



## Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΥ ΩΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΕΙΣ ΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΝ ΤΟΥ ΑΝΑΠΗΡΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ<sup>1</sup>

·Υπόδ

Κ. Β. ΧΩΡΕΜΗ

Καθηγητού τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν

Προβάλλει ὅμως ἔνα ἐνδιαφέρον, ὃσον καὶ περίεργον ἔρωτημα. Εἶναι πράγματι τόσον πολλαὶ αἱ συγγενεῖς ἀναπηρίαι; τόσον συχνὰ ἡ φύσις σφάλλει;

Ἡ ἀπάντησις ἀτυχῶς ἐπὶ τοῦ ἔρωτήματος τούτου εἶναι ἀπολύτως καταφατική. "Οχι μόνον εἶναι πάρα πολλαί, ποικίλαι καὶ πολύμορφοι, ἀλλὰ καὶ, δι' οὓς λόγους ἀνωτέρω ἔξεπέσαμεν, αὐξάνουν συνεχῶς. Ἐπὶ χιλίων γεννωμένων βρεφῶν, τὸ ἐν πάσχει ἐκ μογγολοειδοῦς ἴδιωτείας καὶ 2,5 παρουσιάζουν διαφόρου τύπου ἄλλας σωματικὰς ἀνωμαλίας. Ἀναμφιβόλως ἡ ἀναπηρία εἰς τὴν ἀνωτέραν μορφὴν τῆς ζωῆς, εἰς τὸν ἀνθρωπὸν, εἶναι συχνοτέρα. Φαίνεται, καὶ τοῦτο εἶναι ἡ βιολογικὴ ἐρμηνεία τοῦ φαινομένου, διτὶ ὃσον ἀνερχόμεθα τὴν ζωολογικὴν κλίμακα, ὃσον δηλ. ἡ φύσις ἀναζητεῖ τὴν τελειοποίησιν τῶν εἰδῶν τῆς εἰς τὴν λεπτοτέραν ἔξειδίκευσιν τῶν συστημάτων καὶ δργάνων τοῦ σώματος, τόσον αὐτῇ παρασύρεται, παραπλανᾶται καὶ ὑποπίπτει εἰς σφάλματα. Θὰ ἡμποροῦσα νὰ τὰ ἀποκαλέσω σκιάν τῆς δημιουργίας, χωρὶς ὅμως νὰ δύναμαι νὰ τὰ ἐρμηνεύσω ἢ νὰ τὰ δικαιολογήσω ἀπολύτως.

"Ισως αἱ σκιαὶ αὗται τῆς δημιουργίας ἐμφανίζονται διὰ νὰ μᾶς ἐνθυμίζουν συνεχῶς τὴν ἀτέλειάν μας, ἵσως διὰ νὰ διαψεύσουν τὴν νιτσεϊκὴν φιλοσοφίαν περὶ τοῦ ὑπερανθρώπου, ἀφοῦ ἄλλωστε καὶ μεταξὺ τῶν ἀρχαίων θεῶν, τοὺς δόποίους ὁ

Γερμανὸς φιλόσοφος ἐθαύμαζε, δὲν ἔλειπον οἱ ἀνάπτηροι.

Ποῖος δὲν ἐνθυμεῖται τὸν χωλὸν Ἡφαιστον, ὅστις, πλὴν τῆς ἐπικτήτου χωλότητός του, ἔπασχε καὶ ἐκ στρεβλοποδίας, ἥτο ἀμφιγύνης (στραβοκάνης); Εἰς τὰ πολλαπλὰ του καθήκοντα ἀνῆκε καὶ ἡ φρούρησις τοῦ πατρὸς θεῶν τε ἀνδρῶν ἀπὸ τὰς ἀπιστίας πρὸς τὴν νόμιμον σύζυγον, τὴν Ἡραν. Τί δημως συμβολίζει ἡ ἀναπηρία αὐτῇ τοῦ Ἡφαιστού, εἶναι δύσκολον νὰ ἀπαντήσωμεν. Πάντως ἀναφέρεται εἰς τὴν Θεογονίαν τοῦ Ἡσιόδου ὅτι οὗτος δὲν ὑπῆρξε καρπὸς φιλότητος (ἔρωτος), καὶ συνεπῶς «ἔρωτοπαΐδι», ἀλλὰ σφοδρῶν διενέξεων, ἐρίδων, πάθους καὶ βιασμού τοῦ Διὸς πρὸς τὴν σύνευνόν του.

"Ἡρη δ' Ἡφαιστον κλυτὸν οὐ φιλότητι μιγεῖσα γείνατο καὶ ζανέμησε καὶ ἥρισε ὡς παρακοίτη.<sup>1</sup> Δηλαδὴ ἡ Ἡρα ὀργίσθη σφόδρα καὶ ἀντέστη πολὺ, ἐντείνασα τὰς δυνάμεις της, ὑπέκυψεν εἰς τὸν βιασμὸν καὶ ἐγεννήθη ὁ Ἡφαιστος.

Τὴν ἐρμηνείαν δὲ αὐτὴν θὰ τὴν ἔξηλευε καὶ ἔνας σύγχρονος γενετιστής. Ἐξαρκεῖ ὅμως αὐτῇ; "Αν κριθῇ βιολογικῶς, εἶναι ἀναμφιβόλως ἱκανοποιητική. Ἐπρεπεν δημως ἡ ἀτέλεια αὐτῇ νὰ συμπεριλάβῃ καὶ τοὺς θεούς; "Ἐπρεπε δηλαδὴ μεταξὺ τῶν ἀθανάτων νὰ ὑπάρχουν ἀνάπτηροι; καὶ διατί;

Μήπως, συνεπῶς, πέραν τῆς βιολογικῆς ἐρμηνείας, ἡ ἀναπηρία συμβολίζει κάποιο

1. Συνέχεια ἐκ τοῦ προηγουμένου καὶ τέλος.

1. Ἡσιόδου Θεογονία 927.

ἄλλο βαθύτερον νόημα ἡ ἔξυπηρετεῖ πιθανᾶς ἄλλην, ὑψηλοτέραν σκοπιμότητα εἰς τὴν ζωήν; Ἡ ἀπάντησις δὲν εἶναι εὐχερής. Ὅπενθυμίζουσα δμως συνεχῶς εἰς τὸν ἄνθρωπον τὰς ἀτελείας του, ἀποτελεῖ ἵσως τὴν θρυαλλίδα ἡ ὅποια διατηρεῖ ἀστρεστὸν τὸν πόθον καὶ τὴν ἐπιθυμίαν του πρὸς τελείωσιν καὶ ὑποδαυλίζει ἀενάως τὴν προσπάθειαν πρὸς ἔξυψωσιν. Δὲν ἀποκλείεται!

Ο Ἡφαίστος, τὸ παιδὶ αὐτὸ τοῦ πάθους καὶ τῶν σφοδρῶν ψυχικῶν διενέξεων τῶν γονέων του, ὑπῆρξε καὶ ὁ μεγάλος τεχνίτης τῆς ἐποχῆς του. Ἐφεῦρε τὸ πῦρ, κατεσκεύασε τοὺς κεραυνοὺς διὰ νὰ προασπίσῃ τὴν τιμὴν τῆς θεϊκῆς παστάδος. Ὅπηρξεν δμως παραλλήλως καὶ ὁ νόμιμος σύζυγος τῆς Ἀφροδίτης καὶ φίλος τῆς Χάριτος. Τὸ δὲ καὶ χωλὸν αὐτὸν ὅντα καὶ χαλκέα τὴν τέχνην, ὁ Ἀπολλον, τὰς καλλίστας γεγαμηκέναι τὴν τε Ἀφροδίτην καὶ τὴν Χάριν.<sup>1</sup> Βεβαίως πιστὴ δὲν τοῦ ἔμεινεν ἡ Ἀφροδίτη· ἀλλ’ αὐτὸ δὲν ἔχει σημασίαν!

Δὲν πιστεύω ὅτι εἶναι τυχαία καὶ ἀπλῶς συμπτωματικὴ ἡ ἰδαιτέρα ἐπίδοσις τοῦ Ἡφαίστου πρὸς τὰς τέχνας ἀλλὰ καὶ ὁ ἐρωτικὸς δεσμός του πρὸς τὴν μορφὴν τοῦ κάλλους.

Ὕπάρχει κάτι τὸ τραγικὸν εἰς τὴν μοῖραν τοῦ ἀναπήρου ἄνθρωπου. Τὸ πάθος, τὸ ἀθεράπευτον ψυχικὸν τραῦμα, «ὁ ἀνείπωτος πόνος» ἐκεῖνος ποὺ κεντρίζει ἀλλὰ καὶ μαστιγώνει τὴν ψυχήν, τὴν διεγείρει, προκαλεῖ σφοδρὰς συγκινήσεις καὶ ἐναλλαγὰς τοῦ συναισθηματικοῦ κόσμου. Χωρὶς αὐτόν, δύσκολον εἶναι νὰ νοηθῇ ἡ δημιουργία, διότι μέσα εἰς αὐτὸν γονιμοποιοῦνται καὶ ἐκκολάπτονται αἱ τέχναι, ἀφοῦ τῶν ψυχικῶν τούτων ἐναλλαγῶν καὶ μεταπτώσεων μορφοποίησιν ἀποτελοῦν οὗτοι. Καὶ τοῦ συναισθηματικοῦ τούτου κόσμου περιορίζει τὰς διαστάσεις ἡ ἀμβλύνει τὰς ἐκδηλώσεις ἡ ἀναπηρία. Ὁ σωματικῶς ἀνάπτηρος Χωρὶς μάλιστα ἡ ἔκκτασις τῆς σωματικῆς βλάβης νὰ καθο-

ρίζῃ καὶ τὴν ἔκτασιν τῆς ψυχικῆς ἀναπηρίας.

Δὲν νοεῖται, ὡς γνωστόν, ψυχικὸν φαινόμενον ἄνευ βιολογικοῦ ἀντικρύσματος· οἵουδή ποτε δμως φυσιολογικοῦ ψυχικοῦ φαινομένου ἡ ὑπαρξία εἶναι συνδεδεμένη πρὸς τὴν ἴδαινικήν ἀνατομικήν ἀκεραιότητα τοῦ ἀτόμου, καὶ συνεπῶς πρὸς τὴν δλοκληρωμένην προσωπικότητα αὐτοῦ. Τοιαῦται δμως εἰς τὴν πραγματικότητα δὲν ὑφίστανται. Μικραὶ ἡ μεγάλαι ρωγμαὶ θὰ ὑπάρχουν πάντοτε, δι’ ὅ καὶ κάθε ἄνθρωπος παρουσιάζει βαθμὸν ἀναπηρίας, χωρὶς δμως αὕτη νὰ εἶναι καὶ ἐμφανής ἡ ἀντιληπτή. Χωρὶς αὐτὰς τὰς ρωγμάς ὁ ἄνθρωπος θὰ παρέμενεν ἐγκλωβισμένος καὶ ἀσφυκτιῶν εἰς τὴν στεγανότητα τοῦ ἀνατομικοῦ του προβλήματος. Θὰ ἦτο δοῦλος ἡ καὶ αἰχμάλωτος τῶν ἀδυστηράτων κελευσμάτων τῆς λογικῆς του, ἡ ὅποια μόνον τοῦ σώματός του φιλοδοξεῖ νὰ θεραπεύῃ τὰς ἐπιθυμίας καὶ νὰ ἔξυπηρετῇ τὰς ἀνάγκας. Ἡ δύναμις αὕτης, δσον καὶ ἀν φαίνεται ἰσχυρά, δὲν τὸν ἰκανοποιεῖ πάντοτε· συχνάκις τὸν ὀδηγεῖ εἰς ἀδιέξοδον, καὶ ἀσφαλῶς ἡ ἀτέλεια τοῦ ἄνθρωπου ἀποτελεῖ τὴν ἀσφαλιστικήν δικλεῖδα διὰ τῆς ὅποιας οὗτος ἐπιτυγχάνει νὰ ἀποδεσμεύεται ἀπὸ τὸν κλοιόν του ἀνατομικοῦ του περιβλήματος. Καὶ εἰς τὴν ἀτέλειάν του ὁ ἄνθρωπος ἀναζητεῖ ἐπικουρίαν διὰ νὰ ἔξασθενήσῃ ἡ καὶ ἀφοπλίσῃ τῆς λογικῆς του τὴν μαχητικότητα.

Διὰ τοῦ λόγου ὁ ἄνθρωπος ἐκφράζει τὰ διανοήματά του, πτωχὴ δμως καὶ ἀνίσχυρος παρέμεινε πάντοτε ἡ δύναμις αὐτοῦ διὰ τὴν ἔξωτερίκευσιν τοῦ συναισθηματικοῦ του κόσμου.

Σκληρά ὅθεν ὑπῆρξαν τὰ λύτρα καὶ βαρὺ τὸ τίμημα τὰ δόποια καθώρισεν ἡ αἰώνια φύσις εἰς τὰ φθαρτὰ δημιουργήματά της διὰ νὰ τὰ βοηθήσῃ εἰς τὴν ἀνάντη πορείαν τῆς ἔξελίξεως· θὰ τὰ πληρώνωμεν πάντοτε, δὲν θὰ ἔξοφλήσωμεν δμως ποτέ.

Καὶ δμως ἐκ τῆς ἀτελείας αὐτῆς θὰ ἀντλῇ ὁ ἄνθρωπος θάρρος καὶ αἰσιοδοξίαν διὰ τὴν τελείωσίν του, τὴν ὅποιαν τόσον ποθεῖ, ἀλλ’ ἡ λογική του δὲν ἀποδέχεται.

1. Ὁδύσσεια θ 266 ἐξ. καὶ 308 ἐξ., Λουκιανοῦ Θεῶν Διάλογος 15.

‘Ο Ἡφαιστος, ώς γνωστόν, ἐλατρεύετο ἀπὸ κοινοῦ μετὰ τῆς θεᾶς τῆς σοφίας. Μήπως λοιπὸν μὲ τὰ παιχνιδίσματα τῶν πυρίνων φλοιογῶν καὶ τὰς φωτεινὰς τεθλασμένας τῶν ἀστραπῶν τοῦ χωλοῦ θεοῦ καθίσταντο λαμπρότερα τὰ μάτια τῆς γλαυκώπιδος; Μήπως ἀκόμη τὰ δημιουργήματα τοῦ λόγου καὶ τῆς διανοήσεως θὰ παρέμενον ψυχρά καὶ ἄγονα ἀν δὲν ἐδονοῦντο ἀπὸ τὰς ἴσχυρὰς ἐκρήξεις τοῦ πάθους καὶ τῶν συγκινήσεων;

‘Ἀπὸ τὴν δυσμορφίαν τοῦ Πανὸς δὲν ἐγενήθη ἡ τραγωδία; Καὶ τοὺς ἀσθενικοὺς ὅμους ἐνὸς δυσμόρφου ἀναπήρου, τοῦ κωδωνοκρούστου Κουαστιμόδου, ὁ μέγας ρωμαντικὸς τοῦ παρελθόντος αἰῶνος δὲν ἔξελεξε διὰ νὰ στηρίξῃ τὸ ὑψηλὸν οἰκοδόμημα μὲ τοὺς αἰχμηροὺς πύργους, φάρους τῆς νέας εὐρωπαϊκῆς σκέψεως;

‘Ισως ἡ συμβολικὴ αὕτη ἔρμηνεία νὰ εἴναι κάπως ἔξεζητημένη. Ἄλλα δὲν εἴναι παντελῶς ἀστήρικτος. Περὶ αὐτοῦ ὅμως θὰ ἐπανέλθωμεν.

‘Η διάκρισις τῶν συγγενῶν ἀπὸ τῶν ἐπικτήτων ἀναπηριῶν καθίσταται καὶ δι’ ἄλλον λόγον ἀπαραίτητος, διότι ἀκριβῶς δι’ αὐτῆς ὁδηγούμεθα εἰς καλυτέραν διάγνωσιν καὶ δρθοτέραν διόρθωσιν τῆς βλάβης. ‘Οσον ἄλλωστε ἀπομακρυνόμεθα τῆς βρεφικῆς ἡλικίας, τόσον ἡ σημασία τοῦ συγγενοῦς παράγοντος ἔξασθενεῖ, καὶ καθίσταται ἐμφανεστέρα καὶ δεσπόζουσα ἡ ἐπίδρασις τοῦ ἐπικτήτου.

Δυνάμεθα εὐθὺς ἔξ ἀρχῆς νὰ τονίσωμεν διτὶ αἱ συγγενεῖς ἀναπηρίαι εἴναι σωματοψυχικαί, ἐνῷ ἀντιθέτως εἰς τὰς ἐπικτήτους ἡ σωματικὴ βλάβη ἐπικρατεῖ καὶ προέχει κατὰ κανόνα εἰς τὴν ἀναπηρίαν.

Είναι ἥδη γνωστὸν διτὶ ἡ συμμετοχὴ εἰς τὴν ἀναπηρίαν τοῦ ψυχικοῦ παράγοντος ἡ τῆς πνευματικῆς σφαίρας προκρίνει ἀσφαλῶς καὶ τὴν πρόγνωσιν τῆς σωματικῆς ἀναπηρίας· ἀποτελεῖ δ’ ἀξίωμα διτὶ ἡ προοπτικὴ βελτιώσεως ἐπὶ οἰουδήποτε βαθμοῦ σωματικῆς ἀναπηρίας ἔξαρτᾶται ἐκ τῆς διανοητικῆς καταστάσεως τοῦ ἀτομοῦ.

Οὕτω, παρὰ τὴν συνεχῆ ἀλλὰ βραδεῖσν βελτίωσιν εἰς ἥν τείνουν αἱ συγγενεῖς βλά-

βαι, ἐν ἀντιθέσει μὲ τὴν στασιμότητα ἢ ἐπιδείνωσιν ἥν ἐπιδεικνύουν ἐνίοτε αἱ ἐπίκτητοι, ἡ μελλοντικὴ τύχη τῶν πασχόντων τούτων ἔχει ἥδη προδιαγραφῆ. Βεβαίως, καὶ ἐπ’ αὐτῶν ὁ ρόλος τοῦ παιδιάτρου εἶναι εὐρύς. Δὲν περιορίζεται μόνον εἰς τὴν διάγνωσιν τῆς νόσου, ἀλλὰ καὶ ἡ συμβολὴ του ὡς κατ’ ἔξοχὴν στενοῦ συμβούλου τῆς οἰκογενείας ἐπεκτείνεται καὶ πολὺ πέραν ταύτης εἰς τὴν ἀντιμετώπισιν τῶν πολλαπλῶν προβλημάτων, τὰ ὅποια μοιραίως ἀνακύπτουν ἥ γεννῶνται κατὰ τὴν ἀνάπτυξιν ἐνὸς τοιούτου παιδιοῦ.

Καὶ ἀν μὲν τὰ ἀτυχῆ αὐτὰ πλάσματα ἀνήκουν εἰς τὸν τύπον τῶν ἐγκεφαλοπαθειῶν, καθ’ ἃς βαρεῖα ἔξ ἵσου ἡ βλάβη τῆς σωματικῆς καὶ πνευματικῆς σφαίρας, ὡς εἰς τὰς ἐγκεφαλικὰς παραλύσεις, μικροκεφαλίαν, πυρηνικὸν ἕκτερον κτλ., αἱ ἀπαιτήσεις αὐτῶν περιορίζονται εἰς τὴν κλίνην ἐνὸς ἀσύλου, ἐφ’ ὅσον ὁ Καιάδας σήμερον δὲν ἐπιτρέπεται, καὶ δὲν πρέπει νὰ ἐπιτρέπεται. Διὰ τὴν φιλόξενον διάθεσιν ὅμως αὐτῆς ὑπεύθυνος εἴναι ἡ πολιτεία, καὶ αὐτὴ δοφείλει νὰ προνοῇ καὶ ὅχι ὁ ἰατρός. ‘Η στέγη δ’ αὕτη ὁπωσδήποτε πρέπει νὰ ἔξευρεθῇ, διότι ἡ ἀπομάκρυνσις τοῦ ἀναπήρου ἐκ τῆς οἰκογενείας θὰ σημάνῃ τὸ τέρμα ἥ τὴν λῆξιν μιᾶς σιωπηλῆς τραγωδίας, τῆς ὅποιας πρωταγωνίστρια εἴναι ἡ ἀτυχος μητέρα τοῦ ἀτύχου παιδιοῦ.

“Οταν ὅμως ἡ ἀναπηρία περιορίζεται εἰς τὴν σωματικὴν σφαίραν, δταν δηλαδὴ προβάλλει ὡς ἀτέλεια ὁργάνου τινὸς ἥ συστήματος, δπως π.χ. κατὰ τὴν τύφλωσιν ἥ τὴν κώφωσιν, ἥ, δπως συχνότερον, ὡς πλημμελής λειτουργία τῆς κινητικῆς σφαίρας, ἐνῷ παραμένει ἡ πνευματικὴ ἔξελιξις ἀνεπηρέαστος, τότε τὰ πράγματα ἀλλάζουν, διαφέρουν πολύ.

Είναι γνωστὸν διτὶ ἡ σωματικὴ καὶ ἡ πνευματικὴ ἔξελιξις τῶν ὄντων, παρὰ τὴν σχετικὴν αὐτονομίαν τὴν ὁποίαν ἐμφανίζουν αδται καὶ ἡ ὅποια καθίσταται ἐμφανεστέρα εἰς τὴν ἀνωτέραν μορφὴν τῆς ζωῆς, δπως εἰς τὸν ἄνθρωπον, εἶναι ἐπιφανειακά, ἐνῷ κατὰ βάθος αἱ λειτουργίαι αὗται βαίνουν παραλλήλως καὶ ἀνα-

πτύσσονται ἀντιστοίχως, ἡ μία καλύπτει τὴν ἄλλην, ἡ καὶ ἀντιστρόφως.

Καὶ ἡ ἀπλῆ συνεπῶς ἀνάλυσις τοῦ ἀναπήρου παιδιοῦ, τοῦ ὁποίου ἡ μὲν πνευματικὴ ἀνάπτυξις ἔξελισσεται κανονικῶς, ἡ δὲ σωματικὴ ὑστερεῖ, ἀποδεικνύει τὸν διάφορον τρόπον τῆς ψυχικῆς του ἀντιδράσεως πρὸς τὸ περιβάλλον του, ἀλλὰ καὶ πρὸς τὸ ἴδιον ἐγώ, ὁ ὅποιος συνθέτει ἰδιότυπον καὶ ἰδιόρυθμον τύπον, τὴν ψυχολογίαν τοῦ ἀναπήρου. Καὶ αὐτὴ πρέπει νὰ μᾶς ἀπασχολήσῃ ἐνταῦθα εἰδικώτερον.

Ἄπομακρυνόμενοι δηλαδὴ ἀπὸ τοὺς οἰουσδήποτε συμβολισμούς, τοὺς ὁποίους ἀνωτέρω ἀνεφέραμεν διὰ νὰ δικαιολογήσωμεν τὴν ἀναπηρίαν ώς σκιὰν τῆς δημιουργίας, εἴμεθα ὑποχρεωμένοι νὰ ἀντιμετωπίσωμεν αὐτὴν ὅχι πλέον ώς καθολικὸν βιολογικὸν φαινόμενον ἔξυπηρετοῦν πιθανῶς ὥρισμένην σκοπιμότητα εἰς τὴν φύσιν, ἀλλὰ προσγειούμενοι πρὸς τὴν πραγματικότητα νὰ τὴν συνδέσωμεν ἡ νὰ τὴν ἐντοπίσωμεν πρὸς ἓνα συγκεκριμένον ἄτομον καὶ τὸ ἄτομον τοῦτο εἶναι ὁ ἐκάστοτε ἄρρωστός μας.

Ἄλλὰ καὶ πάλιν, διὰ νὰ εἶναι δυνατὴ ἡ εὑρυτέρα ἐπισκόπησις, πρέπει ἡ σκοπιά μας νὰ εὑρίσκεται ὑψηλὰ καὶ νὰ στηριζώμεθα εἰς ἔνα πλατὺ ὑπόβαθρον, ἀπὸ τὸ ὅποιον θὰ εἶναι δυνατὸν εὐχερέστερον νὰ κρίνωμεν, ἀλλὰ καὶ ν' ἀναλύωμεν διὰ τοῦ ὀνομάσαμεν ψυχολογίαν τοῦ ἀναπήρου, ἀλλὰ καὶ διὰ τοῦ ἀποκαλέσωμεν προσωπικότητα αὐτοῦ.

Μέσα εἰς τὰ στοιχεῖα ἄτινα θὰ προκύψουν ἀπὸ τὴν ψυχολογικὴν του ἀνάλυσιν θὰ προσπαθήσωμεν νὰ ἔξηγήσωμεν καὶ νὰ ἀνεύρωμεν τὰς ρίζας τοῦ διαφορετικοῦ του ψυχισμοῦ καὶ τῶν διαφορετικῶν του ἀντιδράσεων. Ἐξ αὐτῶν δὲ θ' ἀποκαλυφθῇ πόσον σοβαρὰ εἶναι ἡ ἐπίδρασις καὶ ἐνίοτε πόσον τεραστίᾳ ἡ σημασία καὶ ἐλαχίστων ἀκόμη διαμαρτιῶν ἡ ἀναπηριῶν ἐπὶ τοῦ χαρακτῆρος τοῦ παιδιοῦ.

Κάθε ἀνάπτυξις ἀποτελεῖ ἔνα πρόβλημα καὶ ἡ ψυχολογία του ἔνα αἰνιγμα. Καὶ ἀπλῆ σκέψις ἀκόμη νὰ ἀποπειραθῶμεν νὰ ὑπεισέλθωμεν εἰς τὴν ἀνάλυσιν αὐτῶν θὰ ἦτο παράτολμος. Ἐνταῦθα θὰ περιο-

ρισθῶμεν μόνον εἰς τὴν σπουδαιότητα τῆς κινητικῆς ἀναπηρίας, ἐκείνης δηλαδὴ ἡ ὁποία εἶναι πλέον προσιτή εἰς ὑμᾶς καὶ ἐνδιαφέρει περισσότερον τὴν ὑμετέραν Ἔταιρείαν.

Θὰ προσπαθήσωμεν δηλαδὴ νὰ ἐκθέσωμεν πῶς καὶ διατὶ καὶ ἡ ἐλαχίστη μείωσις τῆς κινητικῆς λειτουργίας τοῦ ἀτόμου τραυματίζει τόσον τὴν ψυχὴν αὐτοῦ, καὶ διατὶ ἐπιτέλους καὶ μόνον ἡ ἀπώλεια τῆς ὀνυχοφόρου φάλαγγος τῆς μιᾶς μόνην χειρὸς ἡ καὶ ἡ μειωμένη κινητικότης τοῦ ἐνὸς βλεφάρου ἐπηρεάζει τὴν προσωπικότητά του.

Διότι ἡ κινητικὴ λειτουργία ἀποτελεῖ τὴν ἴσχυροτέραν ἐκφραστικὴν δύναμιν τὴν ὁποίαν κατέχει ὁ ἄνθρωπος διὰ τὸν συναισθηματικὸν του κόσμον. Ἐὰν ἡ γλῶσσα μορφοποιῇ τὰς σκέψεις τοῦ ἀνθρώπου, ἡ κινητικὴ λειτουργία μὲ τὴν ἀφάνταστον ποικιλίαν τῶν ἀποχρώσεών της ἀποτελεῖ τὸ μοναδικὸν μέσον δι' οὗ ἐξωτερικεύεται καὶ μορφοποιεῖται ὁ συναισθηματικός μας πλοῦτος.

Δικαίως λοιπόν, παραλλήλως πρὸς τὴν σπουδὴν τῆς πνευματικῆς του ἔξελιξεως ἐν συνδυασμῷ καὶ συγκρίσει πρὸς τὴν χρονολογικὴν ἡλικίαν τοῦ παιδιοῦ, ἐρευνᾶται σήμερον καὶ ἡ κινητικὴ του λειτουργία, καὶ μόνον ὅταν αὗται βαίνουν παραλλήλως ἡ καλύπτουν ἀλλήλας διμιλοῦμεν περὶ ὑγιοῦς παιδιοῦ.

Καὶ διὰ νὰ εἴμασι σαφέστερος, ἡ ἀνατομικὴ ἀρτιμέλεια ἐνὸς ἀτόμου δὲν ἔχει τελεῖ ἀπλῶς ἡ καλύπτει τὴν θέσιν του εἰς τὸν χῶρον, ώς τοῦτο ἐκ πρώτης ὅψεως νομίζεται, καὶ ἡ ὁποία μὲ τὰ σύγχρονα μέσα τῆς μεταφορᾶς, ἐάν ἦτο περιωρισμένη, θὰ τὸ διευκόλυνεν ἵσως καὶ θὰ τοῦ ἦτο καὶ εὐκταία, ἀλλ' ἔξασκει καὶ μεγίστην ἐπίδρασιν καὶ ἐπὶ τοῦ ψυχισμοῦ του.

Ο ἄνθρωπος συνήθως θέλει νὰ φαίνεται μεγαλύτερος καὶ ἐπιβλητικώτερος ἀπ' διεῖναι, καὶ βαθυτάτη εἶναι ἡ ἐπιθυμία του δύποις ἡ σωματικὴ του προβολὴ παρουσιάζεται ἐντονωτέρα εἰς τὸν χῶρον· εἶναι δὲ δύσκολον ἀν μὴ ἀδύνατον νὰ ἀποξενώσωμεν τὴν σωματικὴν προβολὴν τοῦ ἀτόμου, ώς αὕτη ἀνατομικῶς παρουσιάζεται,

ἀπὸ τὴν προσωπικότητά του, διὰ τῆς ὁποίας ὅμως προσωπικότητός του συμμετέχει οὗτος καὶ ἀκτινοβολεῖ πρὸς τὸ περιβάλλον του.

Ὑπῆρξεν ἵσως ἀτύχημα διὰ τὸν ἄνθρωπον ὅτι τὸ ἀνάστημά του δὲν αὐξάνει παραλήλως πρὸς τὸ βάρος του, ἀφοῦ τὸ πρῶτον ἀπὸ τοῦ τοκετοῦ μόλις τριπλασιάζεται ἢ τετραπλασιάζεται, ἐνῷ τὸ δεύτερον εἰκοσαπλασιάζεται ἢ καὶ ἀτυχῶς σήμερον πολλάκις πεντηκονταπλασιάζεται! Γνωρίζομεν δλοι πόσον ἀσχημα αἰσθάνονται οἱ βραχύσωμοι ἄνθρωποι, ἀρτιμελεῖς καθ' ὅλα τ' ἄλλα, καὶ πόσον ἀγχώδης καταντᾶ ἡ ἔλλειψις ἔστω καὶ δλίγων ἐκατοστῶν τοῦ μέτρου ἐκ τοῦ ἀναστήματος τοῦ ἀτόμου.

Οἱ θρίαμβοι καὶ αἱ μεγάλαι κατακτήσεις τοῦ Ναπολέοντος δὲν ἐπέτυχον ν' ἀπαλύνουν ἢ ν' ἀπαλείψουν ἀπ' αὐτὸν τὸ σύμπλεγμα τῆς κατωτερότητός του, καὶ εἰς τὸν ἵππον του ἀνεξήτει ἐκεῖνο ποὺ ἡ φύσις, τόσον πλουσιοπάροχος πρὸς αὐτὸν κατὰ τ' ἄλλα, τοῦ ἐστέρησεν. Ἄλλὰ καὶ τοῦ Talleyrand ἡ διαστρεβλωμένη προσωπικότης καὶ αἱ ἐκδηλώσεις αὐτοῦ δυσκόλως δύνανται νὰ θεωρηθοῦν ἄσχετοι πρὸς τὴν χωλότητά του. Ἡ ἐπιβλητικὴ μορφὴ τοῦ Bismarck ὑπῆρξε τὸ κάρφος τοῦ ὀφθαλμοῦ διὰ τὸν ἀνάπτηρον Γουλιέλμον, καὶ ἀσφαλῶς ἄλλος θὰ ἥτο ὁ ροῦς τῆς ἱστορίας ἐάν ὁ πρῶτος δὲν ἔξεδικετο ἐκ τοῦ ἀξιώματος τοῦ Καγκελαρίου. Ἡ διαφορὰ τοῦ ἀναστήματος τῆς μικρᾶς μαθητρίας εἰς τὸ σχολεῖον, δταν μάλιστα τὸ ἀντίπαλον δέος ἀρχίζη νὰ τὴν ἐνοχλῇ κάπως, τὴν τραυματίζει, καὶ δταν τὸ τακούνι ἀδυνατεῖ νὰ τὴν ἀνυψώσῃ ὑψηλότερον εἰς τὸ βάθρον τῆς ζωῆς, εἰς ἄλλα καταφεύγει, ἄλλα καὶ ἄλλα ἀναζητεῖ μέσα, τὰ ὅποια ἀφθόνως καὶ ἀφειδῶς προσφέρει καὶ παρέχει ἡ μόδα.

Βεβαίως ὁ παλαιότερος ἄνθρωπος, ζῶν πλησιέστερον καὶ προσκεκολλημένος εἰς τὴν φύσιν, μέσα εἰς αὐτὴν καὶ δι' αὐτῆς προσεπάθει νὰ εὑρύνῃ τὴν προσωπικότητά του. Καὶ ὁ καβαλλάρης εἰς τὸ ἄλογον καὶ δ ἥνιοχος εἰς τὸ ἄρμα του δὲν κάμνουν τίποτε περισσότερον ἢ δλιγάθε-

ρον ἀπ' ὅτι ἡ σύγχρονος δεσποινὶς μὲ τὸ κτένισμά της, μὲ μόνην τὴν διαφορὰν ὅτι τὸ περίγραμμα τῶν πρώτων μὲ τὴν εὐμορφιὰν καὶ τὴν ἐπέκτασιν τῶν καμπυλῶν κολακεύει τὸν ἐγωισμόν των, τὴν προσωπικότητά των, ἐνῷ τῶν δεσποινίδων τὸ σύγχρονον κτένισμα, ἐλαχίστων μὲν ἕκανον ποιεῖ τὴν αὐτάρεσκειαν, τὰς πλείστας δμως μεταβάλλει εἰς ὑδροκεφάλους!

Μέσα εἰς τὰ ἀρχαῖα γλυπτά, εἰς τὰ ὄποια ἀπεικονίζεται τὸ σῶμα του εἰς μίαν θαυμασίαν ἐνορχήστρωσιν πρὸς τὸ περιβάλλον του, δ ἄνθρωπος αἰσθάνεται αὐτοῖκανοποίησιν, διότι φαίνεται μεγαλύτερος καὶ ἰσχυρότερος ἀπ' ὅτι είναι.

Ο ἀρχαῖος Ἑλλην ἡθέλησε τοὺς θεοὺς του ὑψηλοτέρους, πλέον σωματώδεις καὶ μεγαλυτέρους ἀπ' ὅτι ὁ ἴδιος είναι, καὶ ἀκριβῶς αὐτὸν ὑπῆρξε τὸ ἵνδαλμα τῶν ὑποσυνειδήτων πόθων του, τοὺς ὄποιους δὲν ἡδυνήθη ποτὲ νὰ ἐκπληρώσῃ.

Εἶναι λοιπὸν φανερὰ ἡ σπουδαιότης καὶ ἡ σημασία τοῦ ἐξ οἰασδήποτε αἰτιολογίας περιορισμοῦ τῆς κινητικῆς λειτουργίας ἐνὸς ἀτόμου, καὶ μάλιστα ὅταν αὐτὴ συμβαίνῃ κατὰ τὴν νεαρὰν ἡλικίαν, καθ' ἣν οὗτος πλέκει τὰ ὄνειρά του καὶ ὑφαίνει τὰ ἴδανικά του, καθ' ἣν δηλαδὴ περίοδον τῆς ἐμπειρίας ἡ λογοκρισία δὲν ἔχει χρησιμοποιήσει ἀκόμη τὴν ἀπηνῆ ψαλίδα της καὶ τοῦ χρόνου αἱ σκιαὶ δὲν ἔχουν χαράξει βαθέως ἀνεξίτηλα τὰ ἔχνη των. Τοῦ νέου αἱ ἐπιδιώξεις καὶ τὰ ἴδανικά εὐτυχῶς δὲν ἔχουν ὅρια, ὁ συναισθηματικός του κόσμος είναι ἀπέραντος καὶ ἀνεξάντλητος.

Δὲν ὑπάρχει τις ἀσφαλῶς εἰς τὴν αἰθουσαν αὐτήν, δ ὅποιος νὰ μὴ πιστεύῃ ὅτι θὰ ἡδύνατο περισσότερα νὰ δημιουργήσῃ καὶ ἀποδώσῃ εἰς τὴν ζωὴν του, ἐάν δυσμενεῖς κατ' αὐτὸν ἐπιδράσεις καὶ δυσκολίαι δὲν είχον ἀνακοπτικῶς ἐπενεργήσει· πόσας ὅμως θὰ καταλογίσῃ εὐθύνας εἰς τὴν τύχην του ἢ τὴν μοῖραν του ὁ ἀνάπτηρος, τοῦ ὄποιου λείπει ἡ ἀκοή, ἡ ὅρασις, ἔνα πόδι; Θὰ είναι δύσκολον νὰ τὸν πείσετε ὅτι δὲν ἔτρωθη ἡ προσωπικότης του καὶ ὅτι ἀν είχεν ἀρτιμέλειαν πλήρη, ἡ ἐπιρροή, ἡ προβολὴ καὶ ἡ ἀκτινοβολία του

δὲν θὰ ἥσαν μεγαλύτεραι, ὅχι μόνον ὅταν τὸν βλέπετε, ἀλλὰ καὶ ψυχολογικῶς, ὅταν τὸν συναναστρέφεσθε ἢ ἐπικοινωνῆτε καὶ συγχρωτίζεσθε μετ' αὐτοῦ.

Ἐάν τ' ἀνωτέρῳ ἀναλογισθῆτε, τότε θὰ πεισθῆτε διατὶ ἡ ἀνατομικὴ βλάβη ἐνὸς μέλους τοῦ σώματος, τοῦ ὁποίου ζητοῦμεν τὴν ἀνατομικολειτουργικὴν ἀποκατάστασιν, ἐπηρεάζει ἢ καὶ ἀκτινοβολεῖ ἐπὶ ἐνὸς εὐρυτέρου ὑποθέματος, τοῦ ὁποίου τὸ βάθος εἶναι δυσανάλογον πρὸς τὴν ἔκτασιν τῆς σωματικῆς του βλάβης καὶ μέσα εἰς τὸ ὁποῖον χάνεται ἡ μορφολογικὴ αὔτη ἀναπηρία. Καὶ τὸ βάθος αὐτὸς εἶναι ἔκάστοτε διάφορον, ἀπολύτως ἀτομικόν, ἔξαρτώμενον ἐκ τῆς ἰδιοσυστασίας τοῦ ἀναπήρου, ἐκ τῶν πνευματικῶν αὐτοῦ ἴκανοτήτων, ἐκ τῶν οἰκογενειακῶν του παραδόσεων καὶ ἐκ τῶν κοινωνικῶν αὐτοῦ βλέψεων.

Τὸ ἀτύχημα δηλαδὴ τοῦ μικροῦ παιδιοῦ παρουσιάζεται διπλοῦν. Εἶναι θετικὸν καὶ ἀρνητικόν· θετικὸν μὲν διότι πάσχει καὶ ἀδυνατεῖ νὰ δλοκληρώσῃ τὴν κοινωνικήν του ζωήν—σκεφθῆτε ἔνα χωλὸ παιδί που δὲν μπορεῖ νὰ παίξῃ, δὲν μπορεῖ νὰ συμμετέχῃ εἰς τὴν χαρὰν τῶν διμηλίκων του—ἀλλὰ καὶ ἀρνητικόν· διότι δ βαθμὸς ἀναπηρίας, τὴν ὁποίαν ἡ ἀντικειμενικὴ ἔξετασις διαπιστώνει, καὶ ἡ ὁποία ὅταν μεγαλώσῃ—καὶ θὰ διμιλήσωμεν περὶ αὐτοῦ—θὰ ἀποτιμηθῇ εἰς χρῆμα, καὶ ἡ σπουδαιότης αὐτῆς, ἀνήκουν ἀποκλειστικῶς εἰς τὴν ὑποκειμενικὴν τοῦ πάσχοντος ἔκτιμησιν. "Ολοι ἀντιδικοῦμεν πρὸς τὴν μοῖραν μας, δ ἀνάπτηρος δμως εἶναι ὑπόδικος ἢ πιστεύει ὅτι εἶναι ὑπόδικος ἐσαεὶ πρὸς αὐτήν.

Πέραν δμως τῶν ἀνωτέρω, δ μικρός μας πάσχων ἔχει ν' ἀντιπαλαίσῃ καὶ μὲ κάτι ἄλλο, τὸν σαδισμόν, τὰ σκώμματα καὶ τὴν χλεύην τῶν ἀδελφῶν του πρῶτον, τῶν διμηλίκων του καὶ αὐτῆς τῆς πολιτείας τὴν περιφρόνησιν καὶ τὴν ὑποτίμησιν ἐνίστε.

Ἐνθυμοῦμαι δις μικρὸ παιδί—φοιβοῦμαι δ ἔκτοτε ὅτι τὰ πράγματα δὲν ἥλλαξαν πολὺ καὶ δὲν ἐβελτιώθησαν—πόσον πικρά ἦτο ἡ τύχη τῶν μικρῶν αὐτῶν πασχόντων καὶ μὲ πόσας ἀπογοητεύσεις ἐποτίζοντο,

ἀφοῦ πολλάκις καὶ τὸ πραγματικόν των ἐπώνυμον ὑπεχώρει εἰς τὸ παρατσούκλι τὸ συνδεδεμένον μὲ τὴν ἀναπηρίαν των, διὰ νὰ διαιωνισθῇ ὅπως τὰ στύγματα τῆς κληρονομικότητος ἐπὶ τῶν ἀπογόνων των. "Ενας κάποτε Κουτσοπόδης εἰς τὸ παρελθόν ἐκληροδότησε τὸ ὄνομα τῆς ἀναπηρίας εἰς τοὺς διαδόχους του. Τοῦ στίγματος τούτου καὶ τῆς περιφρονήσεως τὰ βέλη καὶ τὰς αἰχμὰς δὲν ἀπέφυγε καὶ αὐτὸς ἀκόμη δ θεός "Ηφαιστος. Συγκάτοικος εἰς τὸν "Ολυμπον, προεκάλει βαθύτατα τὸν γέλωτα τῶν ἀθανάτων, ὅπως τόσον παραστατικὰ περιγράφει δ "Ομηρος: "Ασβεστος δ' ἄρ' ἐνῶρτο γέλως μακάρεσσι θεοῖσιν, ὡς ἵδον "Ηφαιστον διὰ δώματα ποιπνύοντα. <sup>1</sup>

Ὑπάρχει κάτι τὸ τραγικόν, ἀλλὰ καὶ δραματικὸν εἰς τοὺς στίχους αὐτοὺς τοῦ ἀθανάτου ποιητοῦ.

«Σημειωμένους ἀνθρώπους» τοὺς θεωρεῖ δ λαὸς τοὺς ἀναπήρους, καί, ἀντὶ νὰ τοὺς βλέπῃ μὲ μεγαλυτέραν συμπάθειαν καὶ συμπόνιαν, τοὺς πειράζει, τοὺς χλευάζει. "Η πολιτεία μάλιστα τοὺς στερεῖ τὸ δικαίωμα ὠρισμένων ἐπαγγελμάτων, δ ἀποτιμᾶ καὶ καθορίζει τὸν βαθμὸν τῆς ἀναπηρίας των δι ὠρισμένου ποσοῦ, διὰ τὸ ὁποῖον πολλάκις γίνονται καὶ θλιβερὰ παζαρεύματα.

Μὴ λησμονῶμεν ὅτι ζῶμεν εἰς μίαν ἐποχὴν καθ' ἥν δ homo sapiens τείνει ν' ἀντικατασταθῇ ἀπὸ τὸν homo aeconomicus καὶ ὅτι ἐπὶ τῇ βάσει ἐνὸς τοιούτου ψυχροῦ ὑπολογισμοῦ καὶ διαπραγματεύσεων θὰ ἐκτιμᾶται, θὰ ἔξαργυρώνεται ἔνα οἰονδήποτε σφάλμα τῆς φύσεως δ μιᾶς κακῆς συγκυρίας τὸ θλιβερὸν ἀποτέλεσμα.

Μήπως ἄλλωστε δ ἀξία ἐνὸς ἀνθρώπου εἰς ὠρισμένας χώρας δὲν ὑπολογίζεται ἀκόμη καὶ σήμερον εἰς χρῆμα;

"Η ψυχρότης δμως αὗτη τῶν ἀριθμῶν εἰς τοὺς ὁποίους θὰ ἀποτιμηθῇ δ βλάβη ἀποτελεῖ λύσιν τὴν ὁποίαν ἀναζητεῖ καὶ ἔχει ὑποχρέωσιν νὰ ἀνεύρῃ δ πολιτεία δταν κάποτε τὸ ἀνάπτηρο παιδὶ ἐνταχθῇ δμωνάς εἰς τὸ κοινωνικόν της σύνολον. "Α-

1. Ιλιάς Α 599-600.

φορᾶ τὰς σχέσεις αὐτῆς πρὸς τὸν πάσχοντα ἀλλὰ οὐχὶ τὰς σχέσεις τοῦ παιδιάτρου ἢ τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τὸν συνάνθρωπον.

‘Η δὲ’ αὐτὸς φροντίς καὶ μέριμνα προβάλλει ἀσφαλῶς ὡς ἀπόλυτος ὑποχρέωσις τῆς συγχρόνου κοινωνίας καὶ πολιτείας, εἰς τὴν ὅποιαν ἔχει μετατεθῆ ἐν σημαντικόν μέρος τῆς εὐθύνης τὴν ὅποιαν ἄλλοτε μόνον ἡ οἰκογένεια ἐπωμίζετο.

‘Αλλὰ ήμεῖς ὡς παιδίατροι, ἡ ὧς ίατροὶ γενικῶτερον, δὲν πρέπει νὰ λησμονῶμεν ὅτι ἔχομεν ἀπέναντί μας ἕνα πλάσμα ὅμοιον μὲν μᾶς, μὲν τὰ ἴδια ὄνειρα, τοὺς ἴδιους πόθους καὶ ἐπιθυμίας, τὰς ἴδιας ἐπιδιώξεις, τοῦ ὅποιου ἡ ζωὴ μόλις ἀνατέλλει, ἐνῶ τοῦ ἐνηλίκου εὑρίσκεται εἰς τὴν δύσιν τῆς· καὶ τοῦ παιδιοῦ αὐτοῦ ἡ ψυχὴ καὶ ἡ προσωπικότης διαπλάσονται ἀκόμη, ἐνῶ τοῦ ἐνηλίκου ἡ ἡλικιωμένου ἔχουν ἥδη ὡριμάσει· ἡ διαφορὰ δὲ αὕτη δὲν εἶναι οὕτε μικρὰ οὕτε ἄμοιρος σημασίας.

Διότι βεβαίως ὅταν ἡ ἀναπηρία παρουσιασθῇ βραδύτερον ἐπὶ τοῦ ὡρίμου καὶ τοῦ ἐνηλίκου, τότε ἡ ὡριμότης τοῦ ἐγκεφάλου ἐπιτρέπει τὴν κατ’ ἄλλον τρόπον ἀντίδρασιν καὶ ἀντιμετώπισιν αὐτῆς. Οὕτως, ἡ κάθφωσις τοῦ Μπετόβεν δὲν ἀνέστειλε τὰς τελευταίας μεγαλοφυεῖς αὐτοῦ δημιουργίας, ὅπως ἐπίσης καὶ ἡ βαρυτάτη ἀναπηρία τῆς Elisabeth Browning ἀντὶ νὰ ὀδηγήσῃ αὐτὴν εἰς ἀπαιτιόδοξον ἀρνητισμὸν διωχετεύθη εἰς τὰ περίφημα σονέττα.

‘Οσάκις ὅμως ἡ ἀναπηρία ἐμφανισθῇ πολὺ ἐνωρίς, ὅπως εἰς τὰ παιδιά, τότε, ὅποια δήποτε καὶ ἀν εἶναι ἡ ἀνατομικὴ ἔκτασις τῆς βλάβης, παρουσιάζεται οὐσιαστικῶς πολὺ εὐρυτέρα. Πίσω δηλ. ἀπὸ τὸ μικρὸν ἡ μεγάλο τραῦμα, πίσω ἀπὸ τὴν οἰανδήποτε σωματικὴν οὐλὴν ὑποκρύπτεται καὶ χαίνει μία ἄλλη, ἡτις προκαλεῖ δυσμορφίαν εἰς τὴν ψυχὴν τοῦ ἀτόμου· αὐτὴν βεβαίως ὁ ἐκτιμητής καὶ στατιστικολόγος εἶναι δύσκολον νὰ καθορίσουν. Σεῖς δῆμως εἰσθε ὑποχρεωμένοι νὰ τὴν ἀναζητῆτε καὶ θὰ τὴν εὔρετε!

Τότε μόνον θὰ ἀντιληφθῆτε πόσον εὐρύτερον εἶναι τὸ πρόβλημα ποὺ ἔχετε νὰ

ἀντιμετωπίσετε καὶ πόσον αἱ εὐθῦναι σας ὡς ίατρῶν αὐξάνονται. Τότε μόνον θὰ ἀποκτήσετε τὴν ἰκανότητα νὰ διαπιστώσετε τὴν ὑφισταμένην κατάστασιν, ἀλλὰ καὶ τὸ ἀνακύπτον βαθὺ χάσμα, τὸ δόποιον μοιραίως θὰ ἀναπτυχθῇ εἰς τὸ παιδί ἐκ τῆς ἀνίσου πνευματικῆς καὶ σωματικῆς ἀναπτύξεως, ὡς καὶ τὰς ἔξ αὐτοῦ συνεπείας.

Πρέπει δηλαδὴ νὰ προσπαθήσετε νὰ συλλάβετε γενικῶς καὶ οὐχὶ μερικῶς τὴν ἔκτασιν τῆς δημιουργούμενης καταστάσεως καὶ τὴν μοιραίαν ἐπίδρασιν τὴν ὅποιαν πρόκειται ν’ ἀσκήσῃ ἡ μείωσις τῆς σωματικῆς ἀναπτύξεως ἐπὶ τῆς πνευματικῆς του ἔξειλέως, καὶ ἀντιστρόφως.

Δὲν πρόκειται βεβαίως σεῖς νὰ διορθώσετε τὴν ἀναπηρίαν, διὰ τὴν ὅποιαν ἄλλωστε δὲν εἰσθε καὶ εἰδικοί. Θὰ χρειασθῇ συνεργασία πολλῶν. Ἀντιθέτως ὅμως πρέπει νὰ συμβάλετε καὶ βοηθήσετε εἰς τὴν διαμόρφωσιν τῆς προσωπικότητός του, τῆς ψυχοσωματικῆς τούτεστιν προβολῆς ἔκαστου ἀτόμου πρὸς τὸ περιβάλλον του, ἐκείνης πού, ἐνῶ δὲν φαίνεται, ὑπάρχει πάντοτε, ἐκείνης διὰ τῆς ὅποιας ὅμως ὁ ἄνθρωπος ζῆ, κινεῖται, σκέπτεται, εἶναι δυστυχής ἡ εἶναι εὐτυχής.

Τὰ περισσότερα πλέγματα καὶ συμπλέγματα τὰ ὅποια καταθλίβουν καὶ βασανίζουν τὸν σύγχρονον ἄνθρωπον ἔχουν συνήθως ἀφετηρίαν καὶ ὑποκρύπτουν τοιαύτας ἀναπηρίας καὶ οὐλάς, καὶ ἐνῶ αὗται πολλάκις δὲν φαίνονται, ὁ ἄνθρωπος δὲν δύναται νὰ τὰς λησμονήσῃ.

Καὶ ἡ ψυχοσωματικὴ αὕτη προβολὴ εἶναι γνωστὸν ὅτι διαπλάσεται καὶ ἀποτελεῖ προέκτασιν ἄλλοτε ἄλλων ὄριων καὶ διαστάσεων, ἄλλοτε ἄλλου περιεχομένου καὶ ποιοῦ καὶ ἐκπορεύεται ἐκ τοῦ ἀτόμου ὃς ἔνιαίς κατὰ τὸ δυνατὸν ἀνατομικῆς δυντότητος. Δι’ αὐτῆς ἀκτινοβολεῖ ὁ ἐσωτερικός μας κόσμος, ἀλλὰ καὶ δι’ αὐτῆς τοῦ ἔξωτερικοῦ κόσμου τὸ κάλλος καὶ ἡ ἀρμονία θὰ μετουσιοῦνται εἰς τὸ ἐσωτερικόν μας εἶναι, εἰς συναίσθηματικὸν πλούτον, ὁ δόποιος θὰ τροφοδοτῇ καὶ θὰ διατηρῇ ἐναργῆ καὶ ἀσβεστον τὴν ἐστίαν τῆς ἀκτινοβολίας. Καὶ ἡ προσωπικότης αὕτη —δὲν πρέπει νὰ αὐταπατώμεθα— ὁσάκις ἡ

ἀρτιμέλεια τοῦ σώματος πάσχη, διασπᾶται, καὶ ἡ ἔνιαία αὐτῆς μορφὴ χαλαροῦται.

Οὕτω, ἡ ἀνατομικὴ βλάβη ἐνὸς μέρους τοῦ σώματος, τοῦ δοπίου ζητεῖται ἡ ἀνατομικολειτουργικὴ ἀποκατάστασις, παρουσιάζεται διάφορος εἰς κάθε ἄνθρωπον, δπως διάφοροι εἰναι οἱ ἄνθρωποι καὶ διαφορετικὴ ἡ προσωπικότης των. Ἐκεῖ δὲ ιατρός, ὡς σύμβουλος τῆς οἰκογενείας, ὡς φίλος τοῦ παιδιοῦ, ὡς κοινωνὸς τῶν ὑποσυνειδήτων αὐτοῦ τάσεων καὶ ἐπιθυμιῶν, θὰ προσπαθήσῃ—καὶ πρέπει νὰ ἐκμεταλλευθῇ τὸν ἀνεξάντλητον ψυχικὸν πλοῦτον ποὺ διαθέτει κάθε ἄνθρωπος—νὰ ἀνεύρῃ τὰς εὐαισθήτους πτυχάς, δις φαίνεται περισσότερον δτι ἔθιξεν ἢ ἐσκίασεν ἀνατομικὴ οὐλὴ καὶ νὰ φροντίσῃ νὰ τὰς ἀπεναισθητοίησῃ, ὥστε νὰ μὴν ἀποτελοῦν συνεχές—καὶ διὰ νὰ μεταχειρισθῶ αὐστηρῶς ιατρικὴν φράσιν—ἀντιγόνον πρὸς ἔκλυσιν ἀλλεργικῶν ἀντιδράσεων. Ἀντιθέτως θὰ φροντίσῃ ὑπὸκαλύψη τὰς τυχὸν ὑφισταμένας ἀντιρροπιστικὰς αὐτοῦ δυνάμεις, νὰ τὰς θερμάνῃ καὶ γονιμοποιήσῃ, νὰ τὰς ἐνισχύσῃ καὶ νὰ ἐπιτύχῃ οὕτω τὴν ἐναρμόνισιν διὰ τῆς ἀναπτύξεως τῆς ὑπεροχῆς των εἰς τὴν διεσπασμένην προσωπικότητά του καὶ τὴν ἔνταξιν ἀνέτως εἰς τὸ σωματικόν της περίβλημα.

Αὐτὸς εἰναι τὸ ἔργον τοῦ ιατροῦ δταν διαγνώση ἢ διαπιστώση μίαν οἰασδήποτε φύσεως ἀναπτηρίαν ἔξι ἐκείνων αἱ δοποῖαι, ὡς ἐδήλωσα, ἐνῷ ἔχουν παραβλάψει τὴν σωματικὴν ἔξέλιξιν τοῦ ἀνθρώπου, ἔχουν ἀφῆσει ἀλώβητον τὴν πνευματικὴν του ἀνάπτυξιν.

Τότε ἵσως ὁ ιατρὸς θὰ κατορθώσῃ νὰ πείσῃ τὸν ἄρρωστον καὶ τὸ περιβάλλον του δτι ἡ προσωπικότης του καὶ ἡ προοπτικὴ τὴν δοποῖαν αἱ ὑποτιθέμεναι ἰκανότητες διέγραφον διὰ τὸ μέλλον του δὲν ὑπέστησαν μείωσιν, διότι ἐνῷ ἡ ἀναπροσαρμοστικὴ ἰκανότης τῆς σωματικῆς βλάβης παρουσιάζεται ἵσως περιωρισμένη, ἡ πνευματικὴ τοιαύτη εἰναι ἀπεριόριστος. Τότε ἵσως θὰ μπορέσῃ ὁ ιατρὸς τὴν

ἐκτασιν τῆς οὐλῆς νὰ σμικρύνῃ καὶ τὸ πάθος καὶ τὴν λύπην τοῦ ἀναπήρου δχι μόνον νὰ ἐλαττώσῃ, ἀλλὰ καὶ νὰ ἀνταλλάξῃ ἡ νὰ ἔξαργυρώσῃ μὲ μίαν δημιουργικὴν αἰσιοδοξίαν, ἀντὶ νὰ τὸν ἀπωθήσῃ εἰς τὴν νοοτροπίαν ἐνὸς ἀπομάχου. Μπορεῖ μάλιστα ἐνίοτε διατρέψῃ τὴν οἰανδήποτε σωματικήν του μειονεκτικότητα, δταν ἔναντι αὐτῆς ἐκ τῆς διανοητικῆς σφαίρας ὥρισμέναι ἐπιδόσεις ἢ καὶ φιλοδοξίαι παρουσιάζωνται ἐντονώτεραι καὶ ὑψηλότεραι, νὰ τὰς μετατρέψῃ εἰς δημιουργικὸν πεῖσμα καὶ νὰ τὰς ἀποκορυφώσῃ εἰς πνευματικὰ ὕψη. Τοιαῦτα παραδείγματα ὑπάρχουν πάμπολλα—ποῖος δὲν ἐνθυμεῖται τὸν Byron, τὸν Lautrec—εἰς τὰ δοποῖα δχι μόνον ἡ οἰαδήποτε σωματικὴ δυσμορφία θὰ κρύπτεται ἢ θὰ καθίσταται ἀφανῆς, ἀλλὰ πολλάκις θ' ἀποτελῇ συνεχές κίνητρον καὶ ἐρέθισμα πρὸς ὑψηλὰς πράξεις καὶ ἐπιτεύξεις. Εὰν τοῦτο διατρέψῃ τὸ ἐπιτύχη, ἐὰν δηλαδὴ οὗτος περιορισθῇ μόνον εἰς τὴν διαπίστωσιν τῆς μικρᾶς ἢ μεγάλης σωματικῆς βλάβης, χωρὶς παραλλήλως νὰ δυνηθῇ νὰ ἐκτιμήσῃ καὶ τὴν ἀπήχησιν αὐτῆς ἐπὶ τῆς δλότητος τοῦ ὄργανισμοῦ, δὲν θὰ ἔχῃ ἐπιτύχει τοῦ σκοποῦ του.

Τοῦ ιατροῦ λοιπὸν αὐτοῦ ἐξητήσαμεν ἀπόψε νὰ ἐπιστήσωμεν τὴν προσοχὴν καὶ νὰ καθορίσωμεν τὴν εὐθύνην καὶ τὰς ὑποχρεώσεις, ὡς συμβούλου εἰς τὴν οἰκογένειαν μὲ τὸ ἀνάπτηρο παιδί. Αὐτοῦ ἐπιθυμοῦμεν νὰ ἐπισημάνωμεν τὸν ρόλον καὶ τὴν μεγάλην σπουδαιότητα τῆς ἀποστολῆς του, διὰ νὰ ἐπιτύχωμεν τὴν συμπαράστασιν καὶ τὴν βοήθειαν, ὥστε τὸ δύσκολον ἔργον τὸ δοποῖον δχι ὑμετέρα Εταιρεία ἔχει ἀναλάβει, νὰ καταστῇ εὐκολώτερον.

Ἐὰν δὲ μὲ τὴν σημερινὴν διάλεξιν ἐπέτυχα δπως μεταγγίσω εἰς τὸ κοινὸν καὶ μέρος ἀκόμη τῆς συγκινήσεως τὴν δοποῖαν δίδιος αἰσθάνομαι τὴν στιγμὴν αὐτὴν διὰ τὴν τύχην τοῦ ἀναπήρου παιδιοῦ, τότε πιστεύω δτι διὰ τὸ σκοπὸς τῆς σημερινῆς μου διαλέξεως, ἔστω καὶ μερικῶς, εἶχε κάποιαν δικαιολογίαν.



## ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΓΚΑΙΡΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ

·Yπό

Γ. Χ. ΤΣΟΥΤΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ

και

Κ. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ

Σκοπὸς τῆς παρούσης ἀνακοινώσεως δὲν εἶναι ἡ εὐρεῖα ἀνασκόπησις καὶ διερεύνησις τῶν διαγνωστικῶν μεθόδων τοῦ καρκίνου τοῦ τραχήλου τῆς μήτρας. Τὸ θέμα τοῦτο καλύπτει εὐρεῖαν περιοχὴν τῆς διεθνοῦς βιβλιογραφίας καὶ ἀρκετὴν τῆς ἡμετέρας, δεδομένου ὅτι, πρὸς τὸ παρὸν τούλαχιστον, οὐδὲν ἔτερον ἀποφασιστικὸν στήριγμα ἔχομεν ἐναντίον τοῦ καρκίνου πλὴν τῆς καταβολῆς προσπαθείας διὰ τὴν ἔγκαιρον διάγνωσιν τούτου.

Ἄκριβῶς ὡς ἐκ τοῦ γεγονότος αὐτοῦ, εἰς τὸ Διαγνωστικὸν Ἰατρεῖον τῆς Μαιευτικῆς καὶ Γυναικολογικῆς Κλινικῆς τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ Καθηγητοῦ Γ. Χ. Τσουτσουλοπούλου, ἐξητάσθησαν κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν τεσσάρων τελευταίων ἑτῶν 1175 περίπου ἀσθενεῖς, προελθοῦσαι ἐξ ἐπιλογῆς ἐκ τοῦ Ἐξωτερικοῦ Ἰατρείου τῆς Κλινικῆς. Ἀπασαι παρουσίαζον μακροσκοπικῶς διαφόρους ἀλλοιώσεις ἐπὶ τοῦ τραχήλου τῆς μήτρας, χαρακτηρισθεῖσαι ποικιλοτρόπως ὑπὸ τοῦ ἀπλῶς μακροσκοπικῶς ἐξετάζοντος Ἰατροῦ, ὡς κάτωθι: Χρονία τραχηλῖτις, διάβρωσις, ψευδοιάβρωσις, ὕποπτος διὰ καρκίνωμα τράχηλος, ἐξέλκωσις κτλ.

Αἱ ἐφαρμοσθεῖσαι μέθοδοι ἥσαν ἡ κολποσκόπησις ἐν συνδυασμῷ μετὰ τῆς δὶ’ ἰωδίου δοκιμασίας κατὰ Schiller καὶ ἡ κυτταρολογικὴ κατὰ Παπανικολάου ἐξέτασις τῶν κολπικῶν ἐπιχειρισμάτων. Ἐκ τοῦ συνόλου τῶν περιπτώσεων, 413 μὲν ἀνώμαλα εὑρήματα δὶ’ ἐκάστην ἢ δὶ’ ἀμφοτέρων τῶν μεθόδων αὐτῶν, ὑπεβλήθησαν εἰς κατάλληλον βιοψίαν ἐκ σημείων ἐκλογῆς ὑπὸ κολποσκοπικὸν ἔλεγχον, καὶ ἀρκεταὶ ἐξ αὐτῶν εἰς μεικτὴν βιοψίαν ἐκ τε τῆς τραχηλικῆς καὶ ἐνδομητρίου κοιλότητος κεχωρισμένως. Ἐνηργήθησαν ἐπίσης κωνικαὶ βιοψίαι διὰ πληρεστέρων ἔρευναν τοῦ τραχήλου κατὰ πολλὰς τομὰς ἐπὶ περιπτώσεων ἐντόνως ἀτύπου ἐπιθηλίου ἢ ἐνδοεπιθηλιακοῦ καρκινώματος.

Ἐκ τῶν 1175 ἀντιστοίχων κολποσκοπικῶν ἐξετάσεων, αἱ 690 περιπτώσεις ἔδειξαν ὄμαλὰ κολποσκοπικὰ εὑρήματα (ὄμαλὸν πλακωδὲς ἐπιθήλιον, ἀναγεννητικὴν ἡζώνην μετασχηματισμοῦ, ἐκτοπίαν, κύστεις Nabot). Αἱ ὑπόλοιποι 485 ἔδειξαν παθολογικὰ εὑρήματα κατὰ ποικίλους συνδυασμούς. Ἐκ τῶν 1175 κυτταρολογικῶν ἐξετάσεων, αἱ 89 ἀνήκουν εἰς τὴν κλάσιν I, αἱ 898 εἰς τὴν κλάσιν II, αἱ 145 εἰς τὴν κλά-

σιν III, ἡτοι ὅποι ποτοί διὰ καρκίνωμα, καὶ αἱ 43 εἰς τὴν κλάσιν IV, ἡτοι βέβαιαι διὰ καρκινικὰ κύτταρα. Εἰς τὰς τελευταῖς αὐτὰς 43 περιπτώσεις περιλαμβάνονται καὶ 30 περιπτώσεις κλινικοῦ διεισδυτικοῦ καρκίνου.

Ἐκ τῶν 413 βιοψιῶν, αἱ 311 ἔδειξαν ἀπλῆν ἔως ἔντονον φλεγμονώδη ἀντίδρασιν ἐκ τοῦ ἐπιθηλίου τοῦ τραχήλου, αἱ 55 ὑπερκεράτωσιν, παρακεράτωσιν καὶ πλακώδη μεταπλασίαν τοῦ ἐπιθηλίου τῶν ἀδένων, αἱ 102 ἀπλῆν ἔως ἔντονον ὑπερπλασίαν τοῦ ἐπιθηλίου μετὰ ὑπερενεργητικότητος τῶν κυττάρων τῆς βάσεως αὐτοῦ. Τέλος, ἀνευρέθησαν εἰς 13 περιπτώσεις ἐνδοεπιθηλιακὸν ἢ *in situ* καρκίνωμα καὶ εἰς δύο μικροσκοπικὸς διεισδυτικὸς καρκίνος (μικροκαρκίνωμα κατὰ Mestwerht). Αἱ τελευταῖαι 30 περιπτώσεις ἀνήκον πλέον εἰς τὸν κλινικὸν διεισδυτικὸν καρκίνον.

Αἱ 211 περιπτώσεις χρονίας τραχηλίτιδος παρουσίαζον κατὰ ποικίλους συνδυασμούς διάφορα παθολογικὰ κολποσκοπικὰ εύρήματα. Κυτταρολογικῶς, 7 περιπτώσεις ἀνήκον εἰς τὴν κλάσιν I, 159 εἰς τὴν κλάσιν II καὶ 45 εἰς τὴν κλάσιν III. Αἱ περιπτώσεις αὗται ὑπεβλήθησαν εἰς τὸ τμῆμα κολπιτίδων καὶ εἰς ἑτέρας εἰδικὰς ἔξετάσεις (ὑγρὰς σταγόνας, κατὰ Gramm κτλ.), ὡς καὶ εἰς τὴν δέουσαν ἐν συνεχείᾳ θεραπείαν.

Αἱ 55 περιπτώσεις παρακερατώσεως ἢ ἐπιδερμοποιήσεως τοῦ ἐπιθηλίου παρουσίαζον ἀπασαι παθολογικὰ κολποσκοπικὰ εύρήματα, καὶ δὴ λευκοπλακίαν εύρηματα, καὶ αἴσθημα βάρους κατὰ τὸ ὑπογάστριον, 5 διὰ μικρὰς ἀτύπους κολπικὰς αἷμορροίας, 1 διὰ δευτεροπαθῆ ἀμηνόρροιαν, καὶ ἡ τελευταία δι' ὀλικὴν πρόπτωσιν τῆς μήτρας. Μία περίπτωσις ἀφεώρα ἀσθενῆ ἡλικίας 38 ἑτῶν, ἥτις πρὸ διετίας εἶγεν ὑποστῆ νφολικὴν ὑστερεκτομὴν συνεπέιᾳ ἴνομυσώματος, ἡ δὲ κακοήθης ἐπεξεργασία ἀνεπτύχθη ἐπὶ τοῦ ἐναπομείναντος κολοβώματος τοῦ τραχήλου. Εἰς δλας τὰς 13 περιπτώσεις, πλὴν μᾶς, ἡ ἰστολογικὴ ἔξετάσεις ὡμίλει ἐξ ὑπαρχῆς περὶ ἐνδοεπιθηλιακοῦ καρκίνου.

Απασαι αἱ 13 περιπτώσεις ἐνδοεπιθηλιακοῦ καρκίνου ἔδειξαν παθολογικὰ κολποσκοπικὰ εύρήματα, καὶ δὴ λευκοπλακίας, διαφόρου τύπου κατὰ ποικίλους συνδυασμούς ἐξ αὐτῶν. Κυτταρολογικῶς, 1 περίπτωσις ἀνήκειν εἰς τὴν κλάσιν II, 3 εἰς τὴν κλάσιν III καὶ 9 εἰς τὴν κλάσιν IV. Ἐπρόκειτο περὶ γυναικῶν ἡλικίας κυμαίνομένης ἀπὸ 27 ἑτῶν μέχρις 75 ἑτῶν, ἐκ τῶν δύοιν μόνον δύο ἡσαν ἀτοκοι. Προσῆλθον διὰ ποικίλην συμπτωματολογίαν, καὶ συγκεκριμένως: 6 διὰ μετρίαν κολπικὴν ὑπερέκκρισιν καὶ αἴσθημα βάρους κατὰ τὸ ὑπογάστριον, 5 διὰ μικρὰς ἀτύπους κολπικὰς αἷμορροίας, 1 διὰ δευτεροπαθῆ ἀμηνόρροιαν, καὶ ἡ τελευταία δι' ὀλικὴν πρόπτωσιν τῆς μήτρας. Μία περίπτωσις ἀφεώρα ἀσθενῆ ἡλικίας 38 ἑτῶν, ἥτις πρὸ διετίας εἶγεν ὑποστῆ νφολικὴν ὑστερεκτομὴν συνεπέιᾳ ἴνομυσώματος, ἡ δὲ κακοήθης ἐπεξεργασία ἀνεπτύχθη ἐπὶ τοῦ ἐναπομείναντος κολοβώματος τοῦ τραχήλου. Εἰς δλας τὰς 13 περιπτώσεις, πλὴν μᾶς, ἡ ἰστολογικὴ ἔξετάσεις ὡμίλει ἐξ ὑπαρχῆς περὶ ἐνδοεπιθηλιακοῦ καρκίνου.

Αναφέρομεν κατωτέρω τὰ τελικὰ εύρήματα ἐκ τῆς ἰστολογικῆς ἔξετάσεως τῶν χειρουργικῶν παρασκευασμάτων, πλὴν 2 περιπτώσεων, αἵτινες, παρὰ τὰς συστάσεις μας, δὲν ἐπανῆλθον πρὸς θεραπέίαν. Οὕτω, ἐκ τῶν ὑπολοίπων 11 αἱ 3 ἔδειξαν ἀρνητικὰ εύρήματα κατὰ τὰς εἰς πολλὰς τομὰς γενομένας ἰστολογικὰς ἔξετάσεις τῶν χειρουργικῶν παρασκευασμάτων τοῦ τραχήλου, καὶ συγκεκριμένως ἔδειξαν ἀπλῆν φλεγμονώδη ἀντίδρασιν ἐπὶ τούτου, ἀνευ τινὸς ἀνωμάλου εύρήματος. Εἰς τὰς 5 περιπτώσεις ἡ ἀρχικὴ διάγνωσις τοῦ ἐνδοεπιθηλια-

κοῦ καρκινώματος ἐπεβεβαιώθη εἰς τὴν Ἰστολογικὴν ἔξετασιν τῶν χειρουργικῶν παρασκευασμάτων. Εἰς 1 περίπτωσιν ἀνευρέθη πολυκεντρικὸν ἐνδοεπιθηλιακὸν ἢ in situ καρκίνωμα, καὶ εἰς τὸ χειρουργικὸν παρασκεύασμα μόνον θέσεις ἐντόνως ἐνεργοῦ ἐπιθηλίου. Εἰς τὰς τελευταίας 2 περιπτώσεις, παρὰ τὴν ἐπισταμένην Ἰστολογικὴν ἔξετασιν τῶν χειρουργικῶν παρασκευασμάτων, δὲν ἀνευρέθησαν εἴμην σημεῖα τινὰ μόνον διασπάσεως τῆς βασικῆς μεμβράνης ἀνεύ διηθήσεως τοῦ στρώματος ὑπὸ καρκινικῶν κυττάρων. Ἐπρόκειτο, προφανῶς, περὶ ἀρχομένης ἀναπτύξεως διεσδυτικοῦ καρκινώματος, εἰς ἐντελῶς ἀρχικὸν διμως μικροσκοπικὸν στάδιον.

Αἱ δύο περιπτώσεις μικροκαρκινώματος, ἀς ἔσχομεν, ἀφεώρων γυναῖκας ἡλικίας 23 καὶ 48 ἑτῶν ἀντιστοίχως.<sup>3</sup> Αμφότεραι προσηλθον εἰς τὸ ἔξωτερικὸν ἵατρεῖον τῆς κλινικῆς δι' ὑπερέκκρισιν κόλπου ἀνευ τινὸς ἑτέρου συμπτώματος.<sup>4</sup> Αμφότεραι παρεῖχον ἀνώμαλα κολποσκοπικὰ καὶ κυτταρολογικὰ εὑρήματα (κλάσεως III καὶ I ἀντιστοίχως). Εἰς τὰ χειρουργικὰ παρασκεύασματα δὲν ἀνευρέθησαν ἔστια καρκινώματος.

Αὕται ἀπὸ πενταετίας ἔχουσι καλῶς.

Τὸ πενθυμίζοντες τὸ σύστημα ἐπιλογῆς τοῦ ὑλικοῦ μας, ἐπιλογῆς μακροσκοπικῆς ἐκ τοῦ ἔξωτερικοῦ ἵατρείου καὶ ἀντιστοίχων ἀσθενῶν τῆς κλινικῆς, ὑπολογίζομεν τὴν συχνότητα ἐμφανίσεως τοῦ ἐνδοεπιθηλιακοῦ ἢ in situ καρκίνου εἰς τὰς ἔξετασθείσας γυναῖκας εἰς 1,4% περίπου.<sup>5</sup> Εν σχέσει μὲ τὸ ἀτυπον ἐπιθήλιον ἐν συνόλῳ, εἰς 7,6% περίπου.

Συγχριτικῶς ἐπὶ τῶν δύο ἔξεταστικῶν μεθόδων, κολποσκοπήσεως καὶ κυτταρολογικῆς ἔξετασεως, ἔχομεν νὰ παρατηρήσωμεν δτὶ ἡ κυτταρολογικὴ ἔξετασις, ἀντιθέτως πρὸς τὴν ἑτέραν, καλύπτει πολὺ μεγαλύτερον πεδίον ἐρεύνης τοῦ καρκίνου, ἔξικνουμένου καὶ μέχρι τῶν σαλπίγγων. Εἶναι ἀναμφιβόλως πλέον εἰδικὴ διὰ τὸν καρκίνον καὶ καθορίζει, εἰς χεῖρας ἐμπείρου εἰδικοῦ κυτταρολόγου, ἐν πολλοῖς, τὴν περιοχὴν ἀναπτύξεως αὐτοῦ. Ἀντιθέτως, ἡ κολποσκόπησις, μειονεκτοῦσα εἰς τὸ σημεῖον αὐτό, καθ' ὅσον τὸ πεδίον της ἔκτείνεται μέ-

χρι τοῦ ἔξω τραχηλικοῦ στομίου, πλεονεκτεῖ εἰς τὸ δτὶ καθορίζει ἀπὸ τοῦ αἰδοίου μέχρι τοῦ προαναφερθέντος σημείου πᾶσαν μεταβολὴν τοῦ ἐπιθηλίου ἐκ τοῦ φυσιολογικοῦ, κατατάσσει αὐτὴν εἰς διμαλὴν ἢ ὑποπτον καὶ καθιστᾶ τὸν τελικὸν ἔλεγχον τῆς βιοψίας καὶ Ἰστολογικῆς ἔξετασεως πλέον ἀσφαλῆ, ὑποδεικνύουσα τὰ σημεῖα μείζονος πιθανότητος πρὸς βιοψίαν.

Δέον νὰ ἔχωμεν ἐν προκειμένῳ ὑπ' ὅψιν, δτὶ διάφοροι φλεγμονώδεις παράγοντες (τριχομονάδες, μονίλια κτλ.), ὡς καὶ φυσιολογικά τινες καταστάσεις (κύησις), δυνατὸν νὰ δώσουν καὶ συνήθως δίδουν διαφόρου βαθμοῦ μεταβολὰς τοῦ τραχηλικοῦ ἐπιθηλίου καὶ διὰ τῶν τριῶν ἔξεταστικῶν μεθόδων.<sup>6</sup> Η ἀκριβής ἐκτίμησις τούτων μετὰ τὴν δέουσαν ἀγωγὴν (ἀντιφλεγμονώδη μὲ παράλληλον χορήγησιν οἰστριόλης) λύει τὸ ζήτημα.<sup>7</sup> Επὶ κυήσεως διμως, παρὰ τὰς φυσιολογικάς θεωρουμένας μεταβολὰς τοῦ ἐπιθηλίου τὰς προσιδιαζούσας πρὸς αὐτὴν, δυνατὸν νὰ ἀνευρεθοῦν ὑποπτα εὑρήματα κολποσκοπικὰ ἢ κυτταρολογικά, τὰ ὁποῖα πρέπει νὰ διερευνηθοῦν προσεκτικῶς καὶ διὰ τῆς Ἰστολογικῆς ἔξετασεως. Εἰς τὸ σύνολον τῶν ἡμετέρων περιπτώσεων ἀνευρέθησαν τρεῖς γυναῖκες ἔγκυμονες, αἵτινες παρουσίαζον καρκίνωμα τοῦ τραχήλου τῆς μήτρας, μὲ μόνην συμπτωματολογίαν κολπικὴν μικροαιμορραγίαν κατὰ τὸ δεύτερον τρίμηνον τῆς ἐγκυμοσύνης. Αὕται ἔχαρακτηρίζοντο καὶ ἔθεραπεύοντο ὡς ἐπαπειλούμεναι ἔκτρωσεις.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

1. Η μακροσκοπικὴ μόνον ἐπισκόπησις τοῦ τραχήλου καὶ δ χαρακτηρισμὸς τῶν παρατηρουμένων ἀλλοιώσεων αὐτοῦ οὐδεμίαν παρέχουν ἀσφάλειαν. Τὰ 3/5 ἔξ αὐτῶν ἀνήκουν εἰς τὰ διμαλὰ κολποσκοπικὰ εὑρήματα, ἐνῷ τὰ ὑπόλοιπα ὑποκρύπτουν ἀπαστρα τὴν διαβάθμισιν ἀπὸ τοῦ ἀπλῶς ἀτύπου ἐπιθηλίου μέχρι καὶ τοῦ μικροσκοπικοῦ διεισδυτικοῦ καρκινώματος.

2. Η κολποσκόπησις, δοκιμασία ἰωδίου κατὰ Schiller καὶ ἡ κυτταρολογικὴ ἔξετασις ἀποτελοῦν πρωταρχικά μεθόδους

έπιλογῆς ύπόπτων ἡ θετικῶν περιπτώσεων ἐκ τῶν φαινομενικῶν ύγιῶν γυναικῶν. 'Η δοκιμασία ὥδιου κατὰ Schiller καλύπτει ἀρκούντως ἐν ίατρείοις τὴν ἔλλειψιν κολποσκοπίου καὶ ὑποδεικνύει τὰς θέσεις μείζονος πιθανότητος πρὸς βιοψίαν.

3. Πρὸς ἀσφαλεστέραν καὶ καλυτέραν διάγνωσιν τῶν διαφόρων μορφῶν ἀτύπου ἐπιθηλίου τοῦ τραχήλου τῆς μήτρας καὶ τὴν ἔγκαιρον τοιαύτην τοῦ ἐνδοεπιθηλιακοῦ καρκινώματος, κρίνεται ἀπαραίτητος ὁ συνδυασμὸς καὶ ἡ συσχέτισις τῆς κολποσκοπήσεως καὶ κυτταρολογικῆς ἔξετάσεως, ἀφ' ἐνός, καὶ τῆς βιοψίας, ἀφ' ἑτέρου, καθ' ὅσον δὲν ἀντικαθιστοῦν ἡ μία τὴν ἄλλην, ἀλλὰ συμπληροῦνται ἀμοιβαίως κατὰ τὸν καλύτερον τρόπον.

4. 'Η τελικὴ διάγνωσις ἐπὶ τῆς ὁποίας στηρίζεται καὶ ἡ ἔνδειξις διὰ κατάλληλον θεραπείαν βασίζεται πάντοτε εἰς τὴν βιοψίαν καὶ τὴν ἐπακόλουθον ἴστολογικὴν ἔξετασιν. 'Επὶ θετικῆς ἴστολογικῆς ἔξετάσεως δὶ' ἐνδοεπιθηλιακὸν ἡ *in situ* καρκίνωμα αἱ πιθανότεραι, πρὸ τῆς οἰασδήποτε ἐφαρμογῆς θεραπευτικῆς ἀγωγῆς, ἡ κωνικὴ βιοψία τοῦ τραχήλου τῆς μήτρας καὶ ἡ εἰς πολλὰς τομὰς ἔξετασις, διὰ τὸν ἀποκλεισμὸν πιθανῆς ὑπάρξεως καὶ διεισδυτικοῦ καρκινώματος, γεγονότος ἄκρως σημαντικοῦ.

5. Μεταξὺ τῶν κυτταρολογικῶν καὶ τῶν ἀντιστοίχων κολποσκοπικῶν ὑπάρχει σαφῆς καὶ σταθερὰ συνάρτησις ἀπὸ ἀπόψεως βαρύτητος.

6. 'Η κολποσκόπησις κρίνεται πλέον εἰδικὴ διὰ τὴν ἔρευναν καὶ τῶν ἐλαχίστων μεταβολῶν τοῦ καλυπτικοῦ ἐπιθηλίου. 'Η κυτταρολογική, ἐν τούτοις, ἔξετασις εἶναι πλέον εὐρεῖα καὶ εἰδικὴ διὰ τὴν διάγνωσιν τοῦ καρκίνου μέθοδος. Θετικὸν διὰ καρκίνον κυτταρολογικὸν ἐπίχρισμα δέοντα ὅπως συνοδεύεται πάντοτε ὑπὸ θετικῆς ἴστολογικῆς ἔξετάσεως. Διὰ τοῦ συνδυασμοῦ τῶν δύο μεθόδων τὸ ποσοστὸν τῶν «έσφαλμένων ἀρνητικῶν» κυτταρολογικῶν εὑρημάτων κατέρχεται ἐκ τοῦ ἀνωτέρου ποσοστοῦ τῶν 30% μέχρι καὶ 3%.

7. 'Ο ἐλάχιστος ἀριθμὸς «έσφαλμένων ἀρνητικῶν» βιοψιῶν ἐπιτυγχάνεται διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως καὶ συνδυασμοῦ καὶ τῶν

τριῶν μεθόδων (κολποσκοπήσεως, κυτταρολογικῆς καὶ ἔξετάσεως κατὰ Schiller). Πλεῖσται βιοψίαι μὴ ἀπαραίτητοι ἀποφεύγονται διὰ τῆς μετὰ θετικότητος ἀναγνώρισεως τοῦ καλοήθους τῶν ἀλλοιώσεων τοῦ τραχήλου τῇ βοηθείᾳ τοῦ κολποσκοπίου.

8. Πᾶσα περίπτωσις καὶ παντὸς βαθμοῦ παθοιλογία τοῦ τραχήλου ἐπιθηλίου παρέχει ὄπωσδήποτε παθοιλογικὰ κολποσκοπικὰ καὶ κυτταρολογικὰ εὑρήματα. 'Ως συχνότερα ἐλέγχεται ἡ χρονία τραχηλῖτις καὶ ἀκολουθεῖ τὸ ἀπλῶς ἀτυπὸν ἐπιθηλιον, τὸ ἀνήσυχον μετὰ ὑπερενεργητικότητος τῶν κυττάρων τῆς βάσεως, καὶ τέλος ὁ ἐνδοεπιθηλιακὸς ἡ *in situ* καρκίνος καὶ ὁ μικροσκοπικὸς διεισδυτικὸς τοιοῦτος. 'Η μεγαλυτέρα ἀναλογία παθοιλογικῶν κολποσκοπικῶν καὶ κυτταρολογικῶν εὑρημάτων ἀντιστοιχεῖ εἰς τὸν καρκίνον.

9. 'Ομαλὰ κολποσκοπικὰ εὑρήματα μετ' ἀρνητικῶν κυτταρολογικῶν τοιούτων δύνανται νὰ ἀποκλείσουν τὴν ὑπαρξίαν καρκινώματος ἐκ τοῦ κόλπου καὶ τοῦ τραχήλου.

10. Κατὰ τὴν ἔγκυμοσύνην καὶ τὴν λοχείαν ἐπιβάλλεται ἡ διὰ τῶν ἀναφερομένων μεθόδων ἔξετασις τῶν γυναικῶν καὶ διὰ τὴν παραμικρὸν ἔστω συμπτωματολογίαν αιμορροίας ἢ ὑπερεκκρίσεως ἢν παρουσιάζουν.

## ΠΕΡΙΛΗΨΙΣ

Εἰς τὸ Διαγνωστικὸν Ιατρεῖον τῆς Μαιευτικῆς καὶ Γυναικολογικῆς Κλινικῆς τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης παρεπέμφθησαν καὶ ἔξητασθησαν 1175 γυναῖκες μακροσκοπικῶς, ἐπίλεγεῖσαι ἐκ τῶν προσελθουσῶν εἰς τὸ Εξωτερικὸν Ιατρεῖον. "Απασαι ἔξητασθησαν κολποσκοπικῶς, κυτταρολογικῶς κατὰ Παπανικολάου, διὰ τῆς δοκιμασίας κατὰ Schiller, καὶ ἀφ' ὅσον τοῦτο καθίστατο ἀπαραίτητον, ἴστολογικῶς διὰ καταλλήλου βιοψίας. Διεγνώσθησαν ἔξι αὐτῶν 13 περιπτώσεις ἐνδοεπιθηλιακοῦ ἡ *in situ* καρκίνου (1,4% περίπου) καὶ 2 περιπτώσεις προκλινικοῦ μικροκαρκινώματος (μικροσκοπικοῦ διεισδυτικοῦ καρκίνου). Αἱ ἐφαρμοσθεῖσαι ως ἄκνω μέθοδοι κρίνονται καὶ συγκρίνονται ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὴν συμβολήν των εἰς τὴν ἔγκαιρον διάγνωσιν τῶν

διαφόρων μορφῶν ἀτύπου ἐπιθηλίου καὶ τοῦ καρκίνου.

Αἱ ἀνευρεθεῖσαι κλιμακώσεις μεταπτώσεως τοῦ ἀπλῶς ἀτύπου ἐπιθηλίου μέχρι καὶ τοῦ ἐνδοεπιθηλιακοῦ ἢ in situ καρκίνου περιεγράφησαν καθ' ὁμάδας καὶ ἐτονίσθησαν τὰ σημεῖα τῆς πιθανῆς ἔξελίξεως τούτων.

Ἡ ἔγκαιρος διάγνωσις τοῦ καρκίνου εἴ-  
ναι ἐπὶ τοῦ παρόντος τούλαχιστον τὸ μόνον

στήριγμα τοῦ ἀγῶνος ἐναντίον του. Ὅποδεικνύεται, διὰ τὴν ὀρίστην ἀπόδοσιν τὸ ἀπαραίτητον τῆς δημιουργικῆς συνεργασίας μεταξὺ τῶν γυναικῶν ἀφ' ἐνὸς καὶ τῶν γυναικολόγων μὲ εὐρύτητα ἀντιλήψεως καὶ κολποσκοπικήν πείραν, τῶν εἰδικῶν πρὸς τοῦτο ἐκπαιδευθέντων κυτταρολόγων καὶ τῶν παθολογοανατόμων, μὲ ἴδιαίτερον ἐνδιαφέρον ἀφ' ἑτέρου.

### ΜΙΑ ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

#### ΤΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΑΣΚΟΥΜΕΝΩΝ ΜΑΙΩΝ

Ἄριθ. Πρωτ. Ε3γ/2588/519

Άριθ. Ἐγκ. 535

Αθῆναι τῇ 10ῃ Ιουλίου 1962

Πρὸς  
τὸ Γενικὸν Νοσοκομεῖον Κοζάνης

Θέμα: «Περὶ τῶν καθηκόντων τῶν πρὸς ἐνιαυσίαν ἀσκησιν τοποθετουμένων μαιῶν».

Ἐπὶ τῆς ὑπὸ ἀριθ. 1168/28.6.62 ὑμετέρας ἀναφορᾶς, σχετικῶς μὲ τὸ ἐν περιήληψει θέμα, γνωρίζομεν ὅμιν ὅτι ἡ πρακτικὴ ἀσκησις τῶν ἐν λόγῳ Μαιῶν ἀποτελεῖ συμπλήρωσιν τῆς ἐν ταῖς σχολαῖς θεωρητικῆς τοιωντῆς, ἥτοι αἱ μαιῶν εἴχουν ὡς κύριον αὐτῶν ἔργον κατὰ τὴν περίοδον τῆς πρακτικῆς αὐτῶν ἀσκήσεως τὴν παρακολούθησιν τῆς φυσιολογικῆς ἐγκυμοσύνης, τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ φυσιολογικοῦ τοκετοῦ, τὴν νοσηλείαν τῆς φυσιολογικῆς λοχείας, ὡς καὶ τὴν περιοίσιν καὶ παρακολούθησιν τοῦ νεογονοῦ ὑπὸ τὴν ἐπιθεψίν τοῦ Μαιευτῆρος ἵστρου τῆς κλινικῆς. Αἱ γυναικολογικαὶ παθήσεις εἴναι ἔξι δόσκοληροι ἀντικείμενον τοῦ ἱατροῦ, καὶ κατ' ἀκολουθίαν οὐδεμίαν ἀνάμειξιν θὰ ἔχουν αὗται ἐπ' αὐτοῦ.

Ωστάντος καὶ εἰς παρουσιαζομένην τυχόν ἀνωμαλίαν τῆς ἐγκυμοσύνης, τοῦ τοκετοῦ καὶ τῆς λοχείας αἱ μαιῶι μεταπίπτουσιν εἰς βοηθητικὸν δργανον τοῦ ἱατροῦ. Ἀνήκουν εἰς τὸ νοσηλευτικὸν προσωπικὸν τοῦ Νοσοκομείου ἢ Μαιευτηρίου, ὡς πρὸς τὸν τομέα τῆς μαιεύσεως καὶ προστασίας τῆς ὑγείας τῆς μητέρας, καὶ ἐμπίπτουν εἰς τὰς διατάξεις τοῦ Κανονισμοῦ τοῦ ἰδρύματος εἰς ὃ ὑπηρετοῦν, οὓσαι ὑποχρεωμέναι νά συμμορφούνται πρὸς τούτον.

Ως πρὸς τὴν αἰτούμενην διὰ τῆς νομοθετικῆς δόσοι ἐπιβολὴν κυρώσεων ἐπὶ τῶν μὴ συμμορφουμένων πρὸς τὸν Κανονισμὸν τοῦ ἰδρύματος καὶ

πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ Ν.Δ. 2593/53, ἀπὸ ὅμις ἔξαρταται ἐὰν θὰ χορηγηθῇ ἢ οὐ νή ἀδεια ἀσκησιῶν τοῦ ἐπαγγέλματός των, ἐφ' ὅσον ἡ ὑμετέρα ἔκθεσις ἐπὶ τῆς ἐργασίας ἀποδόσεως καὶ συμπεριφορᾶς αὐτῶν ἐν τῷ ὑμετέρῳ ἰδρύματι δὲν θὰ εἰναι οἴᾳ πρέπει νά είναι.

Ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ θεωροῦμεν σκόπιμον νά τονισωμεν ἰδιαιτέρως τὴν ὑψηλὴν ἀποστολὴν τῆς μαίας, καθ' ὅτι ἐκτελεῖ καὶ αὐτη ὅμοιον πρὸς τὸ τοῦ ἱατροῦ λειτούργημα.

Διὰ τοὺς ἀνωτέρους βασικοὺς λόγους, καὶ πρὸς πλήρη εὐδόσιων τοῦ σκοπού δι' ὃν ἐτάχθη αὐτη, πρέπει νά είναι εὐσυνείδητος, ἀφιλοχρήματος, ἐχέμυθος, σεμνὴ καὶ ειλικρινής.

Εὐσυνείδητος, διότι οὕτω θὰ προσφέρῃ τὴν ἀνθρωπιστικὴν της βοήθειαν καὶ θὰ ἀποφύγῃ νά γίνη πρόξενος κινδύνου διὰ τὴν ζωὴν τῆς ἐπιτόκου καὶ τοῦ νεογονοῦ. Ἀφιλοχρήματος, διότι τὸ ἔργον τῆς είναι καθαρῶς φιλαληλικόν. Ἐχέμυθος, διότι ἡ ἀποστολὴ τῆς είναι κοινωνική καὶ αἱ τυχόν ἀκριτομοθία της δυνατόν νά δόδηγησουν ἐνίστε εἰς κοινωνικά σκάνδαλα. Σεμνή, διότι οὕτω ἐπιβάλλεται καλύτερον. Ειλικρινής, διότι τὸ ἀντιθέτον δὲν είναι σύμφωνον μὲ την ἀποστολὴν της.

Τὸ ήθος τῆς πρέπει νά ἀποτελῇ φωτεινὸν παράδειγμα μιμήσεως ἀγαθῶν πράξεων.

Ἡ καλὴ συμπεριφορά της πρὸς τὰς ἐπιτόκους καὶ ἡ πειθαρχημένη τοιωτη πρὸς τὸν ἱατρὸν ἀποτελοῦν βασικὴν αὐτῶν ὑποχρέωσιν καὶ ἀποδεικνύουν ὅτι ἡ μαιῶ ἔχει πλήρη ἐπίγνωσιν τῆς ὑψηλῆς αὐτῆς ἀποστολῆς.

Παρακαλούμεν ὅπως, ἐν συγκεντρώσει, λάβουν γνῶσιν τῆς παρούσης αἱ μαιῶι αἱ ὑπηρετοῦσαι εἰς τὰ Νοσηλευτικά ἰδρύματα καὶ Μαιευτηρία τῆς Χώρας πρὸς αἱ κοινοποιεῖται ἡ παρούσα.

‘Ο Γενικὸς Διευθυντής Ύγιεινῆς  
ΗΛ. ΜΑΥΡΟΥΛΙΔΗΣ



## Η ΑΙΤΙΟΠΑΘΟΓΟΝΙΑ ΚΑΙ Η ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΝΗΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΙΔΟΙΟΥ ΩΣ ΕΧΕΙ ΣΗΜΕΡΟΝ ΜΕΤ' ΙΔΙΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

·Υπό·

ΑΡ. Κ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ

·Υφηγητοῦ

Διευθυντοῦ τοῦ Ἑξωτερικοῦ Δερματολογικοῦ  
Ἰατρείου τοῦ Μαιευτηρίου «Μαρίνα Ἡλιάδη»

Κνησμὸς εἶναι τὸ δυσάρεστον ἢ κάποτε καὶ εὐχάριστον συναίσθημα τὸ δόποῖον ἀναγκάζει τὸν ἄρρωστον νὰ «ξύνεται». Οὗτος ἄλλοτε μὲν εἶναι ἐλαφρός, ἄλλοτε δ' ὅμως εἶναι ἀνυπόφορος, δτε δ' ἄρρωστος δυνατὸν νὰ φθάσῃ μέχρις αἵματηρῶν τραυματισμῶν τοῦ δέρματος. Εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην διακόπτει τὸ «ξύστιμο» μόνον ἔνεκα τοῦ πόνου. Ὁ κνησμὸς δυνατὸν νὰ εἶναι ἐπίμονος καὶ νὰ συνεχίζεται ἐπὶ μακρὸν χρόνον, ἢ νὰ ὑποχωρήσῃ ἵνα καὶ πάλιν ὑποτροπιάσῃ, ἢ νὰ ἐμφανίζεται καὶ νὰ ἔξαφανίζεται χωρὶς ἐμφανῆ ἀφορμήν.

Οἱ ἀσθενεῖς αὐτοὶ καταφεύγουν εἰς τοὺς δερματολόγους καὶ γυναικολόγους καὶ τοὺς ἑκλιπαρούν διὰ τὴν ἀνακούφισιν των.

Ἡ ἀπὸ τοῦ κνησμοῦ ἀπαλλαγὴ, δηλαδὴ ἡ θεραπεία του, βασίζεται κυρίως ἐπὶ τῆς αἰτιολογίας καὶ παθογονίας αὐτοῦ, τῆς δόποιας ἢ μελέτης εἶναι ἀρκετὰ δύνσκολος καὶ λεπτή, λόγῳ τῆς πολλαπλότητος αὐτῆς.

Τὰ αἴτια τοῦ κνησμοῦ τοῦ αἰδοίου διακρίνομεν εἰς:

### Α' Γενικά:

Ταῦτα εἶναι δομοίως πολλαπλᾶ, καὶ δή:

1. Ὁ σακχαρώδης διαβήτης, δστις προκαλεῖ ἢ ἀπλούν κνησμόν, χωρὶς δηλ. ἐξάνθημα, δτε πρόκειται περὶ κνύζας τοῦ αἰδοίου, ἢ παρουσιάζει ἔξανθημα, τὸ δ-

ποῖον δφείλεται εἰς τὰ σακχαροῦχα οὖρα καὶ ἐντοπίζεται εἰς τὸ αἰδοῖον (diabetides).

2. Ὁρισμέναι διαταραχαὶ τῆς ρυθμίσεως τοῦ σακχάρου μὲν μετρίαν ὑπεργλυκαιμίαν καὶ χωρὶς σακχαρούριαν προκαλοῦν κνησμὸν τοῦ αἰδοίου, δ' ὅποιος ὑποχωρεῖ κατόπιν ἀπλῆς διαίτης.

3. Κνησμὸν ἔχουμεν ἐπίσης ἐπὶ ἀζωθαιμίας, ἡ δποία συνοδεύει διάφορα νοσήματα τοῦ αἵματος, δπως π.χ. τὴν νόσον τοῦ Hodgkin καὶ πρὸ πάντων τὴν ὑπόχρωμον ἀναιμίαν.

4. Ὅπαρχει δόμως καὶ κνησμὸς τοῦ αἰδοίου, δυστυχῶς ὅχι σπάνιος, δ' ἰδιοπαθῆς, ἐπίμονος μάλιστα εἰς πᾶσαν θεραπείαν. Ἀλλὰ καὶ κατ' αὐτόν, λεπτομερῆς καὶ προσεκτικὴ ἔξέτασις ἀποκαλύπτει «εἰδικὸν ἔδαφος», τὸ δόποιον παίζει σπουδαῖον ρόλον. Ὁ ἰδιοπαθῆς οὗτος κνησμὸς ἔχει σχέσιν μὲν διαταραχᾶς τοῦ φυτικοῦ νευρικοῦ συστήματος, τὸ δόποιον ἐπηρεάζεται ὑπὸ τῶν ἐνδοκρινῶν ἀδένων.

5. Διαταραχαὶ τῶν ὠθηκῶν δυνατὸν νὰ προκαλέσουν κνησμόν. Εἰς τὴν κατηγορίαν ταύτην ὑπάγεται δ συχνάκις ἀπαντώμενος προεμμηνορρυστιακὸς κνησμὸς τοῦ αἰδοίου. Οὗτος παύει κατὰ τὴν ἔμμηνον περίοδον καὶ ἐπανεμφανίζεται κατὰ τὰς παραμονὰς τῆς νέας περιόδου. Ἐπίσης ἐπὶ ἐγκυμοσύνης, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν ἔμμηνόπαυσιν, δυνατὸν νὰ παρουσιάσῃ καταστατική διαταραχα.

σιασθῆ, διὰ πρώτην φοράν, κνησμὸς δι-  
αρκής. Ὁ δεύτερος μάλιστα ἀνακουφίζε-  
ται κατόπιν τοπικῆς ἐφαρμογῆς ώθυλα-  
κινούχου ἀλοιφῆς ἥ, ἐν ἀνάγκῃ, κατό-  
πιν παρεντερικῆς χρήσεως συνθέτων οἰ-  
στρογόνων οὐσιῶν. Ἀλλ' ἡ δι' αὐτῶν θε-  
ραπεία τελεῖται μετὰ περισκέψεως καὶ  
οὐχὶ ἐπὶ μακρόν, διὰ τὸν φόβον τῆς κα-  
κοήθους ἔξαλλαγῆς. Ὄμοιώς ἡ κραύρω-  
σις τοῦ αἰδοίου, ἡ ὁποία παρουσιάζει ἀ-  
τροφίαν καὶ σκλήρυνσιν τοῦ δέρματος  
καὶ τῶν μαλακῶν μορίων τοῦ αἰδοίου καὶ  
διφείλεται εἰς τὴν κατὰ τὴν κλιμακτήριον  
ἀτροφίαν τῶν ώθηκῶν, συνοδεύεται ὑπὸ  
κνησμοῦ.

6. Διαταραχαὶ τοῦ θυρεοειδοῦς ἀδένος  
δυνατὸν νὰ προκαλέσουν κνησμὸν τοῦ  
αἰδοίου.

7. Διάφοροι ψυχοπάθειαι, ὅπως ἡ ἀγ-  
χώδης κατάστασις, ἡ κυκλοθυμία, ἡ ψυ-  
χικὴ κατάθλιψις, δυνατὸν νὰ συνοδεύ-  
ωνται ὑπὸ κνησμοῦ τοῦ αἰδοίου. Ἀλλὰ  
καὶ ἀντιστρόφως, ὁ μακροχρόνιος καὶ  
ἐπίμονος κνησμὸς δυνατὸν νὰ ἐπηρεάσῃ  
δυσμενῶς τὴν ψυχικὴν διάθεσιν τοῦ πά-  
σχοντος καὶ νὰ προκαλέσῃ ἀϋπνίαν, ἐκ-  
νευρισμὸν ἥ νευρασθένειαν.

8. Ἐπίσης ἡ ἀλλεργία, ἡ ὁποία ἐκδη-  
λοῦται ὑπὸ μορφήν ἐκζέματος ἥ δερμα-  
τίδος ἥ κνιδώσεως ἥ κυνάγχης ἐκ χόρ-  
του δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ ὡς «ἰσοδύνα-  
μον» κνησμὸν τοῦ αἰδοίου.

9. Κατὰ τὸν Ἀμερικανὸν συγγρα-  
φεῖς, σηπτικὰὶ ἑστίαι, αἱ ὁποῖαι εὐρίσκον-  
ται μακρὰν τῶν γεννητικῶν ὄργάνων, ὡς  
ἡ ἀμυγδαλῖτις, τερηδονισμένος δόους,  
χολοκυστῖτις, κολῖτις, δυνατὸν νὰ προ-  
καλέσουν κνησμόν.

## B' Τοπικὰ αἴτια:

1. Οἱ ὁξύουροι, οἱ ὁποῖοι ἀπαντοῦν κυ-  
ρίως κατὰ τὴν παιδικὴν ἡλικίαν, προκα-  
λοῦν κνησμὸν τοῦ αἰδοίου, ἰδίως δμως  
τοῦ πρωκτοῦ. Διαγιγνώσκονται διὰ πα-  
ρασιτολογικῆς ἐξετάσεως τῶν κοπράνων.  
Ἀλλὰ καὶ διὰ γυμνοῦ δόφθαλμοῦ δυνατὸν  
νὰ διακρίνωμεν ἐντὸς τῶν κοπράνων λευ-  
κωπά τινα κοκκία, ἦτοι τὰ φὰ τῶν ὁξυού-  
ρων. Καθ' ὅμοιον τρόπον καὶ ἄλλα ἐντε-

ρικὰ παράσιτα, ὡς αἱ ἴστολυτικαὶ ἀμοι-  
βάδες, προκαλοῦν κνησμόν.

2. Πλεῖσται παθήσεις τῶν γεννητικῶν  
ὄργάνων δυνατὸν νὰ προκαλέσουν κνη-  
σμὸν τοῦ αἰδοίου. Ἡ κολπῖτις, τραχηλῖ-  
τις, μητρῖτις, σαλπιγγῖτις, ώθηκτῖς: ἐ-  
πίσης τὰ οὐρηθροκολπικά, κολποκυστι-  
κὰ καὶ δρθοκολπικά συρίγγια· ἄλλὰ καὶ  
τὰ θηλώματα, τὰ δξυτενῆ κονδύλωματα,  
οἱ πολύποδες τῶν γεννητικῶν ὄργάνων  
προκαλοῦν κνησμὸν τοῦ αἰδοίου.

3. Τὰ σπάργανα, αἱ περισκελίδες καὶ  
μάλιστα ἐκ nylon, αἱ διὰ πυκνῶν διαλυ-  
μάτων χημικῶν οὐσιῶν πλύσεις τῶν γεν-  
νητικῶν ὄργάνων, οἱ συχνοὶ σαπωνισμοί,  
ἡ τοπικὴ ἐφαρμογὴ ἀρωμάτων δυνατὸν νὰ  
προκαλέσουν τὴν καλουμένην δερματίτι-  
δα ἥ ἐπαφῆς (contact dermatitis) μετὰ  
κνησμοῦ τοῦ αἰδοίου.

4. Πυογόνοι κόκκοι, ὡς ὁ στρεπτόκοκ-  
κος, ὁ ὁποῖος προκαλεῖ τὸ παράτριψμα  
(κοινῶς σύγκαμμα), ὁ σταφυλόκοκκος, θυ-  
λακίτιδες, διάφοροι μύκητες, οἱ ὁποῖοι  
προκαλοῦν τὸ ἐρύθρασμα, τριχοφυτίαν ἥ  
ἐπιδερμοφυτίαν, καὶ τὸ ωίδιον τὸ λευκά-  
ζον προκαλοῦν κνησμὸν τοῦ αἰδοίου. Ἐ-  
πίσης ἡ ἐκ τριχομονάδων κολπῖτις συνο-  
δεύεται πάντοτε ὑπὸ κνησμοῦ τοῦ αἰδοίου.

5. Δερματοπάθειαι καθ' ἑαυτὰς κνη-  
σμώδεις, ὅπως ἡ νευροδερματίτις, ὁ δια-  
λός λειχὴν κτλ., ὅσάκις ἐντοπίζεται κατὰ  
τὴν αἰδουικὴν χώραν.

6. Ἡ φθειρίασις τοῦ ἐφηβαίου.

7. Τέλος ἡ λευκοπλασία καὶ ἡ ἐρυθρο-  
πλασία τοῦ αἰδοίου, ἐκφυλιστικαὶ δηλ.  
καταστάσεις, αἱ ὁποῖαι καταλήγουν εἰς  
καρκίνον, συνοδεύονται ὑπὸ κνησμοῦ.

## Ἡμέτεραι περιπτώσεις:

Κατὰ τὴν διάρκειαν ἐνὸς ἔτους, ἦτοι  
ἀπὸ 20 Ἰουνίου 1961 μέχρι τῆς 19ης Ἰου-  
νίου 1962, προσῆλθον εἰς τὸ Ἐξωτερικὸν  
Δερματολογικὸν Ἱατρεῖον τοῦ M.M.H.  
44 ἀσθενεῖς παραπονούμενοι διὰ κνησμὸν  
τοῦ αἰδοίου. Ἐκ τῶν ἀσθενῶν τούτων οἱ  
10 ἦσαν παιδιὰ ἡλικίας ἀπὸ 1 μηνὸς μέ-  
χρι 4 ἔτῶν, αἱ δὲ ὑπόλοιποι 34 ἦσαν γυ-  
ναικεῖς ἀπὸ 17-70 ἔτῶν. Αἱ περιπτώσεις  
αὗται ἡρευνήθησαν διὰ λεπτομεροῦς κλι-

νίκης καί, ὅπου ἔπειτε, δι’ ἐργαστηρια-  
κῶν ἔξετάσεων.

‘Υπὸ αίτιοπαθογονικὴν ἔποψιν ὀφείλον-

το εἰς τὰ ἔξῆς αἴτια καὶ κατετάγησαν εἰς  
τὰς ἀνωτέρω περιγραφομένας κατηγορίας,  
ῶς ἔπειται:

Πίναξ ἐμφαίνων τὴν διάγνωσιν, τὸν ἀριθμὸν περιπτώσεων, τὸν αὐξόντα  
ἀριθμὸν δελτίου καὶ τὴν αίτιοπαθογονίαν

a/a	Διάγνωσις	Παραπόσεις	Αὔξων ἀριθμὸς δελτίων	Αίτιοπαθογονία
1	Ἐγκυμοσύνη	1	85	
2	Ἐμμηνόπαυσις	1	263	
3	Κραύρωσις αἰδοίου	1	55	
4	Ιστολυτικαὶ ἀμοιβάδες	1	696	
5	Αίμορροιδες	2	587, 60	
6	Οξυτ. κονδυλώματα, θηλώματα	2	558, 57	
7	Δερματῖτις ἔξ ἐπαφῆς	1	536	
	» φαρμακευτική	2	725, 170	
8	Μύκητες (ἐπιδερμοφ. τριχόφυτον)	8	401, 724, 68, 144, 235, 236, 239, 275	
9	Πυόκοκκοι (στρεπτοκ. σταφυλοκ.)	13	398, 620, 651, 676, 40, 104, 130, 143, 163, 171, 193, 197, 339	
10	Τριχομονάδες	1	318	
11	Λειχήν ὄμαλός	1	174	
12	Νευροδερματῖτις	2	415, 616	
13	Λευκοπλασίαι αἰδοίου	1	50	
14	Ιδιοπαθεῖς <sup>1</sup>	7	9, 90, 138, 150, 210, 240, 283	B7 A4

\* A5 — Γενικά αἴτια 5η κατηγορία.

\*\* B1 — Τοπικά αἴτια 1η κατηγορία.

1. Ἐκ τῶν 7 ἰδιοπαθῶν, 3 κυρίως, αἱ ὑπὲρ ἀριθ. 9, 90 καὶ 283, ἡσαν ἰδιοπαθεῖς, καθόσον οὐδεμίαν αίτιο-  
λογίαν, ἔστω καὶ πιθανήν, ἀνεύρομεν αἱ ὑπόλοιποι 4, ἡτοι αἱ ὑπὲρ ἀριθ. 138, 150, 210 καὶ 240, δυστυχῶς  
δὲν ἔπανηλθον προσκομίζουσι τὰς ἀπαραιτήτους μικροβιολογικάς καὶ βιοχημικάς ἔξετάσεις (σάκ-  
χαρον αἵματος, τριχομονάδες, candida). Εἰναι λίαν πιθανόν, ἐάν προσεκόμιζον τὰς ἀνωτέρω ἔξετά-  
σεις, νὰ κατετάσσοντο καὶ αὐταὶ εἰς μίαν τῶν ἀνωτέρω κατηγοριῶν.

Ἐκ τοῦ ἀνωτέρω πίνακος ἐμφαίνεται ὅτι  
οἱ περισσότεροι, δηλ. οἱ 13 ἐκ τῶν 44 ἀρ-  
ρώστων, οἵτινες παρεπονοῦντο διὰ κνη-  
σμὸν τοῦ αἰδοίου, ἔπασχον ὑπὸ βλαβῶν  
δόφειλομένων εἰς πυογόνους κόκκους καὶ,  
κατὰ δεύτερον λόγον, οἱ 8, εἰς μύκητας.

‘Η θεραπεία τοῦ κνησμοῦ τοῦ αἰδοίου εἶναι:

1. Γενικά: Διαιτητικῶς συνιστῶμεν  
δπως οἱ πάσχοντες ἀποφεύγουν τὸν καφέ,  
τέϊον, τὰ οἰνοπνευματώδη ποτὰ καὶ καρυ-  
κεύματα. Ἐπὶ συνυπάρξεως νευρικῆς ἀνι-  
στροροπίας δίδομεν κατευναστικά, βαρβι-  
τουρικά, ἐνέσεις βρωμιούχου ἀσβεστίου.  
Δρῶμεν ἐπίσης ψυχολογικῶς, ἐνθαρρύνο-

μενδηλ. τοὺς ἀρρώστους ποὺ κατέχονται ύ-  
πὸ ἄγχους καὶ ἐνισχύομεν τὸ ἡθικὸν αὐτῶν.

2. Συμπτωματικά τῶν γεννητικῶν ὄργάνων χρη-  
σιμοποιοῦμεν χαμομῆλη ἢ καὶ σάπωνα  
ἄλλα μὲ pH ὅξινον (Dermacid).

α) Ἐπὶ δέξεος ἐκζέματος ἐφαρμόζομεν  
ἐπιθέματα μὲ διάλυμα 1: 2000 ὑπερμαγγα-  
νικοῦ καλίου ἢ βορικοῦ δέξεος 2,5%. Μετὰ  
τὴν πάροδον τῆς δέξείας φλεγμονῆς ἐπι-  
θίγομεν τὰς βλάβας μὲ διάλυμα 2% ἴωδους  
τῆς γεντιανῆς, ἢ ἡωσίνης 2%. Ἐφ’ ὑπο-  
έξεος ἢ χρονίου ἐκζέματος ἐπαλείφομεν  
τὸ αἰδοίον μὲ κρέμαν ὑδροκορτιζόνης,  
ἐν ἀρχῇ 2,5%, κατόπιν 1%.

β) "Οταν συνυπάρχη μόλυνσις έφαρμό-  
ζομεν έπιθεματα ύπερμαγγανικού καλίου,  
κατόπιν έπιθιξεις μὲ alcool iodé 1%.

γ) Έπι μυκήτων, όμοιως έπιθιξεις μὲ  
alcool iodé 1%, ώς καὶ μυκοστατικὰ εἰς  
διάλυμα ἡ ἀλοιφήν.

δ) Έφ' ἄπλης κνύζας ἡ ἐπὶ νευροδερμα-  
τίτιδος θέτομεν κρέμαν κορτιζόνης 2,5%  
ἐπὶ 15 ἡμέρας καὶ κατόπιν 1%. Ἐπὶ ἐπι-  
μονῆς τοῦ κνησμοῦ καταφεύγομεν εἰς τὰς  
ἀκτῖνας Bucky, καίτοι καὶ μετ' αὐτὰς δὲν  
ἀποκλείεται ἡ ὑποτροπή, δτε τὰς ἐπανα-  
λαμβάνομεν ἀλλὰ μετάμεγάλης προσοχῆς.

3. Αἱ τιοπαθογονίαι : Ἡ ἰδεω-  
δεστέρα θεραπεία εἶναι νὰ εὑρεθῇ τὸ αἴ-  
τιον καὶ νὰ δράσωμεν κατ' αὐτοῦ.

Αἱ βιταμίναι Α καὶ Δ δόσιν 100.000  
μ. τρις ἡμερησίως ἐσωτερικῶς ἢ τοπικῶς  
εἰς ἀλοιφήν μὲ μουρούνελαιον πολλάκις  
ώφελοῦν. Ἡ αὐθαιματοθεραπεία, ἀπὸ 2  
κ.έκ. μέχρις 20 κ.έκ. ἔχει τοὺς διπαδούς  
της. Συνιστῶνται ἔτι αἱ ἐνδοδερμικαὶ ἐνέ-  
σεις Benzocaine 2% ἡ ὑδροχλωρικῆς ἴ-  
σταμίνης, ἡ ἔτοιμον διάλυμα Phénergan

δι' ἐνέσεις, εἰς πολλὰ σημεῖα ἐπὶ 8-12 ἡ-  
μέρας. Έφ' ὑποτροπῆς, δύνανται νὰ ἐπα-  
ναληφθοῦν. Τέλος, ἐπὶ ἐπιμονωτάτων πε-  
ριπτώσεων κνησμοῦ συνιστᾶται ἡ ἐκτομὴ  
τῶν ἀντιστοίχων κλάδων τοῦ αἰδοικοῦ  
νεύρου μετὰ τομὴν τοῦ δέρματος ἡ ἡ ἀφαί-  
ρεσις τοῦ πάσχοντος δέρματος καὶ ἡ ἀντι-  
κατάστασίς του διὰ πλαστικῆς.

**Συμπέρασμα:** Πᾶσα περίπτωσις κνη-  
σμοῦ τοῦ αἰδοίου δέον νὰ μελετᾶται μετὰ  
προσοχῆς καὶ λεπτομερῶς, πρὸς ἀποκά-  
λυψιν τοῦ αἰτίου αὐτοῦ. Μόνον κατ' αὐ-  
τὸν τὸν τρόπον ἔργαζόμενοι θέλομεν ἐ-  
φαρμόσει τὴν ἀρμόζουσαν θεραπείαν καὶ  
θέλομεν ἀπαλλάξει τὸν ἄρρωστόν μας ἐκ  
τῆς δυσαρέστου καὶ πολλάκις ἀφορήτου  
ἐνοχλήσεως ταύτης.

#### Βιβλιογραφία:

Bensaude A.-Milstein J., Monde Medical, 1961  
Nº 1014, Johanny R., Encycl. Medicochir. Dermat., 12820 A10, Melki G. R., Encycl. Medicochir. Dermat., 12350 A10, Sulzberger M., Dermatology (1961) pp. 155-157, Φωτεινός Παναγ.,  
Δερματολογία (1956).

## ΔΙΕΘΝΗ ΝΕΑ

### ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΗΝ ΜΗΤΕΡΑ

«ΜΗΝ ΕΓΚΑΤΑΛΕΠΠΕΤΕ ΕΠΙ ΠΟΛΥ ΤΟ ΠΑΙΔΙ ΣΑΣ»

Δύο ἑκατομμύρια Βρετανίδων μητέρων, τῶν δό-  
πιών της ἡ ἐργασία τὰς καλεῖ ἔξω ἀπὸ τὸ σπίτι των,  
ἀντιμετωπίζουν τὸ δληματικό ποὺ ἔθεσεν ἡ Ιατρὸς  
Δρ Μάργκαρετ Μπρώτων, εἰδικὴ περὶ τὴν παι-  
διατρικήν, εἰς ἔκθεσήν της δημοσιευμένην εἰς τὸ  
περιοδικό τοῦ Βασιλικοῦ Ινστιτούτου τῆς Δημο-  
σίας Ὑγείας καὶ Ὑγιεινῆς.

Εἰς τὴν ἔκθεσήν της ἡ παιδίατρος Ισχυρίζεται  
ὅτι τὰ παιδιά ἔκεινα ποὺ στεροῦνται τῶν μητρικῶν  
φροντίδων, κατὰ τὴν προσχολικήν ἰδίως ἡλικίαν,  
δὲν εἶναι δύνατὸν παρὰ νὰ εἶναι κοινωνικῶς καὶ  
πνευματικῶς καθύστερημένα.

Συνήθως, λέγει, τὰ παιδιά, τῶν δόπιών αἱ μη-  
τέρες ἐργάζονται ἔξω ἀπὸ τὸ σπίτι, ἀγρυπνοῦν τὸ  
βράδυ, εἴτε παρακολουθοῦντα τὰς ἐκπομπὰς τῆς  
τηλεοράσεως ἡ παιζόντα εἰς τὸν δρόμον, καθ' ὃν  
χρόνον αἱ μητέρες των, ποὺ μόλις ἐπέστρεψαν ἀπὸ  
τὴν ἐργασίαν των, καταγίνονται μὲ τὴν προστο-  
μασίαν τοῦ δείπνου ἡ μὲ ἄλλας οἰκιακάς ἀσχολίας.

Συνεπείᾳ τούτου, συνεχίζει ἡ ἔκθεσης, τὰ παι-  
διά αὐτὰ δὲν κοινουμένα τὰς κανονικὰς διὰ τὴν ἡ-  
λικίαν των ὥρας, τὴν ἐπομένην δὲ πρωιάν, εἶναι  
«βαρθύμυμα» καὶ νυσταλέα, ἐὰν δὲ ἀνήκουν εἰς τὴν

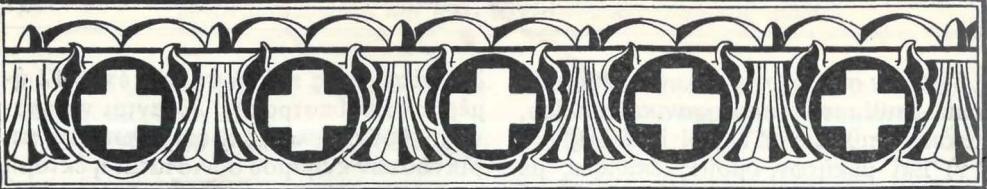
σχολικὴν ἡλικίαν δὲν ἡμποροῦν νὰ κατανόησουν  
τὰ ἔστω καὶ εὔκολα διὰ τὴν ἡλικίαν των μαθήματα.

Ἐχει ἐπίστης ἀποδειχθῆ, ἐκ τῶν στατιστικῶν,  
ὅτι τὰ παιδιά αὐτὰ προσβάλλονται εὐκολώτερον  
ἀπὸ τὰς διαφόρους ἀσθενείες τῆς παιδικῆς ἡλικίας,  
Ιδίως ἔκεινας τῶν ἀναπνευστικῶν ὀργάνων καὶ τοῦ  
πεπτικοῦ συστήματος, κατ' ἀνάγκην δὲ καταλή-  
γουν εἰς τὰ νοσοκομεῖα, ἐφ' ὅσον ἡ μητέρα των δὲν  
ἡμπορεῖ νὰ ἀφήσῃ τὴν ἐργασίαν της διὰ νὰ τὰ νο-  
σηλευστεῖ εἰς τὸ σπίτι των.

Ἡ ἔκθεσης καταλήγει εἰς συστάσεις πρὸς τὰς  
ἐργαζόμενας μητέρας, συνιστῶσα εἰς αὐτάς νὰ πε-  
ριορίζουν ὅσον τὸ δύνατὸν τὰς ὥρας ἐργασίας των,  
εἰς τρόπον ὃστε νὰ ἀφιερώνουν ὅσον τὸ δύνατὸν  
περισσότερον χρόνον εἰς τὴν περιποίησιν καὶ ἀνα-  
τροφήν τῶν παιδιῶν των.

#### NEA KAI PERIEGRA

\* 'Εδαν ἐτοποθετοῦντο ἡ μία ἐπάνω εἰς τὴν ἄλλην  
οἱ μπλούζες καὶ οἱ ποδιές τῶν μαιῶν ποὺ παρέχει  
τὸ "Ιδρυμα Ἡνωμένων" Ἐθνῶν διὰ τὴν Παιδικὴν  
Ἡλικίαν, θὰ ἐσχημάτιζεν ἔνα σωρὸν τριπλάσιον  
ἀπὸ τὸ ύψος τοῦ "Ἐβρεστ.



## ΟΙ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ Η ΥΓΕΙΑ ΜΑΣ

‘Υπόλειψη

Δρος ΠΑΝ. ΑΝΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

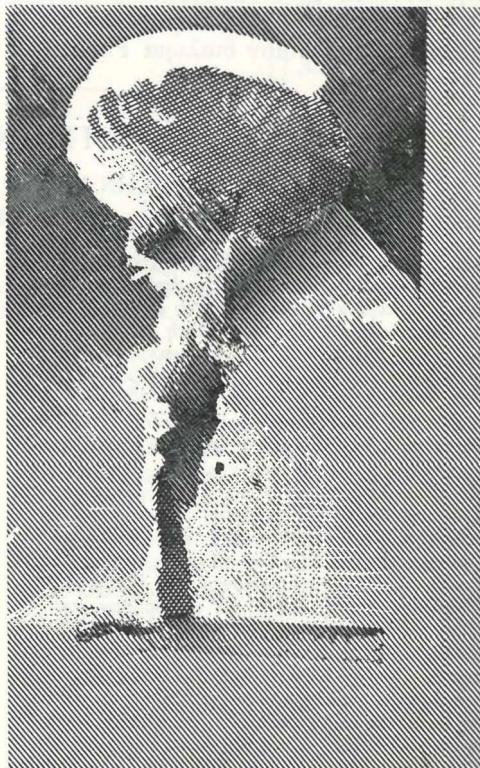
Βοηθοῦ τῆς Β' Κλινικῆς  
τοῦ Μαιευτηρίου «Μαρίκα Ήλιάδη»

Καὶ αὐτὸν τὸν χρόνον ξανάρχισε τὸ ἴδιο ἀγ-  
χος μὲ τὰ ἀτομικὰ πειράματα. “Ἐνας ὄλο-  
κληρος κόσμος, πέρσι μὲ τοὺς Ρώσους,  
φέτος μὲ τοὺς Ἀμερικανούς, ἀγωνιᾶ καὶ  
διερωτᾶται γιὰ τὶς συνέπειες αὐτῶν τῶν  
πειραμάτων πάνω στὴ γενιά μας ἀλλὰ καὶ  
στοὺς μελλοντικοὺς ἀνθρώπους. Καὶ καθη-  
μερινῶς φάγνει μὲ τοὺς εἰδικούς μετρητὰς  
Geiger νὰ βρῇ τὴν αὔξησην τῆς φυσικῆς ρα-  
διενέργειας πέρα ἀπὸ τὰ ἐπιτρεπόμενα ὅ-  
ρια. Καὶ τότε ἡ ἀγωνία του κορυφώνεται.

“Ηδη τὸ 1958, πρὶν ἀπὸ τὴν διακοπὴν  
τῶν πειραμάτων, ἡ ραδιενέργεια ἀπὸ τὶς  
δοκιμὲς εἶχε παρουσιάσει δωδεκαπλάσια  
αὔξησην τῆς μέσης παρατηρουμένης διακυ-  
μάνσεως ἡ ὁποία προσετίθετο κάθε μέρα  
στὴν ἡδη ὑπάρχουσα κοσμικὴ ἀκτινοβολία.  
”Ετσι τὸ σῶμα μας ἀλλὰ καὶ οἱ τροφές μας,  
ζωικὲς καὶ φυτικές, ἐβομβαρδίζοντο καθη-  
μερινῶς ἀπὸ μεγάλες ποσότητες ραδιενέρ-  
γειας, μὲ ἀνυπολόγιστες ἵσως συνέπειες.

Εἶναι γνωστὸ διτὶ οἱ βλάβες ἀπὸ τὴν ἀ-  
κτινοβολία δὲν ἔκδηλοῦνται ἀμέσως. Δὲν  
περιμένει, δηλαδή, κανεὶς διτὶ μὲ τὴν ηγε-  
μένη ραδιενέργεια ποὺ δεχόμαστε ἡ ποὺ θὰ  
δεχθοῦμε θὰ γεμίσουν τὰ Νοσοκομεῖα μὲ  
ἀρρώστους. “Ἡ δράσις τῆς εἶναι βραδεῖα καὶ  
ἡ ἐκδήλωσις τῆς βλάβης μελλοντική. ”Εξ  
ἄλλου ραδιενέργη κατάλοιπα ἀπὸ τὰ δια-  
σπώμενα στοιχεῖα τῶν δοκιμῶν, πέφτοντας  
στὴ γῆ συνήθως μὲ τὰ σταγονίδια τῆς βρο-  
χῆς, μολύνουν τὰ φυτὰ καὶ μὲ αὐτὰ τὰ ζῶα.  
Οἱ φυτικές, λοιπόν, καὶ οἱ ζωικές τροφές  
μας, τὸ γάλα κλπ., παριστοῦν τὸ μέσον μὲ  
τὸ ὅποιον εἰσάγομεν μέσα πιὰ στὸ σῶμα

μας ραδιενέργη στοιχεῖα. Αὐτὰ ἐγκαθί-  
στανται ἀκολούθως στὰ διάφορα ὄργανα,  
ὅπως π.χ. στὸν μυελὸ τῶν ὀστῶν, κυρίως  
δὲ στὰ παιδιά. “Ἡ ζωὴ ὅμως αὐτῶν εἶναι  
μακροτάτη, καὶ ἐπομένως ἡ δράσις των συ-  
νεχῆς καὶ παρατεταμένη. Μὲ αὐτόν, λοιπόν,  
τὸν τρόπον δεχόμαστε ἀνηλεῖ βομβαρδι-



συδό άπ' έξω μὲ τὴν ηὐξημένη ἀκτινοβολία καὶ ἀπὸ μέσα μας μὲ τὰ ραδιενεργὰ στοιχεῖα.

Ἐπειδὴ ὅμως τὰ ἀποτελέσματα αὐτῆς τῆς ἐπιδράσεως δὲν εἶναι ἀμεσα ἀλλὰ μελλοντικά, δὲν μποροῦμε νὰ ξέρωμε ἀπὸ σήμερα τὶς ἀκριβεῖς συνέπειες τῶν πειραμάτων πάνω στὴν ύγεια μας. Θὰ πρέπει ἵσως νὰ περάσουν πολλὰ χρόνια ἀπὸ τὸν χρόνο τῶν δοκιμῶν, ἵσως ὀλόκληρες γενιές, γιὰ νὰ ξέχωμε πείρα ἀπὸ αὐτὴ τὴν καινούργια μάστιγα τῆς ἀνθρωπότητος. Ἀπὸ ὅ, τι ἐν τούτοις εἶναι γνωστό, ἡ ἀκτινοβολία προκαλεῖ λευχαιμία, καρκίνο καὶ σὲ μεγάλες δόσεις καταστρέφει ζωτικά ὅργανα τοῦ σώματος.

Πολὺ σκοτεινότερες εἶναι οἱ συνέπειες πάνω στὶς μέλλουσσες γενιές. Ἀπὸ πειράματα πάνω σὲ ζῶα ξέρομε ὅτι μικρὲς δόσεις ἀκτινοβολίας προκαλοῦν ἀπότομες μεταβολὲς τῶν κληρονομικῶν τους ἰδιοτήτων, «μεταλλάξεις», ὅπως λέγονται (mutatio), οἱ ὅποιες φυσικὰ κληρονομοῦνται στοὺς ἀπογόνους, μὲ ἀποτέλεσμα νὰ γεννῶνται καινούργια εἰδὴ μὲ ἐντελῶς νέους χαρακτῆρες. Ἐν οἱ ἀτομικές δοκιμές μὲ τὴν ηὐξημένη ἀκτινοβολία ποὺ ἐκλύουν ἔχουν κάποια ἐπίδρασι στὴν κληρονομικὴ οὐσία τοῦ ἀνθρώπου διὰ τῆς δημιουργίας μεταλλάξεων δὲν μποροῦμε νὰ ξέρωμε, εἶναι ὅμως πολὺ πιθανόν. Ἔτσι ἵσως ὅταν οἱ ἀπόγονοί μας γεννῶνται μὲ διάφορες πλημμελείες στὴ σωματική τους διάπλασι ή στὴν ψυχική τους ὑπόστασι θὰ καταρῶνται τοὺς προγόνους τους γιὰ τὶς ἐπιπόλαιες καὶ ἀπάνθρωπες ἐνέργειές τους.

Ἐν τούτοις ὑπάρχουν καὶ οἱ αἰσιόδοξοι ποὺ πιστεύουν ὅτι ὁ σονδήποτε καὶ ἀν συεχισθοῦν οἱ ἀτομικές δοκιμές, ἡ ἀκτινοβολία δὲν μπορεῖ νὰ φθάσῃ δρια ἐπικίνδυνα γιὰ τὴν ύγεια μας ή τῶν ἀπογόνων μας. «Ομως, παρὰ τὴν ἀντίληψι αὐτὴ καὶ γιὰ ὅλους τοὺς προηγουμένους λόγους, τὰ ἀτομικὰ πειράματα ἀπηγορεύθησαν τὸ 1958 μὲ κοινὴ συμφωνία ὅλων τῶν ἀτομικῶν Δυνάμεων. Καὶ πρῶτος ὁ Σοβιετικὸς Πρωθυπουργός Nikita Chruschtschow διεκήρυξε πρὸ τοῦ Ἀνωτάτου Σοβιέτ τὸ 1960: «Ἐὰν ή μία πλευρὰ παραβιάσῃ τὶς ὑποχρεώσεις (γιὰ τὴν διακοπὴ τῶν ἀτομικῶν

δοκιμῶν), τὶς ὅποιες ἔκούσια ἀνέλαβε, οἱ ὑπεύθυνοι θὰ σκεπασθοῦν μὲ τὴν ντροπὴ καὶ οἱ λαοὶ ὅλου τοῦ κόσμου θὰ τοὺς ἐκφράσουν τὴν καταδικαστική τους κρίσι». Μετὰ ἓνα χρόνο ὅμως πρῶτος παρεβίλασε τὴν συμφωνία καὶ ἀρχισε χωρὶς αἰτία ἀτομικές δοκιμές πολλαπλασίας ἴσχυος τῶν μέχρι τοῦδε, βυθίζοντας στὸ ἄγγος ὅλους τοὺς λαοὺς καὶ σκεπάζοντας τὸν ἰδιο τοῦ ἔαυτὸ μὲ τὴν ντροπὴ γιὰ τὴν καταστροφὴ τοῦ πλανήτη μας.

Φέτος συνεχίζουν τὴν καταστροφὴ οἱ 'Αμερικανοί, δημιουργοῦντες μὲ τὶς ἐκρήξεις τους εἰκόνες ἀποκαλύψεως καὶ κολάσεως. «Τὰ ἀστέρια ἔσβησαν καὶ οἱ ἀνθρώποι τῶν νησιῶν τῆς Χαβάης ἔζησαν δέκα συγκλονιστικὰ λεπτά, ποὺ θύμιζαν τὴν Γένεσι τοῦ Κόσμου, ὅπως τὴν πειργράφει ἡ 'Ἄγια Γραφή', γράφουν οἱ δυτικὲς ἐφημερίδες, καμαρώνοντας γιὰ τὴν «συνταρακτικὴ μεγαλοπρέπεια τοῦ ἐπιστημονικοῦ ὄθλου».

Ἐν τούτοις 3000 ἐπιστήμονες, γυναικολόγοι κυρίως καὶ ἐρευνηταί, ποὺ συνεκεντρώθησαν πέρσυ στὴν Βιέννη γιὰ τὸ Παγκόσμιο Συνέδριο τῆς Μαιευτικῆς καὶ Γυναικολογίας, συνεχίζητησαν μεταξὺ ἄλλων θεμάτων καὶ τὶς συνέπειες τῶν ἀτομικῶν δοκιμῶν, μὲ τὴν εὐκαιρία τῶν σοβιετικῶν πειραμάτων, καὶ κατεδίκασαν ὅμοφωνα τὶς καταστρεπτικὲς αὐτὲς γιὰ τὴν ύγεια τῶν ἀνθρώπων μεθόδους προαγωγῆς τῆς 'Επιστήμης.

Παραθέτομε πιὸ κάτω τὶς γνῶμες μερικῶν ἐπιστημόνων, ὅπως τὶς ἔξερφασαν τότε στὸ Γυναικολογικὸ Συνέδριο.

‘Ο Καθηγητὴς Schubert, ἔνας ἀπὸ τοὺς πιὸ διονυμαστούς Γερμανούς ἀκτινοθεραπευτάς:

«Ἐμεῖς οἱ ἱατροὶ καὶ οἱ ἐπιστήμονες βλέπομε μὲ μεγάλη κατάπληξι τὴν ἐπανάληψι τῶν ἀτομικῶν δοκιμῶν. Ἀπὸ χρόνια περιφανεῖς ἐπιστήμονες ἀπὸ ὅλον τὸν κόσμο ἔχουν ἀποδείξει τὶς ἀνυπολόγιστες συνέπειες οἱ ὅποιες μποροῦν νὰ ἐπακολουθήσουν ὅχι μόνον γιὰ τοὺς ζῶντας ἀνθρώπους ἀλλὰ καὶ γιὰ τὰ ἔμβρυα. Μὲ ίκανοποίησι μπορέσαμε νὰ διαπιστώσωμε ὅτι ἡ ραδιενέργεια παρέμεινε σταθερὰ μετὰ τὴν ἀνα-

στολὴ τῶν δοκιμῶν. "Ετσι σὲ 10 περίπου χρόνια θὰ φθάσωμε στὰ φυσιολογικὰ ἐπίπεδα. "Η ἐπὶ τὸς αὐτῆς διὰ τὴν ἀποκατάστασιν εἰς τὸ φυσιολογικόν, ἥδη ἔξελιπεν. "

"Ο Καθηγητὴς Knaus, ὁ παγκοσμίως γνωστὸς Αὔστριακὸς ἐπιστήμων ἀπὸ τὸν περιήφημο νόμο του γιὰ τὶς γόνιμες καὶ μὴ ἡμέρες τοῦ κύκλου, καὶ Ἀντιπρόεδρος τῆς Διεθνοῦς Γυναικολογικῆς Ἐταιρείας:

"Ἐκπλήττομαι, γιατὶ διερωτῶμαι μάταια γιὰ τὸ νόημα αὐτῶν τῶν μέτρων. Δὲν θὰ πρέπει βέβαια νὰ ἀναμένεται ἀμεσος καὶ ὅξες κίνδυνος ἀπὸ τὶς δοκιμές. Πρέπει δηλαδὴ νὰ διακρίνῃ κανεὶς μεταξὺ τῶν φυσικῶν καὶ ἵστρικῶν ἐπιδράσεων τῶν ἀτομικῶν δοκιμῶν ἀφ' ἐνὸς καὶ τῶν ἀκτινικῶν ἐπιδράσεων ἀφ' ἑτέρου. "Ενας ὅξες κίνδυνος θὰ ὑπεισέρχετο μόνον μετὰ μίαν μαζικὴν ἔκρηξιν. Τότε δύμως θὰ ἥτο πλέον πολὺ ἀργά..."

"Ἡ μεγαλυτέρα ἀντίδρασις προήρχετο ἀπὸ τοὺς Ἰάπωνας ἱατρούς. Ὁ Dr. Joshito Kuibu:

"Οποιος ἔχει ζήσει τόσο ἀμεσα τὶς φρικτὲς συνέπειες μιᾶς ἀτομικῆς ἔκρηξεως ὅ-

πως ἔμεῖς οἱ Ἰάπωνες, καὶ ἀσχολεῖται ἀκόμη 16 δόλικληρα χρόνια μετὰ τὴν ρίψι τῆς βόμβας μὲ τὴν ἔξακριβωσι τῶν δψίμων ἐπακολούθων αὐτῆς, αὐτὸς καὶ μόνον μπορεῖ νὰ συλλάβῃ τὸ ξεσήκωμά μας."

"Ἐνας Ἰάπων ἱατρός:

"Καὶ μόνον τὸ ἄγγιχος ἀπὸ τὶς νέες δοκιμές, θὰ μποροῦσε νὰ ἔχει ἀνύπολογιστες συνέπειες γιὰ τὴν ὑγεία τῶν ἀνθρώπων."

"Ἐνας Ρώσος γυναικολόγος:

"Οἱ ἐπιδράσεις τῆς ραδιενέργειας ἐκ τῶν δοκιμῶν δὲν πρέπει νὰ ὑπερτιμῶνται. Ἡ θεραπεία πάντως μὲ ἀκτίνες δείχνει ὅτι διὰ τὴν ἐπίδρασιν ἐπὶ τοῦ ὄργανισμοῦ μὲ τὴν θεραπευτικὴ ἔννοια ἀπαιτεῖται προσεκτικὴ δοσολογία καὶ ἀμεσος ἀπομάκρυνσις".

Μιὰ Ρωσὶς ἱατρός, εἰς τὴν διποίαν ἐτέθη ὑπὸ δημοσιογράφων τὸ ἐρώτημα σχετικὰ μὲ τὶς συνέπειες τῶν ἀτομικῶν δοκιμῶν γιὰ τὴν ὑγεία μας, προσεποιήθη ὅτι δὲν κατάλαβε τὴν ἐρώτησι, ἀν καὶ διετυπώθη γερμανικά, γαλλικά καὶ ἀγγλικά, στὶς τρεῖς δηλαδὴ ἐπίσημες γλῶσσες τοῦ Διεθνοῦς Γυναικολογικοῦ Συνεδρίου, στὸ διποίον καὶ αὐτὴ συμμετεῖχε.

### ΜΙΑ ΕΚΘΕΣΙΣ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΕΘΝΩΝ

#### ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΑΤΟΜΩΝ ΑΠΟΘΝΗΣΚΟΥΝ ΚΑΘΕ ΧΡΟΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΠΑΡΑΤΟΝ KAPKINON

Δύο καὶ πλέον ἑκατομμύρια ἀτόμων ἀποθνήσκουν ἐτησίως ἐκ καρκίνου, μιᾶς ἐκ τῶν δλίγων ἀσθενειῶν αἱ ὁποῖαι προκαλοῦν δλονέν καὶ περισσότερα θύματα, παρὰ τὰς πρόσδους τῆς ἱατρικῆς ἐπιστήμης. Τοῦτο ἀναφέρεται εἰς ἔκθεσιν τῆς Διεθνοῦς Ὁργανώσεως Ὑγείας τῶν Ἡνωμένων Ἔθνῶν, εἰς τὴν διποίαν ἀναγνωρίζεται ὅτι ἡ ἐπιστήμη ἀπέχει εἰσέτι πολὺ ἀπὸ τοῦ νὰ γνωρίζῃ τὴν αἰτίαν ἢ ἔστω καὶ τὴν φύσιν τῆς ἀσθενείας αὐτῆς. "Ανω τὸν πέντε ἑκατομμυρίων ἀτόμων, συνεχίζει ἡ ἔκθεσις, πάσχουν ἐκ τῆς ἀσθενείας αὐτῆς, ἐνῶ διὰ κάθε ἀσθενῆ ἐκ καρκίνου ὑπάρχουν ἐπίσης τέσσαρα ἡ πέντε ἀτομα τὰ διποῖα ὑποφέρουν ἀπὸ κάποιαν μορφὴν προκαρκινικῆς ἀσθενείας. Σημειοῦται ἐπίσης αὐξῆσις τῶν κρουσμάτων καρκίνου, παρὰ τὸ γεγονός ὅτι ἀλλαὶ μάστιγες τοῦ ἀνθρωπίνου γένους—ῶς ἡ λέπρα, ἡ σύφιλις, ἡ φυματίωσις καὶ ἡ ἐλονοσία—ἐμφανίζονται τώρα πολὺ δραμάτερον ἀπὸ δύο παλαιότερον καὶ ἐνδεχομένως νὰ ἔξαφανισθοῦν ἐντελῶς.

"Δὲν γνωρίζομεν εἰσέτι—συνεχίζει ἡ ἔκθεσις—πῶς ἀνατρέπεται ὁ μηχανισμὸς ὁ ὄποιος καθορίζει τὴν ζωὴν τῶν κυττάρων, οὔτε τὶ προκαλεῖ τὴν μετατροπὴν ἐνὸς ὅγκου εἰς κακοήθη. Γνωρίζομεν ὅτι ὁ καρκίνος ὑφίσταται εἰς ὀδόκληρον τὸν κόσμον καὶ ὅτι δὲν ὑπάρχει περιοχὴ μὲ πληθυσμὸν μὴ προσβληθέντα ὑπὸ αὐτοῦ". Περαιτέρω ἀναφέρεται ὅτι ὁ καρκίνος τοῦ δέρματος—ἡ συνήθεστέρα μορφὴ τῆς ἐπαράτου ἀσθενείας—δύναται νὰ προκληθῇ ὑπὸ χημικῶν καὶ φυσικῶν παραγόντων, ράδιενεργείας, ἀκόμη δὲ καὶ τοῦ ἡλίου. Ο καρκίνος τοῦ δέρματος συναντάται συχνὸν εἰς γεωργούς, ναυτικούς καὶ ἀλλούς ἐργάτας οἱ διποῖοι ἐργάζονται εἰς τὸ ὑπαιθρον. Ἐπίσης ὁ καρκίνος τοῦ στόματος, τῆς γλώσσης καὶ τῆς κοιλότητος τοῦ στόματος συναντάται συχνὰ εἰς τὴν Ἰνδίαν—ὅπου ὑπάρχει ἡ μεγαλυτέρα ἀναλογία ἔναντι καρκίνων εἰς ἀλλα σημεῖα τοῦ σώματος—καὶ συνδέεται μὲ τὴν συνήθειαν τοῦ μαστήματος καπνού καὶ φύλλων δένδρου δμοίου πρὸς πιπεριάν.



ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ  
ΤΟ ΜΗΤΡΙΚΟΝ ΕΝΣΤΙΚΤΟΝ

·Υπό

ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΧΡ. ΣΚΟΥΤΕΡΗ

Τέως ἐσωτερικοῦ βοηθοῦ Μαιευτήριου  
«Μαρίκα Ἡλιάδη»

·Η λειτουργία τῆς ἀναπαραγωγῆς, δι’ ἡς διαιωνίζεται τὸ ἀνθρώπινον εἶδος, κυβερνᾶται ὑπὸ δύο μεγάλων ἐνστίκτων, τοῦ σεξουαλικοῦ ἢ γενετησίου, δι’ οὐ ἐπιτυγχάνεται ἡ συνένωσις τοῦ ἄρρενος καὶ θήλεος στοιχείου, ἀποτέλεσμα τῆς ὁποίας εἶναι ἡ γονιμοποίησις καὶ ἡ δημιουργία ἐνὸς νέου ὄντος δμοίου τῶν γεννητόρων, καὶ τοῦ μητρικοῦ ἡ γονοπροφυλακτικοῦ, δι’ οὐ διασφαλίζεται ὑπὸ τῆς μητρός ἡ ἀνάπτυξις καὶ προστασία τοῦ γόνου (τέκνου) κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς τε ἐνδομητρίου καὶ τῆς ἔξωμητρίου ζωῆς αὐτοῦ.

Τῆς ὑψηλῆς καὶ ἀτελευτήτου λειτουργίας τῆς ἀναπαραγωγῆς ὄργανον κατ’ ἀνεξερεύνητον βουλήν εἶναι ἡ γ υ ν ἡ. Αὕτη εἶναι ὁ φορεὺς τῆς ζωῆς, ὁ σπουδαιότερος συντελεστὴς τῆς δημιουργίας καὶ ἡ μήτηρ τῆς ἀνθρωπίνης οἰκογενείας. "Ανευ ταύτης δὲν δύναται νὰ θεμελιωθῇ καὶ νὰ ὑπάρξῃ οἰκογένεια, κοινωνία, πολιτεία.

·Η φύσις εἰς τὸ ἀριστουργηματικόν της δημιούργημα, τὸ ὄποιον ὀνομάζεται ἀνθρωπός, εἰς μὲν τὸν ἄνδρα ἔδωκε τὴν ἀποστολὴν νὰ τιθασσεύῃ τὰ στοιχεῖα τῆς φύσεως, νὰ κυβερνᾷ τὴν γῆν, νὰ καλλιεργῇ καὶ νὰ καθιστᾶ αὐτὴν γόνιμον, νὰ ίσοπεδώνῃ καὶ νὰ καθιστᾶ αὐτὴν κατοικήσιμον, νὰ προσαρμόζῃ αὐτὴν εἰς τὰς ἀνάγκας του, νὰ καθιστᾶ αὐτὴν εὑφορον ὥστε νὰ προσπορίζεται ἐξ αὐτῆς προϊόντα χρήσιμα καὶ ἀναγκαῖα πρὸς τὸ ζῆν, νὰ ἴδρυῃ ἐπ’ αὐτῆς κατοικίας, περίλαμπρα οἰκοδομήματα καὶ θαυμαστὰ ἔργα τέγνης. Εἰς δὲ τὴν γυναικα

ἐπεφύλαξεν ἰδιαιτέραν ἀποστολὴν, ἵτις εἶναι ἡ διαιωνιστική τοῦ ἀνθρωπίνου γένους διὰ τῆς τεκνοποιίας καὶ ἡ ἀνάπτυξις τοῦ θεσμοῦ τῆς οἰκογενείας. Ἐπίσης εἰς τὸν ἄνδρα ἡ φύσις ἔδωκε τὰς σπουδαίας ἐπινοήσεις καὶ ἐφευρέσεις, τὰ μεγάλα ἔργα, τὴν διανόησιν καὶ τὴν μυϊκὴν δύναμιν, εἰς τὴν γυναικαν ἐπεφύλαξε μία ζωὴν πλέον περιωρισμένην, τὴν ὑπεροχὴν τοῦ συναισθηματικοῦ βίου καὶ πρὸ παντὸς τὸ συναισθηματικόν τῆς μητρότητος.

·Ο ἀνθρωπός, θεωρούμενος ὁ πλέον ἴσχυρὸς ὅλων τῶν ἐμβίων ὄργανων δύντων, δι βασιλεὺς καὶ κυρίαρχος τῆς γῆς, τὸ ἀνώτερον καὶ τελειότερον δημιούργημα τῆς φύσεως, εἰς τὴν πραγματικότητα εἶναι ὁ πλέον ἀσθενής, ὁ πλέον ὑποτασσόμενος καὶ ὑποκείμενος εἰς ποικίλας φυσικὰς καὶ τεχνητὰς ἐπιδράσεις καὶ ὁ πλέον εὐπρόσβλητος εἰς παντὸς εἴδους νοσογόνους παράγοντας.

·Ἐρχεται εἰς τὸν κόσμον ὀλόγυμνος, ἀνίσχυρος καὶ περισσότερον ἐκτεθειμένος εἰς διαφόρους κινδύνους καὶ εἶναι ὁ πλέον εὐκόλως ὑποκείμενος εἰς τὸν θάνατον ἐξ ὅλων τῶν ζώων τοῦ ζωικοῦ βασιλείου. Τὰ τέκνα τῶν ζώων ἐντὸς διαστήματος ὀλίγων ἐβδομάδων ἡ μηνῶν ἀπὸ τῆς γεννήσεως των δὲν ἔχουν χρείαν τῶν φροντίδων καὶ τῆς προστασίας τῶν γονέων των, τὰ τέκνα ὅμως τοῦ ἀνθρώπου, ἀπὸ τῆς γεννήσεως των καὶ ἐπὶ πολλὰ ἔτη, διὰ νὰ ἀναπτυχθοῦν καὶ ἐπιζήσουν ἔχουν ἀνάγκην διατροφῆς, παρατεταμένων φροντίδων, μεγάλων προφυλάξεων καὶ ἰδιαιτέρας προστασίας. Ἐχουν, δηλαδή, ἀνάγκην τροφῆς, ἐνδυμασίας, στέ-

γης κτλ. "Ολα ταῦτα δὲν θὰ ξτο δυνατὸν νὰ ἐπιτευχθοῦν καὶ ἔξασφαλισθοῦν ἔξαν ἡ Θεία Πρόνοια δὲν ἔδιδεν εἰς μὲν τὸν ἄνδρα τὸ συναίσθημα τῆς πατρότητος, εἰς δὲ τὴν γυναικα τὸ ἀνώτερον, ὑπέροχον καὶ ἀκατάβλητον συναίσθημα τῆς μητρότητος.

Ἡ γυνὴ ἀποτελεῖ πράγματι θαυμάσιον σύνολον μορφολογικῆς καὶ ἀνατομικῆς κατασκευῆς, λόγω δὲ καὶ τῆς ἴδιαζούσης ψυχοσυνθέσεως τῆς παρέχει εἰς τὸν ἄνδρα οὐ μόνον αἰσθησιακάς ἀλλὰ καὶ ψυχικάς ἥδονάς. Κεῖται ὑπεράνω τῶν ζώντων ὅντων ὡς ἐκ τοῦ πλούτου τῶν συναίσθημάτων της, ὑπερτεροῦσα τοῦ ἀνδρὸς κατὰ τὰς ἴδιότητας τῆς καρδίας. Ἡ φύσις, διαπλάσασα τὴν γυναικα, ηὐδόκησε νὰ δημιουργήσῃ ἔξ ἐπόψεως ψυχοσωματικῆς ὃν κατάλληλον, ἀνταποκρινόμενον πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς μητρότητος καὶ κυρίως τῆς ἀναπαραγωγῆς, τῆς ὑψίστης καὶ ἀκαταβλήτου ταύτης βιολογικῆς λειτουργίας. Ἐπειδὴ τὸ ἔργον τῆς ἀναπαραγωγῆς εἶναι σπουδαιότατον, διὰ τοῦτο ἐν τῇ ἔξελίζει τῶν ζώων ἀπέβη ἀναγκαῖον νὰ διαμορφωθῇ ὁ δυϊσμὸς τῶν γεννῶν ἡ φύλων ἡ γονοχωρισμός, δι’ οὐ ἐσχηματίσθησαν δύο διαφορετικά ἀτομα, τὸ ἄρρεν καὶ τὸ θῆλυ. Ὁ δρός δυϊσμὸς τῶν γεννῶν ἡ γονοχωρισμὸς σημαίνει τὸν διαχωρισμὸν τῶν φύλων ὅστις ἀπαιτεῖται εἰς ἐν ζωικὸν εἴδος διὰ τὴν ὑπαρξίαν ἀρρένων καὶ θηλέων ἀτόμων, ἔκαστον τῶν ὅποιων ἀπεργάζεται ἰδίους γαμέτας (ἀναπαραγωγικά κύτταρα), οἵτινες εὑρίσκονται εἰς εἰδικὰ γεννητικὰ ὅργανα καὶ τῶν ὅποιων ἡ συνένωσις εἶναι ἀναγκαῖα διὰ νὰ παραχθῇ νέος ὀργανισμός.

Τοῦ ἀναπαραγωγικοῦ ἔργου τῶν φύλων τούτων, τὸ μὲν θῆλυ ἀνέλαβε τὸ κύριον μέρος, ἐνῶ ἡ συμβολὴ τοῦ ἄρρενος συνίσταται ἀπλῶς εἰς τὴν προσφορὰν τῶν ἀρρένων (πατρικῶν) στοιχείων, ἥτοι τῶν σπερματοζωαρίων. Ἔξ αὐτοῦ, λοιπόν, καθίσταται δῆλον ὅτι ἡ συμβολὴ τῆς γυναικός-μητρὸς ἐν τῇ δημιουργίᾳ εἶναι σημαντικώτερα τῆς τοῦ ἀνδρὸς-πατρός, διότι τὸ ἔργον αὐτοῦ ἐν τῇ ἀναπαραγωγῇ διαρκεῖ ὀλίγον χρόνον, ἐνῶ τὸ τῆς γυναικὸς διατηρεῖται ἔντονον ἐπὶ ἐνέα ὀλοκλήρους μῆνας.

Τὸ μητρικὸν ἔνστικτον εἶναι ἀρχέγονον

συναίσθημα, τὸ διποῖον ἐμφωλεύει εἰς τὴν ψυχὴν πάσης φυσιολογικῶν ἔχούσης γυναικός, οἰασμάτης φυλῆς, κοινωνικῆς τάξεως καὶ πολιτιστικῆς στάθμης. Εἶναι μία ἀρχέγονος καὶ φυσικὴ τάσις, ἥτις παρακινεῖ τὸ θῆλυ εἰς τὸ νὰ ἀναδημιουργῇ, καὶ μετὰ τὴν τεκνοποίησιν νὰ προφυλάττῃ καὶ διατρέφῃ τὸν γόνον (τέκνον) καὶ νὰ ἐπιμελῆται τῆς ἀναπτύξεως αὐτοῦ. Τὸ ἔνστικτον τοῦτο ἐκδηλοῦται ὑπὸ τῆς ἀκατανικήτου κάποτε ἐπιθυμίας ἀποκτήσεως τέκνου, ἀποδεικνύον οὕτως ὅτι ἔξορμᾶται ἐκ τοῦ ὄρμεμφύτου τῆς ἀναπαραγωγῆς.

Τὸ μητρικὸν ἔνστικτον εἶναι τόσον παλαιόν δσον παλαιός εἶναι ὁ ἀνθρωπός, διότι ἔξεδηλωθη ἀπὸ τῆς πρώτης ἐν τῷ κόσμῳ ἐμφανίσεως αὐτοῦ, τούτεστιν ἀπὸ τῆς ἀρχῆς καὶ ἐμβρυϊκῆς περιόδου τῆς ἀνθρωπότητος καὶ διότι εἶναι ἀρρήκτως συνδεδεμένον μὲ αὐτὴν ταύτην τὴν ὑπόστασιν τῆς ζωῆς του. Ἡ μητρική, λοιπόν, ἀγάπη (μητρότης) ἐνέχει ὅλους τοὺς χαρακτῆρας τοῦ ἔνστικτου καὶ ἀποτελεῖ φαινόμενον φυσιολογικόν, ἐμφυτον, παγκόσμιον.

Τὸ μητρικὸν ἔνστικτον δὲν ἀποτελεῖ προνόμιον ἢ ἀποκλειστικὴν ἴδιότητα τοῦ ἀνθρώπου, ἀλλὰ παρατηρεῖται καὶ εἰς τὰ θηλαστικὰ ζῶα καὶ γενικῶς εἰς ὅλα σχεδὸν τὰ ζῶα, ἀκόμη καὶ τῆς κατωτέρας ζωολογικῆς κλίμακος. Μάλιστα δὲ εἰς πλεῖστα ἔξ αὐτῶν τὸ συναίσθημα τῆς μητρότητος παρατηρεῖται εἰς ἔντονότερον βαθμὸν ἀπὸ τὸ τοῦ ἀνθρώπου, καίτοι μεταξύ ἀνθρώπου καὶ ζώων ὑφίσταται σημαντικὴ βιολογικὴ διαφορά. Ποῖος δὲν ἔχει ἵδει μετὰ πόσης στοργῆς, ἀγάπης καὶ προφυλάξεως ἀπὸ τοὺς κινδύνους διατρέφουν καὶ ἀναπτύσσουν τὰ τέκνα τῶν ἡ γαλῆ, ἡ κύων, ἡ ὄρνις κτλ., ἀκόμη δὲ καὶ τὰ πτηνά; Πόσον τὰ ζῶα αὐτὰ θηριοῦνται καὶ καθίστανται ἐπιθετικά κατὰ παντὸς ὅστις ἥθελε τολμήσει νὰ θίξῃ τὰ νεογνά των; Ποῖος ἐπίσης δὲν γνωρίζει τὸ φαινόμενον, καθ’ δ τὸ θῆλυ ἐνὸς εἰδούς ζώου δύναται νὰ διαθρέψῃ καὶ ἀναπτύξῃ νεογνὸν ἀνήκον εἰς ἄλλην κατηγορίαν;

Τὸ μητρικὸν ἔνστικτον, τόσον εἰς τὸν ἀνθρωπὸν δσον καὶ εἰς τὰ ζῶα, βαδίζει παραλλήλως πρὸς τὸ γενετήσιον ἔνστικτον,

ἥτοι ὑπάρχει ἄμεσος αἰτιολογικὴ συγχέτισις μεταξὺ τῶν δύο αὐτῶν ὁρμεμφύτων, μάλιστα δὲ τὸ ἐν ἀποτελεῖ ἔξαρτησιν τοῦ ἄλλου. Ἐξ αὐτοῦ προκύπτει ὅτι καὶ τὸ δύο ταῦτα βασικὰ καὶ ἀκατάλυτα ἔνστικτα τῆς ζώσης ὑλης, παρ' ὅλον ὅτι οὐσιαστικῶς διαφέρουν, βιολογικῶς συγχρίνουν εἰς ἓνα καὶ μοναδικὸν σκοπόν, τὴν ἀναπαραγωγήν, δι' ἡς ἐκπληροῦται ὁ γήινος, παγκόσμιος καὶ θεμελιώδης νόμος τῆς διοιωνίσεως τοῦ εἴδους ἔκάστου ζώου.

Πότε ἐκδηλοῦται τὸ μητρικὸν ἔνστικτον; Εἰς τὰ ζῶα τὸ ἔνστικτον τῆς μητρότητος καὶ τὸ γενετήσιον ἐκδηλοῦνται εἰς καθωρισμένον χρόνον. Οὕτως, ἡ μὲν σεξουαλικὴ αὐτῶν ὁρμὴ ἐκδηλοῦται μόνον κατὰ τὴν περίοδον τοῦ οἰστρου, ἥτις ἀνταποκρίνεται εἰς τὴν παραγωγὴν τῶν γεννητικῶν ὁρμονῶν καὶ τὴν ὠθολακιορρήξιαν, τὸ δὲ μητρικὸν ἔνστικτον ὀλίγον πρὸ τῆς γεννήσεως τῶν τέκνων των, κατὰ τὸν τοκετὸν καὶ κατὰ τὴν περίοδον τῆς γαλουχίας. Οὕτω πλεῖστα θηλαστικὰ ζῶα πρὸ τοῦ τοκετοῦ προετοιμάζουν τὴν φωλεάν των εἰς ἡσυχον καὶ σκοτεινὸν μέρος, ἔνθα θάλαβῃ χώραν ὁ τοκετός των, κατὰ δὲ τὸν τοκετὸν καὶ μετ' αὐτὸν δὲν ἐπιτρέπουν εἰς οὐδένα ὅπως πλησιάσῃ ταῦτην. Ἐὰν δὲ ἥθελέ τις τολμήσει νὰ πλησιάσῃ τὴν φωλεάν, τὸ ζῶον ἐξαγριοῦται καὶ καθίσταται ἐπιθετικόν, προασπίζον τὰ νεογνά του. Ὁ Michelet ἀναφέρει ὅτι τὸ «ἔνστικτον τῆς φωλεᾶς» παρατηρεῖται καὶ εἰς τὰ πτηνά, ἀτινα προετοιμάζουν ἐπιμελῶς τὴν φωλεάν των ὀλίγον πρὸ τῆς γονιμοποίησεώς των, ἐν ὅψει τῆς ἐπωάσσεως τῶν μελλόντων νὰ γεννηθοῦν ὡῶν, ἐκ τῶν ὅποιων ἀργότερον θὰ ἐξέλθουν οἱ νεοσσοί, δηλαδὴ τὰ τέκνα των.

Γενικῶς εἰς τὰ ζῶα τὸ μητρικὸν ἔνστικτον ἐκδηλοῦται κυρίως κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς κυήσεώς των καὶ καθίσταται πλέον καταφανὲς ὀλίγον πρό, κατὰ καὶ ἰδίως μετὰ τὸν τοκετόν. Οὕτω βλέπει τις πλεῖστα ἔξ αὐτῶν, π.χ. τὴν γαλῆην, τὸν κύνα, τρωκτικὰ κτλ., μετά τὴν γέννησιν τῶν νεογνῶν των νὰ περιποιοῦνται δαψιλῶς τὰ τέκνα των, ἰδίως δὲ ἡ γαλῆη νὰ λείχῃ αὐτὰ διὰ τῆς ἡλώσης, νὰ τὰ τακτοποιῇ, νὰ τὰ συλλαμβάνῃ διὰ τοῦ στόματός της καὶ νὰ τὰ μεταφέρῃ

εἰς ἡσυχον καὶ ἀσφαλές μέρος, νὰ γαλουχῇ αὐτά.

Εἰς τὸν ἀνθρωπὸν (τὴν γυναικα) ἡ μητρότης, ὅπως καὶ ἡ γενετήσιος ὁρμή, εἶναι μερικῶν ἀπηλλαγμένα τῆς ὁρμονικῆς ἐπιδράσεως, ἡ δὲ μητρικὴ ἀγάπη καὶ στοργὴ πρὸς τὸ τέκνον ἡ ὁ πόθος διὰ τὴν ἀπόκτησιν τέκνου ἔξαρταται μεγάλως ἐκ τῆς ἐγκεφαλικῆς (διανοητικῆς) λειτουργίας (παράδειγμα ἡ εἰς τινας περιπτώσεις ἐκδήλωσις τῆς καλουμένης νευρικῆς ἡ φανταστικῆς κυήσεως) καὶ τὸ ἔνστικτον αὐτὸν εἶναι μεγάλης διακείας καὶ οὐχὶ περιοδικὸν καὶ παροδικὸν ὅπως εἰς τὰ ζῶα. Εἰς ταῦτα, ἡ πρὸς τὰ τέκνα μητρικὴ ἀγάπη (μητρότης) διαρκεῖ ἐπὶ ὀρισμένον χρόνον, κατὰ τὸν ὅποιον ταῦτα ἔχουν χνάγκην τῶν μητρικῶν φροντίδων, τῆς μητρικῆς προστασίας καὶ τοῦ μητρικοῦ γάλακτος. Εἰς τὸν ἀνθρωπὸν (τὴν γυναικα) ἀντιθέτως ἡ διάρκεια τῆς μητρότητος, τούτεστιν ἡ μητρικὴ ἀγάπη καὶ τὸ μητρικὸν φίλτρον, δὲν εἶναι χρονολογικῶν καθωρισμένα, ὅπως καὶ ἡ ἐκδήλωσις τοῦ σεξουαλικοῦ ἔνστικτου, οὔτε ἐπιτελεῖται κατὰ τρόπον καθαρῶς ἔνστικτῳ, ὅπως συμβαίνει κατὰ κανόνα εἰς τὰ ζῶα, ἀλλὰ διέπεται καὶ ρυθμίζεται ἐκ τῶν ὀντωτέρων ἐγκεφαλικῶν (πνευματικῶν) κέντρων, λόγω τῆς τελειοτέρας πνευματικῆς ἀναπτύξεως τοῦ ἀνθρώπου καὶ ἡ διάρκεια αὐτῆς εἶναι διηγήκης, ἀτέρμων. Οὕτω τὰ γεννώμενα τέκνα τοῦ ἀνθρώπου δὲν ἀπογωρίζονται συντόμως τῶν μητρικῶν φροντίδων καὶ περιποιήσεων, ἀλλὰ παραμένουν ἐπὶ μακρὸν χρονικὸν διάστημα ὑπὸ τὴν πατρικὴν καὶ μητρικὴν προστασίαν καὶ κηδεμονίαν, καὶ ίδιως τὴν μητρικὴν σκέπην, ἐνώ εἰς τὰ ζῶα, ὡς προελέχθη, ἡ μητρικὴ προστασία εἶναι μικροτέρας διαρκείας. Εἶναι σπανιώτατον φαινόμενον μία μήτηρ νὰ παύσῃ νὰ ἀγαπᾷ, νὰ ἐγκαταλείψῃ ἢ νὰ λησμονήσῃ τὸ τέκνον της, ἀκόμη καὶ ἐὰν τοῦτο δὲν εἶναι γνήσιον ίδικόν της, ὡς συμβαίνει εἰς περίπτωσιν θετοῦ τέκνου.

Κατὰ τὸν Lombroso καὶ Ferraro, ἡ προσφορὰ τοῦ μαστοῦ εἰς τὸ νεογέννητον ὑπὸ τῆς γυναικὸς ἀποτελεῖ ἐν τῶν συμπτωμάτων τῆς μητρότητος.

Τὸ μητρικὸν ἔνστικτον εἰς τὸν ἀνθρωπὸν

έκκολαπτεται κατὰ τὴν παιδικὴν ἡλικίαν, ἀναπτύσσεται δὲ ὀλίγον κατ’ ὀλίγον μὲ τὴν πάροδον τῆς ἡλικίας καὶ ἀποκορυφοῦται μετὰ τὴν ἐφηβείαν, τούτεστιν κατὰ τὴν ὥριμον ἡλικίαν καὶ ἰδίως μετὰ τὸν γάμον. Κάποτε τὸ συναίσθημα τῆς μητρότητος ἐκδηλοῦται πολὺ βραδύτερον, ἰδίως εἰς γυναικας ἐγγυιζούσας τὸ λυκόφως τῆς γενετῆσίου ζωῆς των, αἴτινες ἐπιθυμοῦν μεγάλως τὴν ἀπόκτησιν τέκνου ἀναλογιζόμεναι τὸν ἐκ τῆς ἀτεκνίας μονήρη βίον (μοναξιάν) καὶ τὰς ἀδυναμίας τοῦ γήρατος.

Ἡ ἀκριβῆς φύσις τοῦ μητρικοῦ ἔνστικτου, ὅπως καὶ ἔκεινη τῶν ἄλλων ὁρμεμφύτων, εἶναι τελείως ὅγγωντος. Τὸ μητρικὸν ἔνστικτον, ἀληθῶς εἰπεῖν, εὑρίσκεται βαθέως κεκλεισμένον ἐντὸς τῆς γυναικείας ψυχῆς καὶ δὲν δύναται νὰ ἐρμηνευθῇ φιλοσοφικῶς ἢ βιολογικῶς ὡς φαινόμενον μιμήσεως (μιμητισμὸς) ἢ κληρονομικότητος (φιλογονία) ἢ ἀποκλειστικῆς ὁρμονικῆς ἐπιδράσεως (ἐπίδρασις ἐνδοκρινῶν ἀδένων), διότι ἡ ἐρμηνεία αὕτη δὲν θὰ εἶναι ἐπαρκής. Βιολόγοι τινὲς παραδέχονται ὅτι διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τοῦ μητρικοῦ ἔνστικτου ὑφίσταται σημαντικὴ ἐπίδρασις τῶν ἀδένων ἔσω ἐκρίσεως, καὶ μάλιστα ὅτι ὑπάρχει εἰδικὴ ὁρμόνη τις διευθύνει τὴν ἐκδήλωσιν τοῦ ἔνστικτου. Πιθανῶς οἱ ἐνδοκρινεῖς ἀδένες, καὶ ἰδίως οἱ γεννητικοὶ, παίζουν ρόλον διὰ τὴν ἐκδήλωσιν τοῦ μητρικοῦ ἔνστικτου, καὶ τοῦτο διότι τὸ μέγιστον τῆς ἐντάσεως τοῦ ἔνστικτου αὐτοῦ συμβαίνει κατὰ τὴν περίοδον τῆς γενετῆσίου δραστηριότητος τῆς γυναικός, ἐνῶ πρὸ ταῦτης, ἥτοι κατὰ τὴν προεφηβικὴν καὶ ἐφηβικὴν ἡλικίαν, καθὼς καὶ μετ’ αὐτήν, ἥτοι κατὰ τὴν ἀλιμακτήριον, τὴν ἐμμηνόπαιωσιν καὶ τὴν γεροντικὴν ἡλικίαν, τὸ μητρικὸν ἔνστικτον εἶναι ὀλίγον ἀνεπτυγμένον ἢ σχεδὸν ἐλλείπει.

Γεγονός πάντως εἶναι ὅτι τὸ ἔνστικτον αὐτὸ ἀποτελεῖ συναίσθημα πηγαῖον καὶ βαθέως ἐρριζωμένον εἰς πᾶσαν γυναικείαν ψυχήν, ἀνώτερον καὶ ἴσχυρότερον παντὸς ἄλλου ζωικοῦ αἰσθήματος ἢ συναίσθήματος.

Ἡ συγκίνησις τῆς μητρότητος συγκλονίζει περισσότερον οἷουδήποτε ὅλου συναίσθήματος τὴν ψυχικὴν καὶ βιολογικὴν ὑ-

πόστασιν τῆς γυναικός. Χάρις εἰς τὸ μητρικὸν ἔνστικτον ἡ γυνὴ ὑφίσταται καρτερικῶς τὰ πάντα, ἀκόμη δὲ δύναται νὰ διακινδυνεύσῃ καὶ θυσιάσῃ καὶ αὐτὴν τὴν ὑπαρξίαν τῆς προκειμένου νὰ φέρῃ εἰς τὸν κόσμον τὸ τέκνον της, τὴν «σάρκα ἐκ τῆς σαρκός της», τὸ διοῖον κατεσκεύαζεν ἐπὶ ἐννέα δολοκήρους μῆνας ἐντὸς τῶν σπλάγχνων τῆς.

Ἄληθῶς πόσαι γυναικεῖς δὲν ἀπώλεσαν τὸ ποιητιμότερον ὄγαθόν, τὴν ὑγείαν των, ἀκόμη δὲ καὶ τὴν ζωήν των, διὰ νὰ φέρουν εἰς τὸν κόσμον ἐν τέκνον!

Οταν ἡ νεαρὰ μήτηρ αἰσθανθῇ τὸ πρῶτον σκιρτῶντα ἐν τῇ κοιλᾳ αὐτῆς τὸν καρπὸν τοῦ ἔρωτός της, διόπια ἔρρητος καὶ ἀπερίγραπτος χαρὰ πληροῦ τὴν καρδίαν τῆς εἶναι μήτηρ! Δι’ αὐτὴν εἶναι ἡ μεγίστη εὐδαιμονία ἐξ ὅσων ποτὲ ἐδοκίμασε.

Τὸ μητρικὸν ἔνστικτον ἐκδηλοῦται ἐπίσης ἐντόνως μετὰ τὸν τοκετόν, ὅτε ἡ γυνή, λησμονοῦσα τοὺς πόνους καὶ τὰς δοκιμασίας τοῦ τοκετοῦ, ἀναφωνεῖ «εἰλμαι μήτηρ!» καὶ ἐννοεῖ τις τὴν εύτυχίαν καὶ ὑπερηφάνειαν αὐτῆς. Λίαν χαρακτηριστικῶς ἀναφέρεται εἰς τὴν ‘Αγίαν Γραφήν (‘Ιωάννου ις’, 21-22) ὅτι «ἡ γυνὴ ὅταν τίκτῃ, λύπην ἔχει, ὅτι ἥλθεν ἡ ὅρα αὐτῆς ὅταν δὲ γεννήσῃ τὸ παιδίον, οὐκέτι μνημονεύει τῆς θύλιψεως, διὰ τὴν χαρὰν ὅτι ἐγεννήθη ἀνθρωπός εἰς τὸν κόσμον». Αἱ ζωηραὶ κινήσεις καὶ αἱ κραυγαὶ τοῦ νεογνοῦ εἰσέρχονται εἰς τὰ μύχα τῆς καρδίας καὶ ψυχῆς τῆς μητρὸς-γυναικός.

Ἡ χαρὰ τῆς μητρότητος ἀντανακλᾶ καὶ εἰς τὸν ἀνδρα-σύζυγον, ὅστις μειδιᾷ εὐχαριστημένος καὶ ἐπιδαψιλένει τὰς γλυκυτέρας τῶν θωπειῶν καὶ περιποιήσεων πρὸς τὴν καταστήσασαν αὐτὸν πατέρα. Ἐὰν ἡ ἥδονὴ τῆς πατρότητος δὲν εἶναι ἡ αὐτὴ πρὸς τὴν τῆς μητρότητος, οὐχ ἥττον ὅμως καὶ αὐτὴ καθίσταται ζωηρῶς αἰσθητή. Καὶ ἡ στοργὴ τοῦ πατρὸς πρὸς τὰ τέκνα εἶναι φυσικὸν συναίσθημα.

Ἡ μὴ γεννήσασα τέκνα (ἄγαμος) γυνή, καθὼς καὶ ὁ ἄγαμος ἀνήρ δύνανται νὰ παραμείνουν ἀδιάφοροι πρὸ τῶν θελγήτρων τῆς μητρότητος καὶ πατρότητος.

Ἡ μητρικὴ στοργὴ εἶναι βαθύτατον καὶ ἀκατάλυτον συναίσθημα τῆς γυναικός, πη-

γάζον ἐκ τοῦ ὄρμεμφύτου τῆς ἀναπαραγωγῆς. Τὸ θαυμάσιον αὐτὸ φαινόμενον, τὸ ἐν τῷ ὄργανισμῷ τῆς γυναικὸς ἔξελισσόμενον, ἀνανεοῦται καθ' ἔκαστον νέον τέκνον. Τὸ συναίσθημα τῆς μητρότητος ἐκδηλοῦται κατ' ἐντονώτερον καὶ ἐκδηλότερον βαθμόν, κάποτε δὲ ὑπὸ μορφὴν ἐμμόνου ἰδέας (μονομανίας), εἰς γυναικας μὴ γονίμους (στείρας), αἵτινες προσφεύγουν εἰς πᾶν μέσον καὶ εἰς πάντα ιατρόν, ἵνα δυνηθοῦν ν' ἀποκτήσουν ἔστω καὶ ἐν τέκνον!

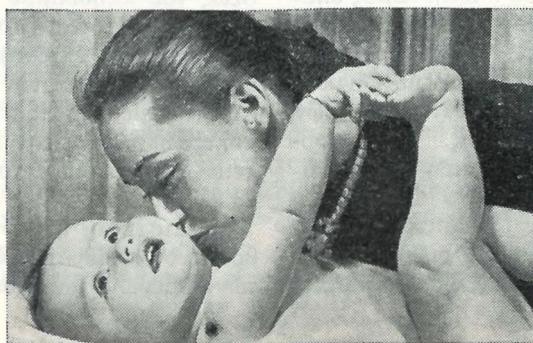
Πόσας φοράς δὲν ἐπέρχεται διατάραξις τῶν ἀρμονικῶν σχέσεων ἐνὸς ἀνδρογύνου ἔνεκα τῆς ἀδυναμίας ἀποκτήσεως τέκνου ἐξ ὑπευθυνότητος ἐνὸς τῶν συμβίων;

Τὸ μητρικὸν ἔνστικτον ἐκδηλοῦται ἐπίσης ἐντονον καὶ εἰς τὰς μὴ γονίμους γυναικας, ὅταν αὗται ἀποκτήσουν διὰ τῆς υἱοθεσίας θετὸν τέκνον, ὅπόταν βλέπῃ τις αὐτὰς νὰ περιβάλλουν αὐτὸ μετὰ μεγάλης στοργῆς καὶ ἀγάπης καὶ νὰ τὸ ἀνατρέφουν μετὰ τοσαύτης φροντίδος καὶ ἐπιμελείας, ὡς ἐὰν ἐπρόκειτο περὶ ἰδιοῦ των τέκνου.

"Οπως ὅλα τὰ ἀνθρώπινα ἔνστικτα (αὐτοσυντηρήσεως, σεξουαλικὸν κτλ.) δύνανται νὰ ἐμφανίσουν ἀνωμαλίας καὶ παρεκκλίσεις ἐκ τοῦ φυσιολογικοῦ, οὕτω καὶ τὸ μητρικὸν ἔνστικτον δύναται νὰ ἐμφανίσῃ ἐκτροπὰς καὶ διαστροφάς, ἐκδηλουμένας εἴτε ὑπὸ μορφὴν ἐλλείψεως τοῦ συναισθήματος τῆς μητρότητος, ήτις ἐκδηλοῦται διὰ θεληματικῆς στειρώσεως (ἀποφυγὴ συλλήψεως διὰ φυσικῶν καὶ τεχνητῶν μέσων), προκλητῶν ἐκτρώσεων (ἀμβλώσεων), βρεφοκτονίας, παιδοκτονίας, ἐγκαταλείψεως τοῦ τέκνου (ἐκθέσεως), μίσους τῆς μητριδίς, εἴτε ὑπὸ μορφὴν ὑπερβολικῆς μητρότητος. Οὕτως, εἰς τινὰς γυναικας ἡ μη-

τρότης καθίσταται ἔμμονος ἰδέα (μονομανία), ἔνεκα τῆς ὁποίας αὗται δι' οὐδὲν ἄλλο ἐνδιαφέρονται παρὰ μόνον πῶς θὰ δυνηθοῦν νὰ καταστοῦν μητέρες. Ἐπίσης εἰς τινὰς ἀτέκνους καὶ νευροπαθεῖς γυναικας τὸ συναίσθημα τῆς μητρότητος προκαλεῖ μεγάλην ὅγλησιν, τὴν γένεσιν χιμαρικῶν ἐλπίδων, τὴν πρόκλησιν φανταστικῆς (νευρικῆς) κυήσεως καὶ εἰς σπανίας περιπτώσεις ψύχωσιν (π.χ. ἐντονον μελαγχολίαν, ἀπελπισίαν), ήτις ὥθει κάποτε αὐτὰς μέχρις ἀποπείρας αὐτοκτονίας.

Ἐπίσης αἱ συνέπειαι τῆς ἀτεκνίας καὶ ἡ ἐκ ταύτης ἀναστολὴ τῆς ἐκδηλώσεως τοῦ θεμελιώδους τούτου συναισθήματος τῆς μητρότητος δύναται νὰ προκαλέσῃ εἰς τὰς στείρας γυναικας, ἰδίως κατὰ τὴν προσέγγισιν τῆς ἐμμηνοπαύσεως, μελαγχολίαν καὶ νευρασθένειαν, καθ' ὅσον αὗται βλέπουσι διαλυόμενα τὰ ὄνειρα καὶ διαψευδομένας τὰς ἐλπίδας των διὰ τὴν ἐκπλήρωσιν ἐνὸς τόσον βασικοῦ βιολογικοῦ φαινομένου. Ἡμεῖς οἱ γυναικολόγοι-μαλευτῆρες, καθὼς καὶ αἱ μαῖαι, περισσότερον παντὸς ἄλλου παριστάμεθα ἀψευδεῖς μάρτυρες τῆς ὀξείας καὶ σημασίας τοῦ μητρικοῦ ἔνστικτου διὰ τὴν γυναικα, καὶ μάλιστα δι' ἐκείνην ήτις προσφεύγει εἰς ἡμᾶς παραπονούμενη δι' ἀτεκνίαν λόγω στειρότητος. Ἐκτὸς αὐτοῦ, εἴμεθα καὶ οἱ προστάται τῆς μητρότητος, διότι, διὰ τῶν ἐπιστροφικῶν ἐνέργειῶν τὰς ὁποίας καταβάλλομεν τόσον κατὰ τὴν κύησιν ὅσον καὶ κατὰ τὸν τοκετόν, καὶ ἰδίως κατ' αὐτὸν διὰ τῆς ἐκμαιεύσεως ἐνὸς τέκνου, προσφέρομεν μεγάλην χαράν καὶ εὐτυχίαν εἰς τὴν μητέρα καὶ γενικῶς εἰς τὴν οἰκογένειαν, καὶ ἐν μέλος εἰς τὴν κοινωνίαν καὶ πολιτείαν.



## ΠΡΟ ΠΑΝΤΟΣ ΜΗ ΑΥΞΑΝΕΣΘΕ ΚΑΙ ΜΗ ΠΛΗΘΥΝΕΣΘΕ ΠΛΕΟΝ

Ἐνά από τὰ μεγαλύτερα προβλήματα τοῦ καιροῦ μας είναι ἡ λεγομένη «πληθυσμιακὴ ἔκρηξις», ἡ γοργὴ αὔξησις τοῦ πληθυσμοῦ, ἰδιαιτέρως εἰς τὰς ὑπαναπτύκτους χώρας. Ἐπὶ ἐκατὸ χρόνια, ἀπὸ τὸ 1830 ἕως τὸ 1930, ὁ ἀνθρώπινος πληθυσμὸς τῆς Γῆς ηὐξήθη ἀπὸ ἔνα δισεκατομμύριον εἰς δύο δισεκατομμύρια. Ἐπὶ τριάντα μόνον χρόνια, ἀπὸ τὸ 1930 ἕως τὸ 1960, ηὐξήθη κατὰ ἔνα ἀκόμη δισεκατομμύριον. Καὶ κατὰ τὸ ἔτος 2000, ὁ δύλικὸς πληθυσμὸς θὰ ξεπεράσῃ τὰ ἔξη δισεκατομμύρια.

Κατὰ δευτερόλεπτον, τρία βρέφη γεννῶνται εἰς δύο τὸν κόσμον. Κάθε ἑβδομάδα, δύο ἑκατομμύρια. Ἐνας εἰδικὸς ἐρευνητὴς τοῦ Ἱδρύματος Ροκφέλλερ παρωμοίασε τὴν αὔξησιν τοῦ ἀνθρωπίνου πληθυσμοῦ μὲ καρκίνον, εἰς τὸν ὅποιον τὸ καρκινικὸν κύτταρον εἶναι ὁ ἄνθρωπος. Αἱ προεκτάσεις τῆς στατιστικῆς εἰς τὸ μέλλον εἶναι ἡλιγγιώδεις. «Ἄν έξακολουθήσῃ ὁ ἴδιος αὐξητικὸς ρυθμός, τὸ ἔτος 2560 θὰ ὑπάρχουν τόσον πολλοὶ ἄνθρωποι, ὥστε θὰ στέκωνται ὅλοι ὅρθιοι. Δηλαδή, θὰ ἀναλογῇ εἰς τὸν καθένα ἔνα τετραγωνικὸν μέτρον γῆς. Τὸ ἔτος 3500 οἱ ἄνθρωποι θὰ εἶναι στιβαγμένοι εἰς ἀλλεπάλληλα στρώματα καὶ τὸ δύλικὸν βάρος τῶν σωμάτων των θὰ εἶναι ἵσον μὲ τὸ βάρος τῆς Γῆς.

Ἡ ἀπαισία ὁψίς τοῦ προβλήματος αὐτοῦ εἶναι διτὶ τὰ περισσότερα βρέφη γεννῶνται εἰς χώρας ὅπου ὁ πληθυσμὸς ὑποσιτίζεται. Κατὰ ὑπολογισμὸν τοῦ εἰδικοῦ ἐρευνητοῦ Γουΐλλιαμ Νάνλεη, τὰ μισὰ παιδιά γεννῶνται εἰς χώρας μὲ ἔθνικὸν εἰσόδημα κατὰ κεφαλὴν κατώτερον τῶν ἔξηντα δολλαρίων ἐτησίως. «Οπου φτώχεια, ἐκεῖ καὶ ἀφθονία παιδιῶν κατὰ οἰκογένειαν.

Ωρισμέναι εἰκ τῶν ὑπαναπτύκτων χωρῶν ἔχουν τόσον ὑψηλὸν ρυθμὸν αὐξήσεως τοῦ πληθυσμοῦ των, ὥστε οἰαδήπο-

τε οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις δὲν ἀρκεῖ διὰ νὰ βελτιώσῃ αἰσθητῶς τὴν μοῖραν τῶν ἀνθρώπων. Εἰς τὴν Αἴγυπτον, τὸ γιγαντιαῖον φράγμα τοῦ Ἀσσουάν θὰ αὐξήσῃ τὴν καλλιεργουμένην ἔκτασιν γῆς κατὰ 30%. Ἀλλὰ διατάσσεται τὸ ἔργον αὐτὸ μετὰ δεκαετίαν, ὁ πληθυσμὸς θὰ εἶναι ἐπίσης γηνήμενος κατὰ 30%. Εἰς τὸ Πακιστάν, ὁ πληθυσμὸς αὐξάνεται κατὰ ἔνα ἑκατομμύριον ἀνθρώπων ἐτησίως, ἀλλὰ ἡ καλλιεργήσιμος ἔκτασις γῆς ἐλατοῦται λόγῳ τῆς διαβρώσεως. Εἰς τὴν Ἰνδίαν, τὸ δύλικὸν ἔθνικὸν εἰσόδημα ηὐξήθη σημαντικῶς χάρις εἰς τὰ δύο πενταετῆ προγράμματα, ἀλλὰ καὶ ὁ πληθυσμὸς ηὐξήθη κατὰ 85.000.000 ἀνθρώπων ἐντὸς δεκαετίας, μὲ ἀποτέλεσμα διτὶ ή αὐξησις τοῦ κατ' ἄτομον εἰσόδηματος ὑπῆρξε μικρά, ἀπὸ 60 ἕως 69 δολλάρια ἐτησίως.

Ορθῶς παρετήρησεν ὁ Πρόεδρος Νάσερ τῆς Αἰγύπτου διτὶ ή αὐξησις τοῦ πληθυσμοῦ εἶναι τόσον ἐπικίνδυνος, δισον καὶ ὁ πυρηνικὸς πόλεμος. Καὶ ὁ Πρόεδρος τῆς Διεθνοῦς Τραπέζης κ. Εὐγένιος Μπλάκ εἰπεν διτὶ «ἡ αὐξησις τοῦ πληθυσμοῦ ἀπειλεῖ νὰ ἐκμηδενίσῃ δλας τὰς προσπαθείας υψώσεως τοῦ βιοτικοῦ ἐπιπέδου εἰς τὰς πτωχοτέρας χώρας».

\* \* . \*

Ὦς γνωστόν, αἰτία τῆς ραγδαίας αὐξήσεως τοῦ πληθυσμοῦ εἶναι ἡ ἐλάττωσις τῆς θνητιμότητος, χάρις εἰς τὰς προόδους τῶν ιατρικῶν ἐπιστημῶν. Λόγου χάριν, εἰς τὴν Χιλήν καὶ τὴν Μαλαισίαν ἡ θνητιμότης ἐμειώθη εἰς τὸ ἥμισυ ἐντὸς πέντε μόλις ἐτῶν, εἰς δὲ τὴν Ἰνδίαν ἡ μέση διάρκεια ζωῆς ηὐξήθη ἐντὸς τριάντα ἐτῶν ἀπὸ 23 ἕως 48 ἐτῶν.

Ἡ ἐπιστήμη, ἡ ὁποία αὐξάνει τὸν ἀνθρώπινον πληθυσμὸν διὰ τῆς ἔξαλείψεως τῶν φοβερωτέρων ἀσθενειῶν, εἶναι ίκανή

νὰ δώσῃ καὶ τὰ μέσα συντηρήσεως τοῦ αὐξανομένου πληθυσμοῦ. Νέαι ποικιλίαι σκληροτέρου σίτου ἐπέτρεψαν τὸν τριπλασιασμὸν τῆς παραγωγῆς εἰς τὴν Ἀργεντινὴν καὶ τὴν Αὐστραλίαν. Οἱ Ἰσραηλῖνοι ἐπιστήμονες μετέτρεψαν τὴν ἔρημον Νεγκέβ εἰς λαχανόκηπον. Ὑπάρχουν εἰς τὴν Γῆν μας ἀπέραντοι ἀκαλλιέργητοι ἐκτάσεις, αἱ ὅποιαι δύνανται νὰ καλλιεργηθοῦν ἢν ἐκτελεσθοῦν ωρισμένα μεγάλα τεχνικά ἔργα. Καὶ ἡ θάλασσα μὲ τὸν φυτικὸν καὶ ζωικὸν πλοϊστὸν τῆς ἡμπορεῖ νὰ προσφέρῃ ἀφθονίαν τροφῆς. Διὰ τὰς ἄλλας ἀνάγκας, ὑπάρχουν ἀφθονα ἀνεκμετάλλευτα μεταλλεύματα. Καὶ ἡ ἀτομικὴ ἐνέργεια διέλυσε τὸν φόβον περὶ ἐπικεμένης ἔξαντλήσεως τῶν κοιτασμάτων ἀνθρακος καὶ πετρελαίου. Ὁ Δόκτωρ Τζαϊνημς Μπόννερ, τοῦ Πολυτεχνείου τῆς Καλιφόρνια, ὑποστηρίζει ὅτι ὁ πλανήτης μας ἔχει τὴν δυνατότητα τῆς συντηρήσεως πενήντα δισεκατομμυρίων ἀνθρώπων. Καὶ ὁ Δρ Χάρισον Μπράουν ἀναβιβάζει τὸν ἀριθμὸν εἰς ἑκατὸ δισεκατομμύρια, ὑπὸ τὸν ὅρον ἀναπτύξεως ὅλων τῶν δυνατοτήτων τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς τεχνικῆς.

Διὰ νὰ βελτιωθῇ αἰσθητῶς ἡ ζωὴ τῶν πτωχοτέρων καὶ πολυπληθεστέρων λαῶν, πρέπει νὰ ἐπιταχυνθῇ ἡ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις. Ἐπαιτοῦνται ὅμως πρὸς τοῦτο δύο πράγματα, τὰ ὅποια δὲν ἡμποροῦν νὰ ἔξασφαλισθοῦν: Πρῶτον, αἱ ὑπανάπτυκτοι χῶραι πρέπει νὰ «ἐπενδύουν» ποσοστὸν 20% τοῦ ἐθνικοῦ τῶν εἰσοδήματος, πρᾶγμα σχεδὸν ἀδύνατον δι' αὐτάς. Δεύτερον, βιοήθειαν δέκα δισεκατομμυρίων δολλαρίων ἐπησίως ἀπὸ τὰς ἀνεπτυγμένας χώρας, πρᾶγμα πολὺ δύσκολον. Αὗτοι εἶναι ὑπολογισμοὶ τῶν ὑπηρεσιῶν τῶν Ἡνωμένων Ἐθνῶν.

Ἄλλα καὶ ἄν πραγματοποιηθῇ ἡ ἐπιθυμητὴ οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις, τὰ ἀποτελέσματά της θὰ ἔξουδετερωθοῦν κατὰ μέγα μέρος ἀπὸ τὴν αὔξησιν τοῦ πληθυσμοῦ. Διὰ τοῦτο, οἱ εἰδικοὶ προτείνουν δύο ἄλλας λύσεις: τὴν μετανάστευσιν καὶ τὸν περιορισμὸν τῶν γεννήσεων.

Πολλαὶ χῶραι σήμερον ἔχουν ἀραιότατον πληθυσμόν. Ὁλόκληρη ἥπειρος, ἡ

Αὐστραλία, ἔχει πληθυσμὸν μικρότερον ἀπὸ τὴν πόλιν τοῦ Τόκιο. Ἡ εὐφορος Ἀργεντινὴ ἔχει μόλις δκτῶ ἀνθρώπους κατὰ τετραγωνικὸν χιλιόμετρον, ἐνῶ ἡ Ὀλλανδία ἔχει 340 ἀνθρώπους. Ἡ Ἀφρικὴ εἶναι οὐσιαστικῶς κενή. Ἐπέραντοι ἐκτάσεις εἰς τὸν Καναδᾶν καὶ τὴν Σιβηρίαν περιμένουν ἀνθρώπους. Ἄλλα διάφοροι πολιτικοὶ καὶ φυλετικοὶ φραγμοὶ ἐμποδίζουν τὴν κίνησιν τῶν πληθυσμῶν ἀπὸ τὰς συνωστιζομένας περιοχὰς εἰς τὰς κενάς. Καὶ τὸ κόστος μεταφορᾶς καὶ ἐποικισμοῦ εἶναι εἰς πολλὰς περιπτώσεις ἀπαγορευτικόν.

\* \* \*

Ἐτσι, εἰς τὴν πραγματικότητα, μία μόνη λύσις ἀπομένει, διευθυντής τῆς Οὐνέσκο Σὲρ Τζούλιαν Χάξλεϋ ἐτόνισεν ὅτι διευθυντής τῶν γεννήσεων εἶναι προϋπόθεσις οἰασδήποτε προόδου καὶ ἀνθρωπίνης ἀναπτύξεως. Καὶ πλεῖστοι ἐπιστήμονες, οἰκονομολόγοι καὶ κοινωνιολόγοι, συμφωνοῦν ἐπ' αὐτοῦ.

Ὑπάρχουν ὅμως δυνάμεις αἱ ὅποιαι ἀποκρούουν τὸν περιορισμόν, καὶ μία ἔξ αὐτῶν εἶναι ἡ Καθολικὴ Ἐκκλησία. Ὁ πλέον καταπληκτικὸς ρυθμὸς αὐξήσεως τοῦ πληθυσμοῦ, ἀνω τοῦ 4% ἐτησίως, παρατηρεῖται εἰς τὴν Λατινικήν Ἀμερικήν, διότι ἐπικρατεῖ διαθητικός καθολικισμός. Καὶ οἱ Μουσουλμάνοι ἐπίσης ἀποκρούουν τὸν περιορισμὸν τῶν γεννήσεων. Διότι πιστεύουν ὅτι «ὁ Ἀλλάχ στέλνει τὰ παιδία».

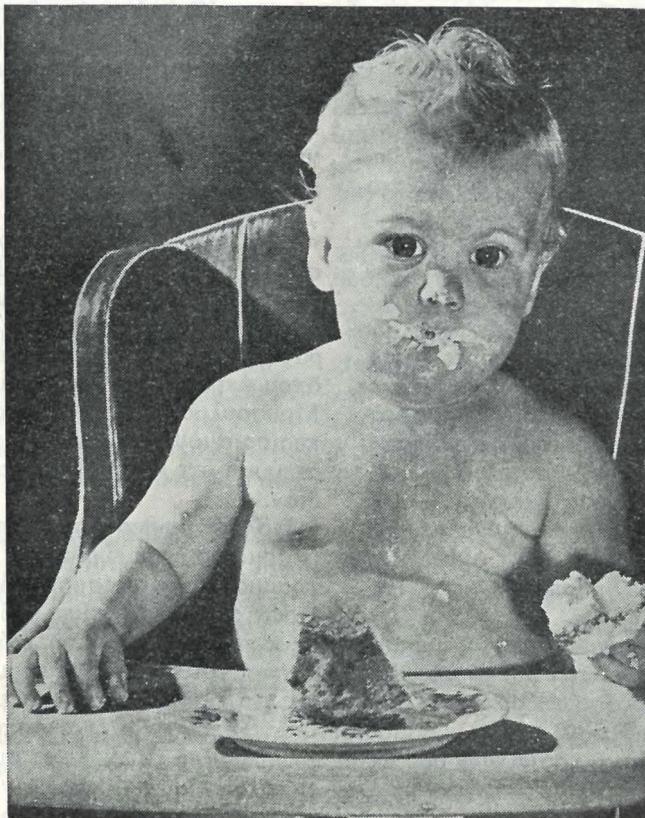
Πολλαὶ κυβερνήσεις ἀπεφάσισαν νὰ ἐφαρμόσουν εἰς εὐρυτάτην κλίμακα προγράμματα περιορισμοῦ τῶν γεννήσεων. Πρώτιστον μέσον εἶναι ἡ διαφώτισης τοῦ ἀμορφώτου πληθυσμοῦ, διότι ἀκριβῶς οἱ ἀμόρφωτοι ἔχουν τὴν μεγαλυτέραν γονιμότητα. Ἐπειτα ἔρχονται εἰδικώτερα μέτρα. Ἡ Ἱαπωνία ἐνομιμοποίησε τὰς ἐκτρώσεις ἀπὸ τὸ 1948 καὶ συγχρόνως διαδίδει ἐπισήμως τὴν χρῆσιν τῶν ἀντισυλληπτικῶν φαρμάκων. Ἐντὸς δεκαετίας, ὁ ἐτήσιος ρυθμὸς αὐξήσεως τοῦ Ἱαπωνικοῦ πληθυσμοῦ ἔπεσεν ἀπὸ 3,4% εἰς 1,7%. Ἡ

Ινδία ἐνέταξε τὸ πρόγραμμα περιορισμοῦ τῶν γεννήσεων εἰς τὸ δεύτερον πενταετὲς πρόγραμμα οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ δαπανᾶ 21.000.000 δολλάρια ἐτησίως διὰ προπαγάνδαν καὶ φάρμακα κατὰ τῶν γεννήσεων. Τὸ ἐπίσημον σύνθημα πρὸς τὰ νέα ἀνδρόγυνα εἶναι: «Μὴν ἀναβάλλετε τὸ πρῶτο παιδί, μὴ βιάζεσθε γιὰ τὸ δεύτερο, μὴν κάνετε τρίτο». Εἰς τὴν Ἰνδίαν λειτουργοῦν τώρα 4.300 «κλινικαὶ» διὰ τὸν ἔλεγχον τῶν γεννήσεων, δηλαδὴ κέντρα παροχῆς συμβουλῶν καὶ φαρμάκων. "Άλλο μέτρον περιορισμοῦ τῶν γεννήσεων εἰς τὴν Ἰνδίαν εἶναι ἡ ἀπαγόρευσις τοῦ γάμου τῶν κοριτσιῶν εἰς ἡλικίαν μικροτέραν τῶν 18 ἑτῶν.

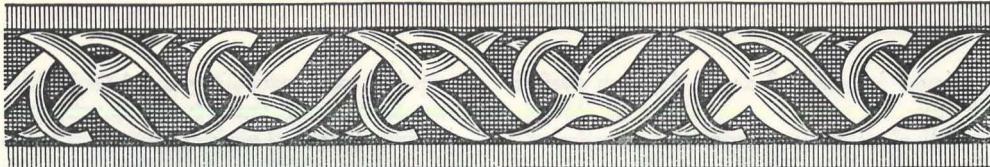
Εἰς τὴν Κομμουνιστικὴν Κίναν τὸ πρῶτον πρόγραμμα περιορισμοῦ τῶν γεννήσεων ἥρχισεν ἐφαρμοζόμενον τὸ 1956, ἀλλὰ ἐγκατελείφθη τὸ 1958, διότι οἱ χωρικοὶ ἀντέδρασαν καὶ διότι ἐκρίθη ὡς ἀντίθετον πρὸς τὸ κομμουνιστικὸν δόγμα. Έφέτος δῆμος ἡ Κίνα ἀρχίζει πάλιν νέον πρόγραμμα ἐλέγχου τῶν γεννήσεων.

Καὶ ὁ Νάσερ τῆς Αἰγύπτου ἢτο ἀρχικῶς ἀντίθετος, ἀλλὰ τώρα ἡναγκάσθη νὰ διακηρύξῃ: «Θεωρῶ καθῆκον τοῦ Κράτους νὰ συμβουλεύση τὸν λαὸν διὰ τὸν περιορισμὸν τῶν γεννήσεων».

Καὶ οἱ Εὐρωπαῖοι; Αὗτοι δὲν χρειάζονται κρατικὴν καθοδήγησιν. Έχουν περιορίσει τὰς γεννήσεις πρὸ πολλοῦ.



Κατὰ τὴ γνώμη σας, μπορεῖ κάποιος νὰ τρώῃ τὸ κέϊκ του καὶ νὰ τὸ ἔχῃ δόλοκληρο;



ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ  
ΤΕΧΝΗ - ΧΑΡΙΣΜΑ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ  
·Υπό<sup>o</sup>  
ΑΓΝΗΣ ΠΑΒΕΫ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β' ΚΡΗΤΗ

Απολεσθεὶς πολιτισμὸς τῆς Ἀρχαιότητος

Ὑπάρχει ἐπιμήκης, στενὴ νῆσος πρὸς νότον τοῦ Αίγαλου Πελάγους, ἡ ὁποία πρὸς ἔξηκοντα ἑκατονταετιῶν ἦτο τὸ κέντρον ἐνὸς πολιτισμοῦ ὃστις διεκρίνετο διὰ τὸ ἐμπόριόν του, τὴν ἀρχιτεκτονικήν του, τὴν γλυπτικήν του, τὰ ἔργα μεταλλικῆς καὶ διακοσμητικῆς τέχνης, ἔργα ἀπὸ ἐλεφαντόδοντον, τὰ ὑφαντά του, τὰς ἀμφιέσεις του καὶ τὰς ὑγιεινομικάς του ἐγκαταστάσεις. Ἡ νῆσος αὐτὴ εἶναι ἡ Κρήτη, χωρὶς ἀμφιβολίαν τὸ λίκνον τοῦ πολιτισμοῦ ὃ δύοις ἔδωκε εἰς τοὺς "Ἐλληνας τὴν δυνατότητα νὰ δημιουργήσουν τόσον ἀριστοτεχνικὰ ἴδικόν των πολιτισμόν. Τὰ θαύματα τῆς Κρήτης ἥσαν ἄγνωστα καὶ δὲν τὰ εἶχε καν φαντασθῆ ὁ ἐρευνητής, μέχρις οὗ κατὰ τὰ πρῶτα χρόνια τοῦ παρόντος αἰώνος αἱ ἀνασκαφαὶ τοῦ Sir Arthur Evans καὶ τοῦ Jacques de Morgan ἀπεκάλυψαν τὰ ὑπὸ τὴν γῆν κρυμμένα ἀνάκτορα τῆς Κνωσσοῦ καὶ τῆς Φαιστοῦ.

Ἡ Κνωσσός, ἡ ὁποία προφανῶς ἦτο ἡ πρωτεύουσα καὶ ἡ διαμονὴ τοῦ Βασιλέως, ἀνεσκάφη ἀπὸ τὸν Sir Arthur Evans καὶ ἀποτελεῖται ἀπὸ τρεῖς πόλεις κτισμένες ἡ μία ἀνωθεν τῆς ἀλληγε. Λέγουν τινὲς ὅτι εἶναι ἐνδεχόμενον ἡ κάθε μία νὰ εἶχε ἐπιχωματωθῆ ἀπὸ κανένα μεγάλον σεισμόν, καὶ νὰ οἰκοδομήθηκε ἡ δευτέρα ἐπάνω ἀπὸ τὰ ἐρείπια τῆς πρώτης, καὶ ἀργότερα ἡ τρίτη ἐπάνω ἀπὸ τὰ συντρίμματα τῆς δευτέρας. Σύγχρονοι ἱστοριογράφοι ἀναφέρουν τρεῖς περιόδους εἰς τὸν πολιτισμὸν αὐτὸν: τὴν παλαιοτέραν, τὴν μεσαίαν καὶ τὴν τελευ-

τίαν Μινωικὴν περίοδον· ἡ κάθε μία ἔξ αὐτῶν πάλιν ὑποδιαιρεῖται εἰς τρεῖς. Ὁ πολιτισμὸς αὐτὸς εἶχε τελείως λησμονηθῆ, καὶ οὐδεμία γίνεται μνεία αὐτοῦ εἰς καμμίαν ἱστορίαν γραμμένην πρὸ τῶν ἀνασκαφῶν αὐτῶν, καίτοι ἡ ἐν λόγω περίοδος ἐπεκτίνεται περίπου ἀπὸ τὸ 3400 μέχρι τοῦ 1200 π. Χ. Ὁ Βασιλεὺς ὁνομάζετο «Μίνωας», ὅπως καὶ ὁ Αἰγύπτιος μονάρχης «Φαραὼ», ἔξ οὗ καὶ τὸ ἐπίθετον «Μινωικός», τὸ δόπιον πάντοτε ἀναφέρεται δισάκις γίνεται λόγος περὶ τῆς ἀρχαίας Κρήτης.

Συνθῆκαι ὑγιεινῆς εἰς τὰς οἰκοδομὰς

Ἡ κυρία πηγὴ τῶν πληροφοριῶν μας περὶ τῶν κατοίκων κατὰ τὴν χρονικὴν αὐτὴν περίοδον εἶναι τὸ ἀνασκαφὲν ἀνάκτορον τῆς Κνωσσοῦ, μεγαλοπρεπὲς πολυόροφον κτίριον μὲ τεράστιες σκάλες, μὲ λαβυρινθώδεις διαδρόμους καὶ περιστύλια ἐκ ξύλου κυπαρίσσου, φανερῶν ἐπιμελημένας οἰκιακὰς καὶ ὑγιεινομικὰς ἐγκαταστάσεις τελείας ἀπὸ ἀπόψεως ἀερισμοῦ, ὑδρεύσεως καὶ ἀποχετεύσεως, λουτήρως, νιπτήρως καὶ ἀποχωρητήρια μὲ τρεχούμενον νερό. "Ολαι αἱ ἀνωτέρω ἐγκαταστάσεις εἶναι τελείωται τῶν ὅσων εἶχον γίνει εἰς τὴν Εὐρώπην πρὸ τοῦ δεκάτου ἐνάτου αἰώνος.

Αιγαίνια καὶ εἰκαστικὴ τέχνη

Οἱ πληθυσμοὶ τῆς Μινωικῆς ἐποχῆς εἶχαν ἔδιον τρόπον γραφῆς, χρησιμοποιοῦντες 70 περίπου σημεῖα· τοῦτο ἀποδεικνύει ὅτι ἡ δι' εἰκόνων γραφή των εἶχε ἔξειλιχθῆ εἰς ἡχητικήν. Σημαντικὸς ἀριθμὸς χειρο-

γράφων ἐπὶ πλαισίων ἐξ ἀργίου ἀνευρέθησαν.

Δέν εἶναι ἀκόμη τίποτε γνωστὸν ἀπὸ τὴν δρᾶσιν των ἐπὶ τοῦ πεδίου τῆς Ἰατρικῆς· δὲν ὑπάρχουν οὔτε εἰκόνες οὔτε γλυπτά ἐπιδεικνύοντα παροχήν φροντίδων εἰς ἀσθενεῖς ἢ τραυματίας, ἐνῶ ὑπάρχουν πολλὰ ποὺ παριστάνουν παίγνια, ἀθλητικὰς παιδιάς, πολεμικὰ ἐπεισόδια, θρησκευτικὰς τελετάς, σκηνὰς ἀπὸ τὴν ζωὴν τῆς Αὐλῆς καὶ ἀπὸ τὴν καθημερινὴν ζωὴν τῶν πολιτῶν. Ἡμποροῦμε ὅμως ἀσφαλῶς νὰ ὑποστηρίξωμε πώς ἄνθρωποι ποὺ εἶχαν τόσον τελείας ὑγειονικάς ἐγκαταστάσεις θὰ εἶχαν χωρὶς ἄλλο γνώσεις ἐπὶ τῶν μέσων διαφυλάξεως τῆς ὑγείας, καὶ τῆς θεραπευτικῆς.

### Ἡ θέσις τῶν γυναικῶν

Ἄναμφιβόλως κατεῖχον τότε οἱ γυναῖκες περίοπτον θέσιν εἰς τὴν κοινωνιὴν καὶ τὴν πνευματικὴν ζωὴν τῆς χώρας. Πῶς ἀλλοιῶς θὰ εἶχον ἀνέλθει αἱ βιομηχανίαι ὑφαντῶν εἰς ἐπίπεδον τοιαύτης τελειότητος, ἢ καὶ ἡ μόδα τῶν γυναικείων φορεμάτων νὰ ἥτο τόσον πολυποίκιλος; Αἱ τοιχογραφίαι καὶ τὰ ἀνάγλυφα παριστάνουν κυρίας εἰς ὑπόδοχάς καὶ τελετὰς μὲ πολὺ ἔξωμους περιβολάς, μὲ ἔξαιρετικὰ στενές μέσες καὶ φαρδιές φούστες (μόδα πολὺ πλησιάζουσα πρὸς τὴν τῆς Βικτωριανῆς ἐποχῆς), στολισμένες μὲ πολὺ καλλιτεχνικὰ ἐπεξεργασμένα κοσμήματα. Πολλὰ ἀπὸ τὰ μικρὰ ἀγαλμάτια κομψῶν κυριῶν εἶναι θαυμάσια ἀπὸ ἀπόφεως χρωματισμῶν καὶ εἰς τὰς λεπτομερείας των. Αἱ κομμώσεις των ἀπετελοῦντο ἀπὸ ἀπταιστες μποῦκλες ποὺ ἐπεφταν ἐπάνω εἰς τοὺς ὄμους των καὶ τὴν πλάτην των, ἀλλ' ἀφηναν τελείως ὀλόλυπτα τὰ στήθη των.

Τὸ δὲτι αἱ γυναῖκες δὲν ἔθεωροῦντο ποσῶς ὑποδεέστεραι τῶν ἀνδρῶν φαινεταὶ καθαρὰ εἰς τὴν τέχνην τῆς ἐποχῆς ἐκείνης καὶ ἀπὸ τὴν ὀραιότητα καὶ τὰς ἐπιμελημένας ἐγκαταστάσεις τῶν διαμερισμάτων τῆς Βασιλίσσης εἰς τὰ Ἀνάκτορα. Οἱ Κρήτες καλλιτέχναι παριστάνουν εὐγενεῖς κυρίας ὁρθίας ἐπὶ ἀρμάτων νὰ κρατοῦν ἀνὰ χεῖρας τὰ ἡνία, ἐπίσης καὶ νὰ κυνηγοῦν, καὶ θὰ ὑπῆρχαν ἀσφαλῶς καὶ γυναῖκες

πυγμάχοι καὶ ταυρομάχοι. Ἀλλοῦ πάλιν βλέπομε σκηνὰς ὅπου ἐμφανίζονται μέσα σὲ κήπους καὶ κιόσκια συναναστρεφόμενα τοὺς ἀνδρας εἰς συγκεντρώσεις τῆς Αὐλῆς ἢ κοινωνικὰς συναναστροφάς, εἰς τελετάς μνηστείας, ὅπου ὁ καθεὶς ὄρθιος, μόνος, ἀτενίζει μὲ ὄφος πρόσχαρον τὸν ἄλλον, χωρὶς καμπίαν ἔσενίζουσαν ἐκδήλωσιν, εἰμὴ μόνον καταφανῆ ἵστρητα. Ἀλλὰ δὲν γνωρίζομε ποῖον ρόλον ἔπαιξαν αἱ γυναῖκες εἰς τὸ ἔργον τῆς περιφρουρήσεως τῆς ὑγείας τῆς γενεᾶς των. Ἐπὶ τοῦ παρόντος κατέχομε μόνον ὑλικὰ πειστήρια ἐπὶ θεμάτων ὑγιεινῆς.

### Μῆθοι ἀναφερόμενοι εἰς τὴν Κρήτην

Εἴπαμε ὅτι, καίτοι ὁ πολιτισμὸς αὐτὸς παρετάθη ἐπὶ δώδεκα ἑκαντονταετίας καὶ ἄνω, δὲν ἀναφέρεται τίποτε περὶ αὐτοῦ εἰς τὴν Ἰστορίαν. Εὑρίσκομεν ἐν τούτοις πολλὰς πληροφορίας περὶ τῶν πληθυσμῶν αὐτῶν εἰς τὰ μεγάλα ἐπη τῆς ἑλληνικῆς μυθολογίας. Εἶναι καταφανὲς ὅτι, τόσο θαυμάσιος πολιτισμὸς καὶ τοιαύτη καλλιτεχνικὴ ἀνθησίς δὲν θὰ ἡμποροῦσε νὰ ἔξελιγθῇ ἐπὶ τόσον μικρᾶς νήσου ἀνευ συνεχοῦς ἐπαφῆς τῆς μὲ ὑπερποτίους χώρας, ἐφ' ὅσον ἀναγκαστικῶς εἰσήγοντο πολλαὶ ἀπὸ τὰς χρησιμοποιουμένας ὕλας. Πιθανολογεῖται ὅτι ἡ κυριαρχία τῆς Κρήτης ἐπὶ τῶν θαλασσῶν διήκεσε ἐπὶ τίλια χρόνια τῆς χαλκίνης ἐποχῆς, καὶ διαβάζομε εἰς τὴν Ὁδόσειαν ὅτι «τὰ πλοῖα μὲ τὴν μαύρην πρώρων ἔπλεαν πρὸς τὴν Αἴγυπτον ὀθωύμενα ἀπὸ τὴν δύναμιν τῶν ἀνέμων καὶ τῶν βροχῶν». Ἡροντο ἀπὸ τὴν Κρήτην; καὶ ἔχομε καὶ τὴν Ἰστορίαν—ἐν εἴδει μύθου—περὶ ἑνὸς ἴσχυροῦ βασιλέως ποὺ ζοῦσε μέσα σ' ἔνα λαβυρίνθιδες ἀνάκτορον, εἰς τὸ ὄπιον εἴτε ἐγκλείσει ἔνα τρομακτικὸν τέρας γνωστὸν ὑπὸ τὸ ὄνομα Μινώταυρος, διὰ τὴν τροφὴν τοῦ ὄπιού εἶχεν ἐπιβάλει εἰς τοὺς Ἀθηναίους τὴν καταβολὴν φόρου δι' ἀποστολῆς νέων καὶ νεανίδων, πρᾶγμα τὸ ὄπιον ἴσως νὰ ἔχῃ καὶ κάποιαν βάσιν ἴστορικήν. Εἰς τὸ ἔπος αὐτὸν γίνεται λόγος περὶ τοῦ πλοῖου τοῦ Θησέως διασχίζοντος τὴν θάλασσαν εἰς ἀναζήτησιν τοῦ τέρατος, καὶ περὶ τοῦ τρόπου καθ' ὃν ἡ Ἀριάδνη, κόρη τοῦ Μίνωας, τὸν καθαδήγησε μέσα εἰς τὸν

λαβύρινθον, καὶ πῶς ἐσκότωσε τὸν Μινώταυρον. Ἡ περιγραφὴ τῶν ἀνακτόρων, ὅπως μᾶς τὰ ἀφηγεῖται ὁ "Ομηρος, συμφωνεῖ μὲ τὰ εὑρήματα τῆς Κνωσσοῦ.

### Ἡ θρησκεία εἰς τὴν Κρήτην

Ἡ κυριωτέρα θεὰ τῶν Κρητῶν ἡτοῦ θεὸς Μάνα, καὶ ἵερειαι φέρουσι τὴν ἀνθρωπότητα εἰς ἐπαφὴν μὲ τὴν Θείαν Δύναμιν. Ἡ θεὸς εἶναι, ὡς φαίνεται, ἡ προστάτις τῆς τεκνοποιίας, καὶ πλεῖστοι ὅσαι τοιχογραφίαι καὶ πολλὰ ἀγαλμάτια τὴν παριστάνουν ὡς θεάν ύπὸ μορφὴν ὄφεως. Ἀναλογίζομενοι ὅτι εἰς κάθε γνωστὴν θρησκείαν καπτοια θεότης ύπὸ μορφὴν ὄφεως ἔχει σχέσιν μὲ τὰ γράμματα καὶ τὴν σοφίαν—εἰδικῶς προκειμένου περὶ τῶν φυσιολογικῶν λειτουργιῶν τοῦ ἀνθρωπίνου γένους—ὅτι ὁ ὄφις εἶναι συχνὸς τὸ σύμβολον ἀνανεώσεως ἐφηβικῶν δυνάμεων καὶ ἀθανασίας, καὶ ὅτι εἶναι πράγματι τὸ καθ' ἐστὸ σύμβολον τῆς ιατρικῆς τέχνης, προβάλλει ἀφ' ἐστοῦ τὸ συμπέρασμα ὅτι θὰ εἴχειν αὐτοῦ τοῦ εἰδούς τὴν σημασίαν διὰ τοὺς Κρήτας.

"Ισως, ἀν ύπηρχε δυνατότης ἀποκρυπτογράφήσεως τῶν μινωικῶν εὑρημάτων, θὰ ἀπεκαλύπτοντο πολλὰ ἐνδιαιτέροντα πράγματα ἀπὸ ἀπόψεως ιατρικῆς, τὰ διεφώτιζον ὅχι μόνον ἐπὶ τῶν τότε ἀντιλήψεων καὶ συνηθειῶν, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν περισσότερον προσφάτων ἑλληνικῶν ἔξελίξεων. Ἐπὶ τοῦ παρόντος, ἀναγκαστικῶς ἀρκούμεθα εἰς τὴν διαπίστωσιν κρητικῶν ὑγιεινομικῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς τὰ ἀντίτιμα συμπεράσματά μας ὅσον ἀφορᾶ τὴν Ιατρικήν των.

### Συνθῆκαι νηγειεινῆς

Ἡ Κρήτη εἶναι νῆσος ἐκτεθειμένη εἰς καταρρακτώδεις πτώσεις βροχῶν, συνεπῶς οἱ οἰκοδομοῦντες ἥσαν ὑποχρεωμένοι ν' ἀποδίδουν ἰδιαιτέραν προσοχὴν εἰς τὸ πρόβλημα τῆς ἀποχετεύσεως τῶν συσσωρευομένων ἐκ τῶν καταιγίδων ύδατων. Κάτωθι τοῦ ἀνακτόρου τῆς Κνωσσοῦ ύπάρχουν μεγάλοι ἀγωγοὶ εἰδικῶς διὰ τὸν σκοπὸν αὐτῶν. Τὰ βρόχινα νερά ἀπὸ τὰ δώματα, ὡς καὶ τὰ ἀκάθαρτα νερά ἀπὸ τοὺς διαφόρους ὕδροφους, κατέρρεον διὰ μέσου μεγάλων σω-

λήγνων ἐντὸς ὑπογείων ἀποχετευτικῶν σωλήνων, οἱ δόποιοι ἥσαν δύνατά τοιμεντωμένοι, κεκαλυμμένοι μὲ λεῖον λιθόστρωμα. Οἱ ὑπόνομοι ἥσαν πολὺ εὐρύχωροι, ὅστε νὰ ἐπιτρέπουν εἰς ἄτομον νὰ περιφέρεται ἀνέτως ἐντὸς αὐτῶν. Δύο διακλαδώσεις συνηντάντο καὶ ἔξεκενοῦντο ἐντὸς τοῦ κυρίου ὁγετοῦ, ὁ δόποιος κατέληγε εἰς τὸν ποταμὸν καὶ παρελάμβανε καὶ ἄλλας συρροὰς ύδάτων.

Δύο μεγάλα λίθινα φρεάτια εὑρίσκονται εἰς τὴν κορυφὴν τῶν ἀποχετευτικῶν σωλήνων. Τὰ νερά τῶν γειτνιαζουσῶν στεγῶν ἔτρεχον ἐντὸς αὐτῶν διὰ μέσου τοιμεντωμένων σωλήνων προσκεκολημένων ἐπὶ τῶν τοίχων καὶ περοῦσαν δι' ἐλιγμῶν ἀπὸ δῶμα εἰς δῶμα. Τὸ αὐτὸ δύστημα ἐφηρομόζετο διὰ τὰ σπίτια καὶ διὰ τοὺς δρόμους ἐντὸς τῶν πόλεων, καὶ τὰ βρόχινα νερά ἐχρησιμοποιοῦντο διὰ νὰ συμπαρασύρουν τὰ ἀκάθαρτα νερά ἀπὸ τοὺς λουτῆρας καὶ τὰ ἀποχωρητήρια. Ἐπὶ παραδείγματι, παρατηρεῖται εἰς τὸ διαμέρισμα τῆς Βασιλίσσης εἰς τὴν Κνωσσὸν ἐγκατάστασις εἰς τὸ ισόγειον, ἡ δόποια ἐπαναλαμβάνεται δομοίᾳ καὶ εἰς τὸν πρῶτον ὅροφον. Ἀκριβῶς ἀναῳθεν τοῦ ἀγωγοῦ ύπαρχει εἰς τὸν τοῖχον μία ἐσογή ποὺ ἐπικοινωνεῖ μετ' αὐτοῦ διὰ δύο δόπων. Ἐνδείξεις τινὲς ἡμποροῦν νὰ ἀγουν εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι ύπηρχε ἐκεῖ κινητὸν πτερύγιον. Πάντως τὸ ἀνοιγμα ἀναῳθεν τοῦ ἀγωγοῦ ἐξησφάλιζε ἐξάτμισιν καὶ ἀερισμόν.

Εἶναι ἔξισον καταφανῆς ἡ τελειότης τοῦ τρόπου συγκεντρώσεως τοῦ ποσίμου ὕδατος, καὶ αἱ ἐγκαταστάσεις μαρτυροῦν ἀπόλυτον ἀρμοδιότητα τῶν ἐκτελεσάντων τὰ ἔργα. Ἀρμοδία προσωπικότης ἐκφράζεται ἐπὶ τοῦ ἀποκαλυψθέντος ὕδραυλικοῦ συστήματος ὡς ἔξης: «Εἰς τὰ Ἀνάκτορα τῆς Κνωσσοῦ ἔχει διατηρηθῆ πραγματικὸν μηνημεῖον ὕδραυλικῆς τέχνης. Οὕτε ἔνας ἔκ τῶν κανόνων ποὺ πρέπει νὰ τηροῦνται διὰ τὴν ἀναγαίτισιν καὶ τὴν διώλισιν τῶν ύδατων δὲν φαίνεται νὰ εἴχε παραλειφθῆ. Οἱ σωλῆνες εἶναι κατεσκευασμένοι καὶ τοποθετημένοι μὲ τέχνην ἀπαράμιλλον. Εἶναι ἀπὸ ἐκλεκτὸν καλούψημένον πηλὸν καὶ ἐνωμένοι μὲ τοιμέντο τόσον ἐξαιρετικῆς ποιό-

τητος ὥστε ἀκόμη διατηροῦνται οἱ σύνδεσμοι. Τὸ ἐν ἄκρον εἶναι φαρδύτερον τοῦ ἄλλου, οὕτως ὥστε νὰ εἶναι τελεία ἡ προσαρμογή, καὶ ὅπου ἐνώνονται εἶναι ἐφωδιασμένοι μὲ περιβλήματα ἀσφαλείας.

Εἶναι δυνατὸν ν' ἀμφιβάλλῃ κανεὶς περὶ τοῦ ὅτι πληθυσμοὶ μὲ τόσον προηγμένον σύστημα ὑγιεινομικῶν ἔγκαταστάσεων εἴχον καὶ ἀναλόγους ἴατρικὰς καὶ νοσηλευτικὰς ὑπηρεσίας; Πῶς ἔξηγεῖται τὸ ὅτι τόσον ἀκμαῖος πολιτισμὸς ἡμπόρεσε νὰ ἔξαλειφθῇ ἀπὸ προσώπου τῆς γῆς, καὶ νὰ μείνουν ἐπὶ αἰῶνας ἄγνωστοι αἱ πρόδοι καὶ

αἱ ἐπιτεύξεις του; Προφανῶς ἐπέφερε ἡ φύσις κάποιαν μεγάλην συμφορὰν εἰς τὴν νῆσον—ἴσως σεισμόν, συνοδευόμενον καὶ ἀπὸ πυρκαϊάν. Θὰ τὸ μάθωμε ποτὲ, καὶ θὰ διαβάσωμε ποτὲ χειρόγραφα σωθέντα ἀπὶ τὴν καταστροφήν;

Ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει θ' ἀναφανοῦν ἀναμφιβόλως πολύτιμοι νέαι πηγαί, ὅχι μόναχα πρὸς πλουτισμὸν τῶν γνώσεων ποικαλέχομε περὶ τοῦ τότε κόσμου γενικῶς ἀλλὰ καὶ εἰδικῶς ἐπὶ τῆς ἔξελίζεως τοῦ ἐπαγγέλματός μας (δηλαδὴ τῆς Νοσηλευτικῆς Τέχνης).

## ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΜΑΣ

### Αἱ ἀρχαιρεσίαι τοῦ Σ.Ε.Μ.Α.

Προκειμένου ἐντὸς τοῦ προσεχοῦς Φεβρουαρίου νὰ λάβουν χώραν αἱ ἀρχαιρεσίαι τοῦ Συλλόγου πρὸς ἀνάδειξην μελῶν Διοικητικού καὶ Πειθαρχικοῦ Συμβουλίου, συμφώνως τῷ ἀπὸ 15.12.55 Ν.Δ. «περὶ Συλλόγου Ἐπιστημόνων Μαιῶν», παρακαλοῦνται αἱ ἐπιθυμοῦσαι νὰ θέσουν ὑποψήφιότητα Μαῖαι, ὅπως ὑποβάλωσι σχετικὴν αἵτησιν εἰς τὸ Γραφεῖον τοῦ Σ.Ε.Μ.Α.

### Εὐχαριστήριον

Αἱ μετεκπαιδεύμεναι Μαῖαι τῆς περιόδου 1-21 Σεπτεμβρίου ἐπιθυμοῦν νὰ ἐκφράσουν καὶ δημοσίως τὴν εὐγνωμοσύνην καὶ τὰς θερμὰς εὐχαριστίας των διὰ τὴν εἰλικρινῆ καὶ συναδελφικὴν ἀγάπην τὴν δόποιαν εὗρον, καθὼς καὶ διὰ τὴν ἐκπαιδευτικὴν διδασκαλίαν ἀπὸ ὅλους οἱ δόποιοι συνέβαλον, ἀδιαιτέρως δὲ πρὸς τὰς Διευθυνούσας ἀμφοτέρων τῶν Μαιευτηρίων Δίδας Χαρὸν Βογιατζάκη καὶ "Ανναν Βογιανῆ, ὡς καὶ τοὺς ἐκλεκτοὺς διδάσκοντας Ιατροὺς κ.κ. Νικόλαον Παπανικολάου, Α. Κομνηνόν, Δ. Ἀραβαντωνόν, Σ. Οἰχαλιώτην, Ι. Καρπούζογλου καὶ κ. Παπαδάκη.

### Ἄραβδνες

Ἡ Μαῖα Παναγιώτα Ξιάρχου καὶ ὁ κ. Δημήτριος Δημητρακόπουλος, λοχαγός, ἡρραβωνίσθησαν.

Ἡ Μαῖα Σταυρούλα Βασιλάρα καὶ ὁ Ιατρὸς κ. Κωνσταντίνος Σπηλιόπουλος ἡρραβωνίσθησαν.

### Γάμοι

Ἡ Μαῖα Χριστίνα Λύρα καὶ ὁ κ. Μᾶρκος Σαλινδής ἐτέλεσαν τοὺς γάμους των.

Ο κ. Παναγιώτης Πυρομάλλης, καθηγητής καὶ ἡ Μαῖα Ζωὴ Π. Δελλαπόρτα ἐτέλεσαν τοὺς γάμους των ἐν Ληξουρίῳ Κεφαλληνίας.

### Βαπτίσεις

Ἡ Προϊσταμένη κ. Βασιλικὴ Παπαϊωάννου Δράκου ἐβάπτισε τὸ ἀγοράκι τῆς καὶ τὸ ὡνόμασ Χρήστο.

Ἡ Μαῖα Σάρρα Ματζιάρη-Μπαλωμένου ἐβάπτισε τὸ κοριτσάκι τῆς καὶ τὸ ὡνόμασ Αἰκατερίνη.

### Διορισμοὶ

Αἱ Μαῖαι Ἐλένη Κοζύρη καὶ Βασιλικὴ Καραμανώλη διωρίσθησαν εἰς τὸ Μαιευτήριον «Ἀλεξάνδρα».