸ παράδειγμά του προσείλκυσεν εἰς τὸ ἄθλιον ἀφρικανικὸν χωρίον χιλιάδας Εὐρωπαίων καὶ Ἀμερικανῶν, ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν, ἰατρῶν νοσοκόμων ἢ, καὶ ἁπλῶς, ἀτόμων, τὰ ὁποῖα ἐπεθύμουν νὰ προσφέρουν τὴν βοήθειά των.

Αἱ ἐφημερίδες, τὸ Ραδιόφωνον καὶ ὁ Κινηματογράφος διεφήμιζον τὸν ἰατρὸν καὶ ἱεραπόστολον αὐτὸν μὲ ὑψηλὸν ἀνάστημα καὶ τὴν λευκὴν σταλήν, ἐν μέσῳ τῶν λεπρῶν τῆς Ἀφρικῆς. Εἰς τὸν πολιτισμένον κόσμον ὅστις μόλις εἶχεν ἐξέλθει ἐκ τῶν φρικαλεοτήτων τοῦ πολέμου, ὁ Σβάϊτσερ εἶχε καταστῆ ὁ μῦθος τῆς καλωσύνης καὶ τοῦ ἀνθρωπισμοῦ.

## Η ΣΒΕΣΙΣ ΤΟΥ ΜΥΘΟΥ

Ἀλλά, μὲ τὴν πάροδον τῶν ἐτῶν καὶ ὁ μῦθος αὐτὸς ἐσβέσθη· αἱ δωρεαί, οἱ ἔρανοι οἱ ὁποῖοι ἀπέδιδον, κατὰ τὰ πρῶτα ἔτη μεγάλα ποσά, καθίσταντο ὀλονὲν σπανιώτεροι. Περὶ τὸ τέλος τῆς ζωῆς τοῦ Σβάϊτσερ, τῷ 1963, ἐμελετᾶτο ἤδη τὸ κλεῖσιμον τοῦ νοσοκομείου, ἀλλ' ὁ κίνδυνος ἀπετράπη. Ἔπειτα μετὰ δύο ἔτη, ὅτε οὗτος ἀπέθανεν εἰς ἡλικίαν 90 ἐτῶν, ὁ θάνατός του ἀνεζωπύρησε τὸ ἐνδιαφέρον τῶν παλιτισμένων ἀνθρώπων διὰ τὸ ἔργον τῆς ζωῆς του.

Σήμερον, ὁ Σβάϊτσερ ἀναπαύεται εἰς ἓν μικρὸν νεκροταφεῖον εἰς τὰς ὄχθας τοῦ ποταμοῦ Ὄγκοουὲ, δίπλα εἰς τὴν σύζυγόν του. Οἱ κληρονόμοι του ἔκλεισαν τοὺς λογαριασμοὺς τοῦ νοσοκομείου του μὲ παθητικὸν, δὲν ὑπάρχει δὲ πλέον ἡ μορφὴ τοῦ «μεγάλου λευκοῦ ἰατροῦ» διὰ νὰ ἀφυπνίζῃ τὰς συνειδήσεις.

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ κλασσικῆς φιλολογίας βοηθεῖ μαθητὰς εἰς τὰ θεωρητικὰ μαθήματα. Πληροφορίαι τηλεφ. 272.694 καὶ Μπουμπουλίνας 36

ΕΚΛΕΚΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΟΙΝΟΠΟΙΪΑΣ
ΚΩΝ. ΣΙΝΟΥΡΗ
ΕΝΑ
1966
ΕΝΑ

mister baby
Τὰ πιὸ χρήσιμα δῶρα ποὺ μένουν ἀξέχαστα εἰς τὴν ζωὴν τοῦ παιδιοῦ σας, θὰ τὰ βρῆτε εἰς τὴν BOUTIQUE MISTER BABY.
ΤΑ ΠΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΙΔΙ
MISTER BABY
Ἄννα Δημακοπούλου
Πατρέως 47 τηλ 325158
ΠΑΤΡΑΙ
ΣΑΝ

ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΙ ΤΟΙΧΟΥ
Παρελήφθησαν νεώτερα σχέδια πλουσιωτέρα — ἀνεξέτηλα
«Β. ΜΑΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ» Α.Ε.
ΠΑΤΡΑΙ
Πώλησις Λιανική — Χονδρική

ΠΡΟΣΕΧΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ
ΑΠΟ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ
ΑΝΑΣ. & ΑΘΑΝ. ΤΣΑΛΤΑΣ
Κορίνθου 453— Πάτραι
(Ὄπισθεν Σῶ. Σταθμοῦ Ἀγ. Ἀνδρέου)
Μηχαναί—Σασμάν— —Τιμόνια—Διαφορικά κ.τ.λ.
Ἐπίσης
Φτερά —πόρτες—Καπό — οὐρανοί μάσκες—κ.τ.λ.
OPEL — FIAT—FORD TAUNUS — VOLKSWAGEN — MERCEDES B.M.W.
Καὶ ὅλ