

ΕΛΛΗΝΙΚ



ΔΔΕΛΦΗ



ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ



ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥ.

ΧΩΝ



ΕΛΛΗΝΙ

ΥΓΕΙΑ

ΔΩΝ

ΝΟΣΟΚΟ-

ΜΩΝ

ΘΕΡΑΠΑΙΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΣ ΑΔΕΛΦΗ

**ΔΙΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΕΛΛΗΝΙΔΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ**

ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΥΠΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Έτησια Συνδρομή Περιοδικού, διὰ τὸ ἐσωτερικὸν δρχ. 50
» διὰ τὸ ἔξωτερικὸν \$ 3

Διευθύνσεις συμφώνως τῷ Α. Ν. 1092

ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ, Θεραπευτήριον «Εύαγγελισμός», Υψηλάντου 45 - 47

“Υπεύθυνος τυπογραφείου :
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Δημοκρίτου 8 και Σόλωνος

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	Χριστὸς Ἀνέστη !
ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΔΙΠΛ. ΑΔ/ΦΩΝ	14ον Διεθνὲς Συνέδριον εἰς Μοντρεάλ
ΑΡ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ	‘Ο τεχνητὸς νεφρὸς
ΣΤ. ΣΚΟΥΦΟΓΛΟΥ	Σκέψεις μιᾶς ἀποφοίτου
Φ. ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΟΥ	Μαριέττα Βελισσαρίου
Σ. ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΥΛΗ	Βασικαὶ ἀρχαὶ νοσηλευτικῆς φροντίδος (Μετάφρασις)
ΖΗΤΗΣΕΙΣ ΑΔΕΛΦΩΝ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΙ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	
ΝΕΑΙ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΙ ΑΔΕΛΦΑΙ	
ΕΙΣ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΕΠΙΣΗΣ : Βυζαντινὴ εἰκὼν Ἀναστάσεως, εἰκόνες πόλεως Μοντρεάλ κλπ., σχεδιάσματα, καὶ προσωπογραφία τῆς ἀειμνήστου Α/φῆς Μ. Βελισσαρίου	

ΑΡΙΣΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ

'Υποδιευθ. Αδελφῆς Θεραπευτηρίου «Εύαγγελισμός»

Ο ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΝΕΦΡΟΣ

Οι νεφροί είναι όργανα άπαραίτητα διὰ τὴν ζωὴν τοῦ ἀνθρώπου. "Ανευ τοῦ ἐνὸς τούλαχιστον νεφροῦ ὁ ἀνθρωπος δὲν δύναται νὰ ζήσῃ παρὰ μόνον δλίγας ἑβδομάδας. Τὰ δύο ταῦτα τόσον ζωτικὰ όργανα άποτελοῦνται ἀπὸ δύο καὶ πλέον ἑκατομμύρια φύλτρα, τὰ ὅποια ἐπιτελοῦν τέσσαρας σημαντικὰς λειτουργίας: Πρῶτον ἀποβάλλουν τὰς ἀχρήστους οὐσίας ἐκ τοῦ ὄργανισμοῦ, δεύτερον ρυθμίζουν τὴν ἰσορροπίαν ὕδατος ἐν τῷ σώματι, τρίτον διατηροῦν τὴν ἰσορροπίαν τῶν ἀλάτων καὶ τέταρτον ἐλέγχουν τὸ ἐπίπεδον ὁξέων - βάσεων (δηλαδὴ τοῦ ΡΗ) τοῦ αἷματος.

'Εὰν καταστραφοῦν οἱ νεφροὶ ἡ συμβῆ προσωρινὴ ἀνικανότης αὐτῶν νὰ ἐκτελέσουν τὸν προορισμόν των, ὅπως π.χ. συμβαίνει εἰς ὥρισμένας νόσους ἢ βλάβας μηχανικάς, ἀπασαι αἱ ἀνωτέρω λειτουργίαι διαταράσσονται ἢ καὶ ἀναστέλλονται. 'Ο ἀσθενής μεταπίπτει εἰς κῶμα, τὸ καλούμενον οὐραμικόν.

'Ο τεχνητὸς νεφρὸς δὲν ἀντικαθιστᾶ τοὺς νεφροὺς τοῦ ἀσθενοῦς. Εἶναι ἀπλῶς ἔνα προσωρινὸν θεραπευτικὸν μέσον, καὶ ἡ δημιουργία του ἀποτελεῖ ἔνα σωματικὸν βῆμα εἰς τὴν συνεχῆ προσπάθειαν πρὸς διάσωσιν τῆς ζωῆς τῶν ἀνθρώπων, τῶν ὅποιων οἱ νεφροὶ εἶναι ἀνίκανοι νὰ ἐπιτελέσουν τὸ ἔργον τῆς ἀποκαθάρσεως τοῦ αἵματος.

'Ο ὄρος «τεχνητὸς» νεφρὸς δύναται νὰ ὀδηγήσῃ εἰς παρανόησιν. 'Ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὴν ἔννοιαν «τεχνητὸ μάτι, τεχνητὸ πόδι», τὸν τεχνητὸν νεφρὸν δὲν τὸν «φορεῖ» ὁ ἀσθενής, ὅπως «φορεῖ» τὸ τεχνητὸ πόδι ἢ μάτι. Οὔτε πρέπει νὰ συγχέεται μὲ τὴν μεταμόσχευσιν τοῦ νεφροῦ ὅπου, νεφρὸς ἐνὸς ὑγιοῦς ἀτόμου χειρουργικῶς μεταφέρεται καὶ ἀντικαθιστᾶ τὸν κατεστραμμένον τοῦ ἀσθενοῦς. 'Ο τεχνητὸς νεφρὸς εἶναι μία μηχανή, ἐκτὸς τοῦ σώματος τοῦ ἀσθενοῦς. Τὸ αἷμα μεταφέρεται ἀπὸ τὸν ἀσθενῆ εἰς τὸ μηχάνημα διὰ καθωρισμένον χρόνον, καθ' δν τὸ μηχά-

νημα ἀναλαμβάνει τὸν ρόλον τῶν νεφρῶν.

'Τπάρχουν διάφορα εἴδη τοιούτων μηχανημάτων (τεχνητοὶ νεφροί). "Ολα στηρίζονται ἐπὶ τῶν αὐτῶν ἀρχῶν καὶ ἔχουν τὸν αὐτὸν σκοπόν. 'Η χρῆσις τοῦ τεχνητοῦ νεφροῦ γίνεται καὶ κατ' οἶκον ἐν Ἀμερικῇ διὰ φορητοῦ τεχνητοῦ νεφροῦ. Μέσω εἰδικῶν σωληνίσκων, οἱ ὅποιοι εἰσάγονται εἰς τὴν φλέβα καὶ τὴν ἀρτηρίαν τοῦ βραχίονος τοῦ ἀσθενοῦς, τὸ αἷμα διέρχεται διὰ τοῦ τεχνητοῦ νεφροῦ (ὅπου πλύνεται), ἐπὶ ὥρισμένας ὥρας, συνήθως 4 - 6 ὥρας. 'Η διαδικασία αὐτὴ καλεῖται ΔΙΑΛΥΣΙΣ. 'Αναλόγως τῆς ἀνάγκης ἡ διάλυσις ἐπαναλαμβάνεται ἐπὶ μακρὸν χρόνον, κυμαίνομενον ἀπὸ ἡμέρας μέχρι καὶ ἔτη.

"Ηδη ἀπὸ τοῦ 1913 ἡ ἀνάγκη τῆς ἀνευρέσεως μέσου πρὸς ἀποκάθαρσιν τοῦ αἵματος ἔγινε ἀντιληπτὴ ὑπὸ τῶν ἰατρῶν καὶ τῶν ἐπιστημόνων. Τὸν Μάτιον τοῦ 1913 μία ὁμάδα ἐρευνητῶν ἔδιδεν εἰς δημοσιότητα τὰ πορίσματά της δι' ἐν μηχάνημα τὸ ὅποιον κατεσκευάσθη καὶ ἔχρησιμοποιήθη, μὲ περιωρισμένην ἐπιτυχίαν, ἐπὶ σκύλων. 'Αλλὰ τὴν ἐποχὴν ἔκείνην ἀπεῖχον πολὺ ἀπὸ τὴν τελειότητα, διότι πολλὰ προβλήματα ἔπρεπε νὰ λυθοῦν. Τὸ πρῶτον ἦτο νὰ ἔξευρεθῇ μιὰ οὐσία ἡ ὅποια νὰ κάνῃ τὴν αὐτὴν ἐργασίαν τῆς διηθήσεως, τὴν ὅποιαν ἐκτελοῦν οἱ νεφροί, δίχως νὰ προκαλῇ παρενεργείας. Κατὰ πρῶτον ἔχρησιμοποιήσαν τὴν οὐσίαν Κολλόδιον, κατόπιν εἰδικῆς ἐπεξεργασίας, ἀνευ ἴκανοποιητικῶν ἀποτελεσμάτων. Τὸ δεύτερον πρόβλημα, τὸ καὶ δυσκολώτερον, ἦτο ἡ ἐντὸς δευτερολέπτων πῆξις τοῦ αἵματος ἀμα τῇ ἐξόδῳ αὐτοῦ ἐκ τοῦ ὄργανισμοῦ τοῦ ἀνθρώπου. "Εως τὸ ἔτος 1913 μόνον μίαν οὐσίαν διέθετεν ἡ ἰατρικὴ διὰ τὴν παρεμπόδισιν τῆς πήξεως τοῦ αἵματος, τὴν «Hirudin» (ἡ οὐσία αὐτὴ ἦτο ἐγχύλισμα κεφαλῶν βδέλλας). Μεταξὺ τοῦ 1913 καὶ 1944 κατεβλήθη μεγαλυτέρα προσπάθεια διὰ τὴν λύσιν

αύτῶν τῶν δύο βασικῶν προβλημάτων.

Κατὰ τὴν ἔρευναν πρὸς ἀνακάλυψιν ἐνὸς ἴκανοποιητικοῦ ἡθμοῦ, πολλοὶ ἔρευνηται ἔχρησιμοποίησαν τὴν κύστιν ἰχθύων, τὸν ἐντερικὸν σωλῆνα τῆς γάτας, τοῦ κουνελιοῦ καὶ τῆς γαλοπούλας ἀντὶ τοῦ κολλοδίου, ἀλλὰ τὰ πειράματα αὐτὰ δὲν κατέληξαν εἰς ἐπιτυχίαν. Ἐν τῷ μεταξὺ τὸ 1918 ἐδόθη λύσις εἰς τὸ δεύτερον πρόβλημα, τὸ τῆς πήξεως τοῦ αἷματος, διὰ τὴν Ἀμερικὴν οἱ ἵατροὶ Yay McLean καὶ Luther Emmett Holt, ἔξηγαγον ἐκ τοῦ ἥπατος κυνὸς μίαν ούσιαν μὲ ἀντιπηκτικὰς ἴδιότητας καλουμένην Ἡπαρίνην (Heparine). Ἡ Ἡπαρίνη ἀπεδείχθη διὰ δὲν προκαλεῖ παρενεργείας ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου. Ἐν τῷ μεταξὺ οἱ ἔρευνηται ἔξηκολούθησαν νὰ ἐργάζωνται διὰ τὴν λύσιν τοῦ πρώτου προβλήματος. Οἱ ἵατροι Edward J. Thalheimer πρώτοις ἔχρησιμοποίησεν φίλτρον κατασκευασθὲν ἀπὸ σελλοφάν.

Ἡ ἐμπορικὴ χρῆσις τῶν ἐκ σελλοφάν σωλήνων ἦτο ἐπιτυχής διότι ἦτο προσιτή καὶ ἀπὸ ἀπόψεως τιμῆς, ἀλλὰ καὶ δὲν προεκάλει τοξικὰς παρενεργείας.

Οἱ θρίαμβος ὅλων αὐτῶν τῶν ἀνακαλύψεων συνετελέσθη διὰ τὸ ἵατρος Wilhelm Kolff, ἐργαζόμενος εἰς τὴν Ὁλλανδίαν κατὰ τὴν Γερμανικὴν κατοχήν, ἔχρησιμοποίησεν ἀμφοτέρας τὰς ἀνακαλύψεις καὶ διὰ πρώτην φορὰν ἐφήρμοσεν τὸν τεχνητὸν νεφρὸν ἐπὶ ἀνθρώπου, τὸ 1944, ἐπιτυχῶς.

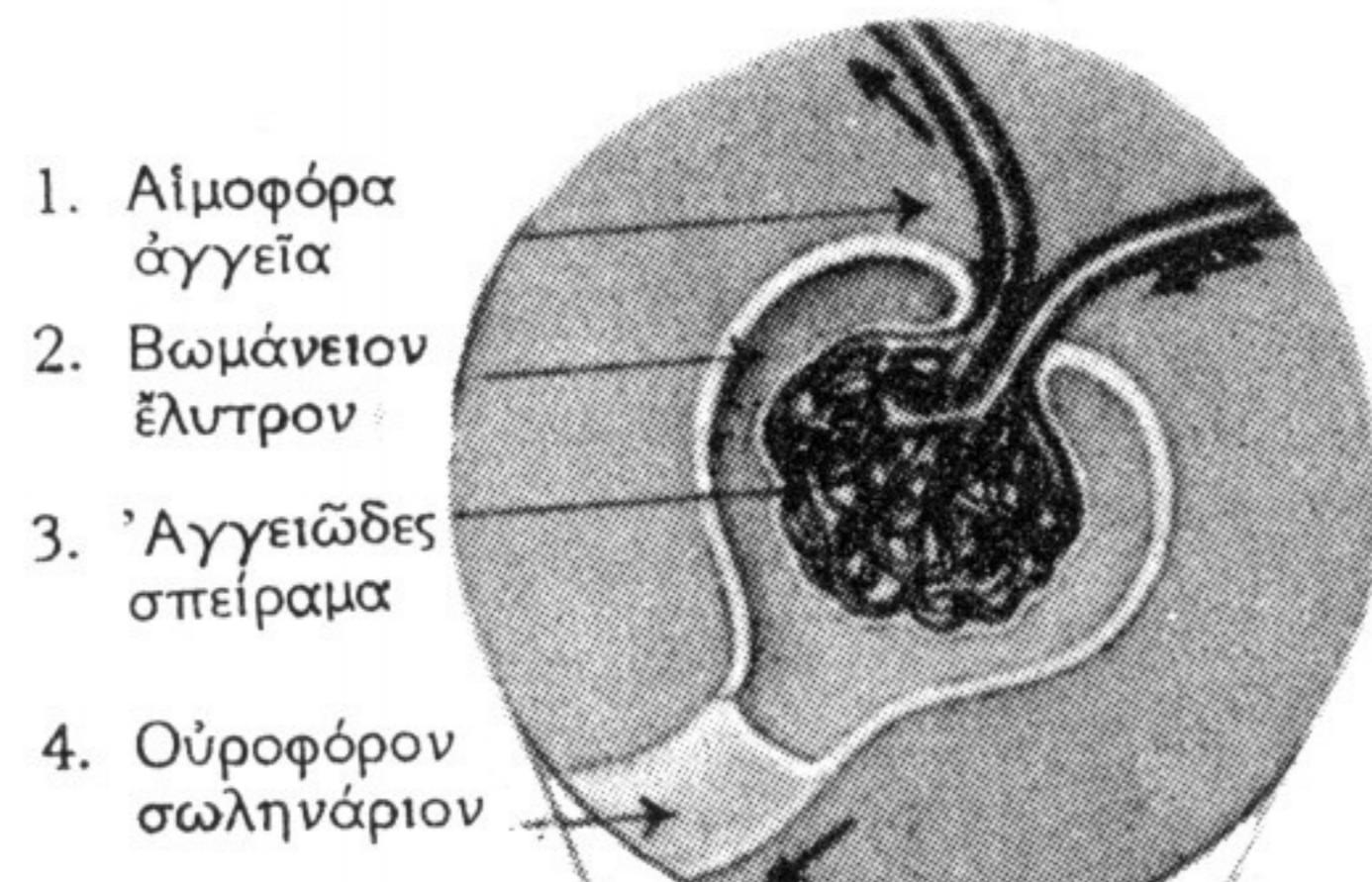
Οἱ τεχνητὸς νεφρὸς ἐτελειοποιήθη εἰς τὸ Νοσοκομεῖον Peter Bent Brigham τῆς Βοστώνης ὑπὸ τῶν ἵατρῶν John P. Merril, Carl W. Walter καὶ ἄλλους. Εἶναι μία κινητὴ μηχανὴ μεγέθους τραπέζης. Ἡ βάσις καὶ ὁ λουτήρος διὰ τὸ διαλύμα τοῦ λουτροῦ ἀποτελοῦνται ἀπὸ ἀνοξείδωτον μέταλλον. Τὸ αἷμα ἀπὸ τὴν ἀρτηρίαν τοῦ βραχίονος τοῦ ἀσθενοῦς μέσω πλαστικοῦ σωλήνος συνδέεται μετὰ τοῦ ἐκ σελλοφάν σωλήνος. Οἱ σωλήνη οὗτος περιελίσσεται ἐπὶ ἐνὸς κυλινδρικοῦ τυμπάνου, τὸ ὅποιον περιστρέφεται διὰ ἡλεκτρικοῦ κινητήρος. Μία ἀντλία βοηθεῖ τὸ αἷμα νὰ διέλθῃ μέσω ἐνὸς πλαστικοῦ ὑποδοχέως πλήρους ὑαλίνων μικρῶν σφαι-

ριδίων, τὰ ὅποια ἐνεργοῦν ὡς κατακρατηταὶ τῶν πηγμάτων τοῦ αἵματος. Τὸ αἷμα ἐν συνεχείᾳ ἐπιστρέφει εἰς τὴν φλέβα τοῦ ἀσθενοῦς.

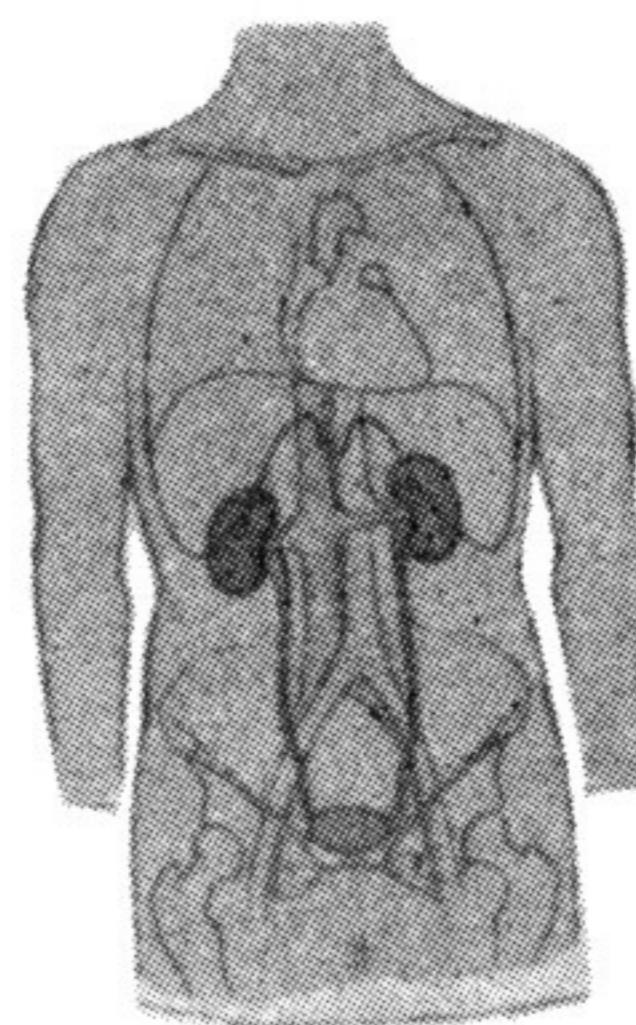
Ἡ λειτουργία τοῦ τεχνητοῦ νεφροῦ εἶναι πολὺ λεπτὴ καὶ ἀπαιτεῖ προσεκτικὴν προετοιμασίαν τοῦ ἀσθενοῦς καὶ ἐφαρμογὴν μετὰ σχολαστικότητος τῶν κανόνων ἀσηψίας. Διὰ τὸν σκοπὸν αὐτὸν ὑπάρχει ἔντυπος πίναξ, ὁ ὅποιος περιλαμβάνει μίαν πρὸς μίαν καὶ κατὰ σειρὰν τὰς ἐργασίας ποὺ θ' ἀκολουθήσῃ ὁ ἵατρός. Κατ' ἀρχὰς ὁ ὑπεύθυνος ἵατρὸς ἔξηγει τὴν διάλυσιν εἰς τὸν ἀσθενῆ, τὴν οἰκογένειάν του, τὸν χειρουργὸν καὶ τὸ προσωπικὸν τοῦ θαλάμου. Ἡ κατάστασις τοῦ ἀσθενοῦς παρακολουθεῖται στενῶς καὶ τὸ μηχάνημα ἐλέγχεται ἐκ τῶν προτέρων διὰ τὸ βέβαιον τῆς καλῆς λειτουργίας αὐτοῦ.

Πρὸς τακτοποιηθῆ τὸ μηχάνημα, τὸ ἐκ σελλοφάν σωληνωτὸν σύστημα ἀποστειροῦται καὶ περιτυλίσσεται λίαν προσεκτικῶς ἐπὶ τυμπάνου. Τὸ σελλοφάν διατηρεῖται συνεχῶς ὑγρὸν διὰ νὰ προλαμβάνεται ἡ δημιουργία ρωγμῶν. Οἱ σωλήνη πληροῦται μὲ 1000 κ.ἔ. αἵματος, τοῦ ὅποιου ἔχει προηγουμένως ἐλεγχθῆ ἡ συμβατότης κλπ. πρὸς τὸ αἷμα τοῦ ἀσθενοῦς, ἐλέγχεται δὲ σχολαστικῶς μὴ τυχὸν παρουσιάζει διαρροάς. Οἱ λουτήροι πληροῦται μὲ νερὸ τῆς βρύσης καὶ προστίθενται αἱ ἀπαραίτηται χημικαὶ ούσιαι. Οἱ ἐκ σελλοφάν σωλήνη ὁ χρησιμοποιούμενος εἰς τὸν τεχνητὸν νεφρὸν δρᾶ ὡς ἡμιδιαπέραστη μεμβράνη. Ἡ οὔρια διέρχεται μέσω τοῦ φίλτρου αὐτοῦ, ἀλλὰ ἡ πρωτεΐη καὶ τὰ ἔμμορφα συστατικὰ δὲν διέρχονται. "Οταν δύο διαλύματα χωρίζονται ὑπὸ ἡμιδιαπερατῆς μεμβράνης, αἱ ούσιαι αἱ δυνάμεναι νὰ διέλθουν μέσω αὐτῆς διέρχονται μέχρις ὃτου ἡ πυκνότης αὐτῶν γίνη ἵση εἰς ἀμφότερα τὰ διαλύματα τὰ χωρίζομενα ὑπὸ τῆς μεμβράνης (τοῦτο καλεῖται διάχυσις). Ἐπομένως ἐὰν ὑπάρχῃ μεγαλυτέρα ποσότης ούριας εἰς τὸ αἷμα παρὰ εἰς τὸ λουτρόν, ἡ περίσσεια τῆς ούριας θὰ διέλθῃ μέσω τῆς μεμβράνης πρὸς τὸ λουτρὸν ἔως ὃτου ἐπέλθῃ ισορροπία εἰς ἀμφότερα τὰ μέρη. Τὸ ὕδωρ τοῦ λουτροῦ δύναται νὰ ἀντικατασταθῇ δσας φοράς

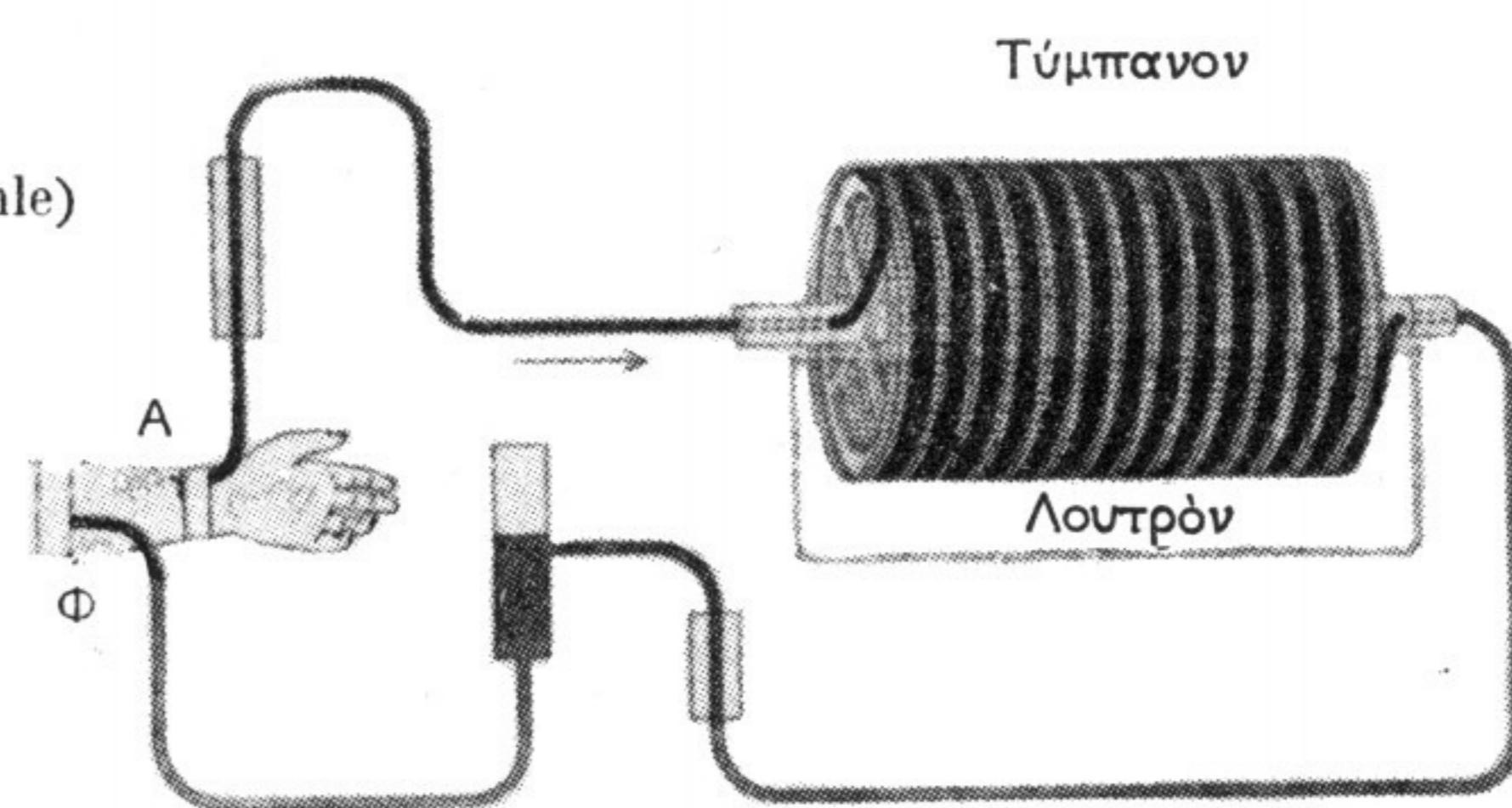
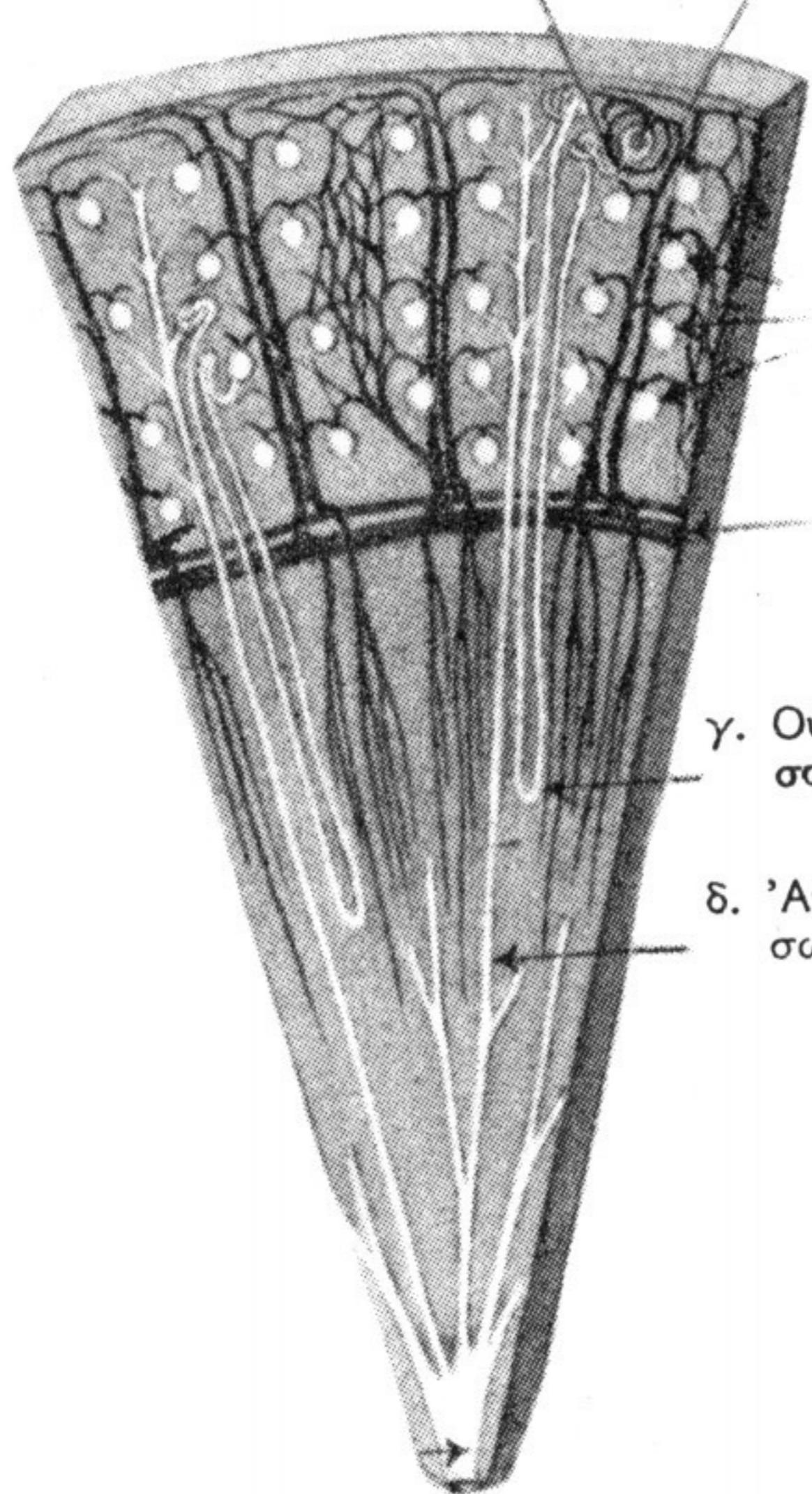
ΕΙΚΩΝ 1η



ΕΙΚΩΝ 2α

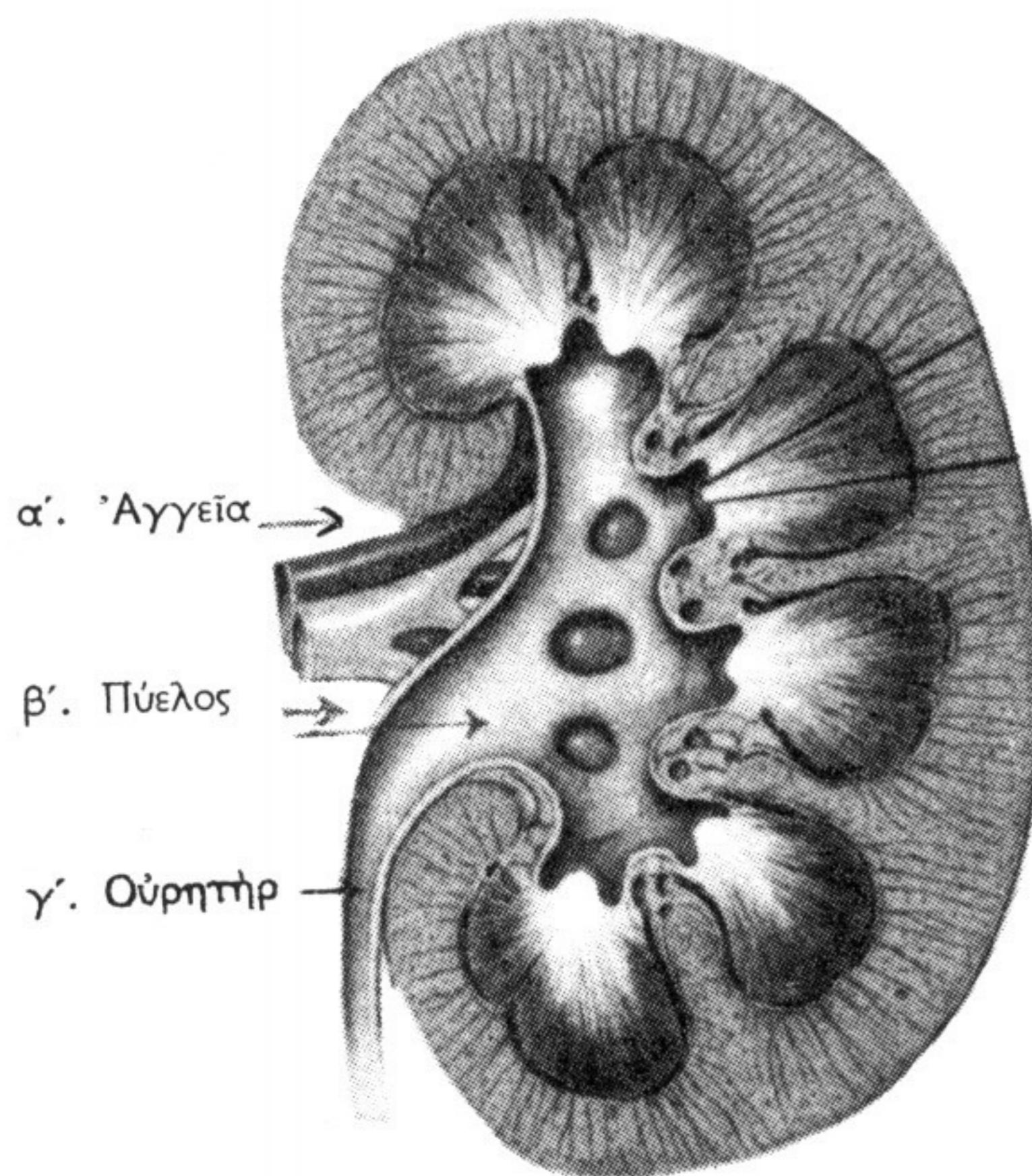


ΘΕΣΙΣ ΝΕΦΡΩΝ ΕΙΣ ΤΟ ΣΩΜΑ



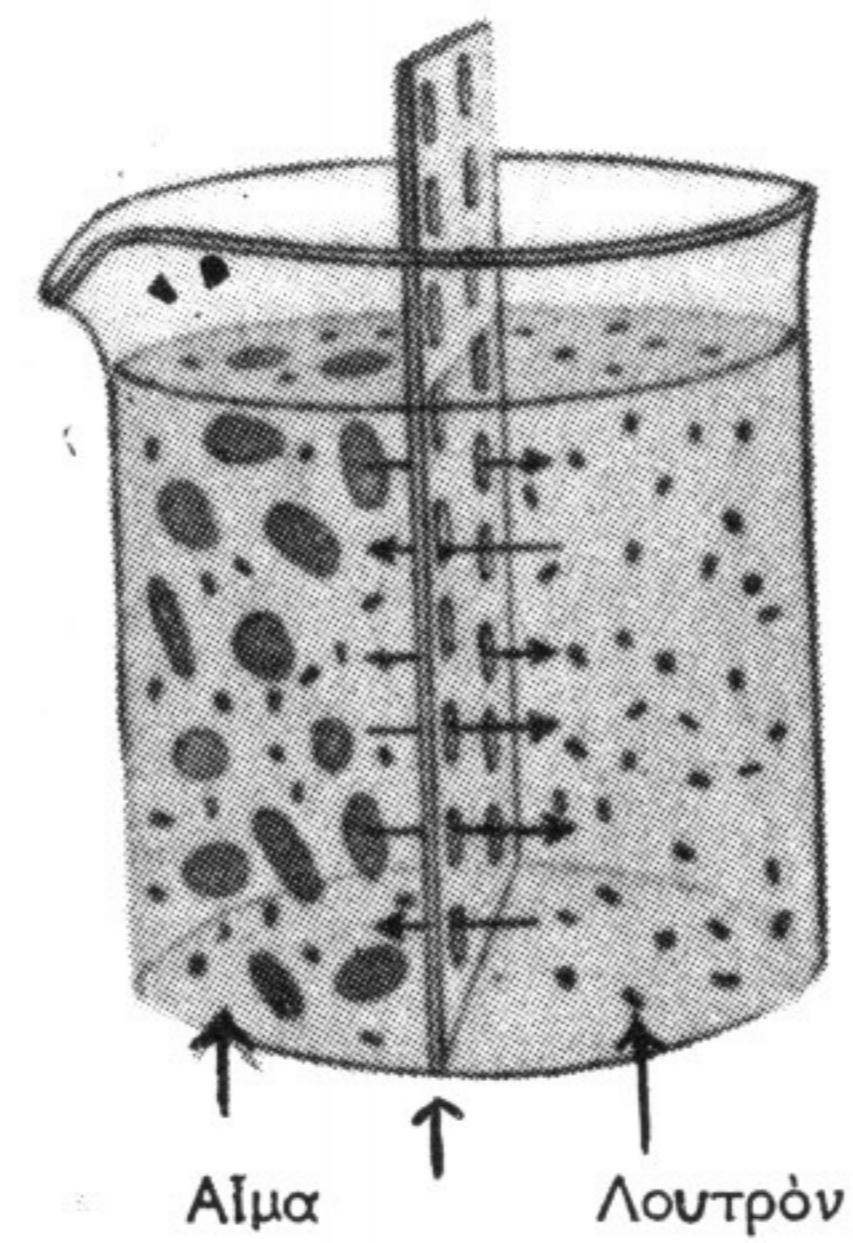
ΤΜΗΜΑ ΝΕΦΡΟΥ
ΥΠΟ ΜΕΓΕΘΥΝΣΙΝ

ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΝΕΦΡΟΣ



ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ ΝΕΦΡΟΥ

ΑΡΧΗ ΔΙΑΧΥΣΕΩΣ



·Ημιπερωτή μεμβράνη

ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ

εἶναι ἀνάγκη πρὸς τὸν σκοπὸν ὅπως ἐλαττωθῇ τὸ ἐπίπεδον τῶν ἄχρηστων οὐσιῶν τοῦ ὄργανισμοῦ εἰς τὸ αἷμα, ἢ διορθωθῇ ἡ χημικὴ ἴσορροπία εἰς τὸ αἷμα. Ἐπιπροσθέτως διὰ τοῦ τρόπου αὐτοῦ δυνατὸν νὰ προσθέσῃ κανεὶς οὐσίας εἰς τὸ αἷμα, στηριζόμενος πάντα ἐπὶ τῆς αὐτῆς ἀρχῆς: δτὶ χημικαὶ οὐσίαι δύνανται νὰ τεθοῦν ἐντὸς τοῦ ὕδατος τοῦ λουτροῦ, ἐκ τοῦ ὄποίου ἐν συνεχείᾳ δύνανται νὰ διαχυθοῦν εἰς τὸ αἷμα μέσω τῆς ἡμιδιαπερατῆς μεμβράνης. Ἐπομένως διὰ τῆς ρυθμίσεως τῆς ποσότητος τῶν διαφόρων προσθέτων οὐσιῶν ἐντὸς τοῦ λουτροῦ, δυνάμεθα νὰ ρυθμίζωμεν τὸ ποσὸν καὶ τὸ εἶδος τῶν οὐσιῶν αἱ ὄποιαι θὰ ἀπομακρυνθοῦν ἢ θὰ προστεθοῦν εἰς τὸ αἷμα

"Οταν λειτουργῇ ὁ τεχνητὸς νεφρὸς ἢ ἔργασία τῶν καλῶς ἐκπαιδευμένων ἰατρῶν καὶ ἀδελφῶν εἶναι νὰ προσέχουν τὴν κατάστασιν τοῦ ἀσθενοῦς καὶ τοῦ μηχανήματος.

Κατὰ τὴν λειτουργίαν τοῦ μηχανήματος ὁ ἰατρὸς πρέπει ἀπαραιτήτως νὰ εἶναι παρών. "Οταν ὁ ἀναγκαῖος χρόνος χρήσεως τοῦ μηχανήματος παρέλθῃ, σταματᾶ τὸ μηχάνημα καὶ ἀφαιροῦνται οἱ καθετῆρες. Πολλὲς ὅμως φορὲς διαπερῶνται οἱ

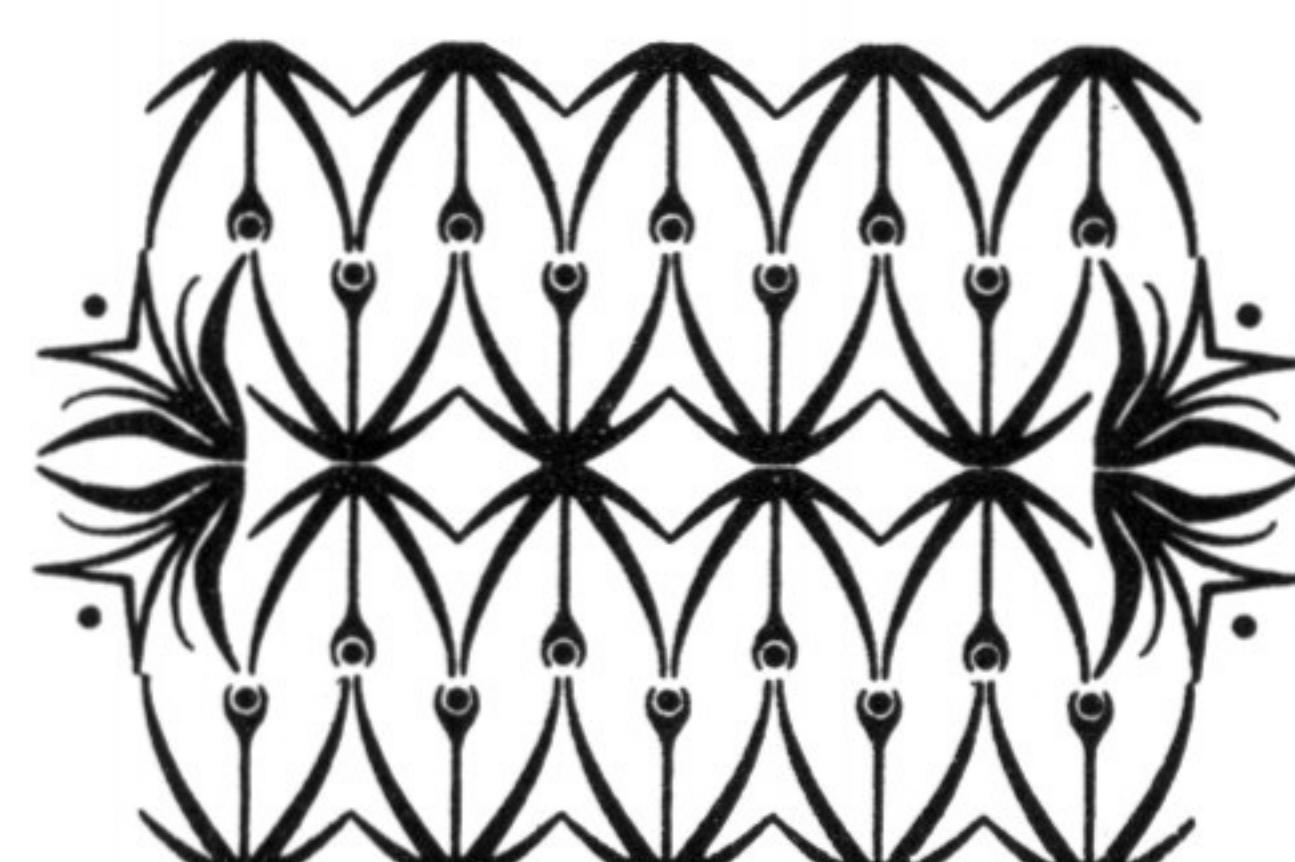
καθετῆρες καὶ διὰ τὴν ἐπομένην αἵμοστάλυσιν.

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΙΣ

‘Ο τεχνητὸς νεφρὸς ἀναλαμβάνει προσωρινῶς τὴν λειτουργίαν τοῦ νεφροῦ. Δὲν θεραπεύει οὔτε μεταβάλλει ἀπ’ εὐθείας τὸν χαρακτῆρα τοῦ νεφροῦ. ἀναλαμβάνων προσωρινῶς τὴν ἔργασίαν τῆς καθάρσεως τοῦ αἵματος ἀπὸ τὰ ἄχρηστα συστατικά, ἀνακουφίζει καὶ ἀναπαύει τὸν ἀσθενῆ νεφρόν. Εἰς πολλὰς περιπτώσεις συντελεῖ εἰς τὴν θεραπείαν τοῦ νεφροῦ ἐμμέσως. Εἰς περιπτώσεις ὅπου ἡ θεραπεία δὲν εἶναι δυνατή, βοηθεῖ εἰς τὴν βελτίωσιν τῆς καταστάσεως τοῦ ἀσθενοῦς προσωρινῶς καὶ δίδει τὸν χρόνον νὰ ἐρευνηθοῦν αἱ δυνατότητες ἀλλων εἰδῶν θεραπείας.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Anthony, Catherine Parker: What makes fluids flow? Am. J. Nursing 56: 1256-1258 Oct. 1956.
 Keitzer, Walter A: Treatment of uremia, J. Urol. June 1955.
 Maclean, M. Moira and Berman Creighton, Helen, Leouard B'. Hemodialysis and the artificial Kidney, A. J. N. Dec. 1958.



ΤΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΜΑΣ

εῖναι ἐπίσημον ὄργανον τοῦ Ἑθνικοῦ Συνδέσμου Διπλωματούχων Ἑλληνίδων Νοσοκόμων. Παρακολουθεῖ ἀγρύπνως τὰ ζητήματα ποὺ ἀφοροῦν τὸν Σύνδεσμον, παρέχει εἰς τὰς Ἀδελφὰς πολυτίμους πληροφορίας, φροντίζει νὰ πλουτίζῃ τὰς γνώσεις των, νὰ ἔξαιρη τὰ ἐπιτεύγματά των καὶ νὰ ἐνθαρρύνῃ κάθε νέον τάλαντον.

Ἐγγραφεῖται συνδρομηταὶ εἰς τὴν
«ΕΛΛΗΝΙΔΑ ΑΔΕΛΦΗΝ»,

ποὺ ἀγωνίζεται διὰ τὴν ἀνύψωσιν τοῦ κλάδου μας, καὶ
ἐργασθεῖτε μὲ φανατισμὸν διὰ τὴν διάδοσίν της.