ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑΡΙΟ

ΕΠΙΚΑΙΡΑ εἶναι τὰ ἐμβόλια. Θέμα, ὡς ἔγράφη καὶ εἰς τὴν στήλην αὐτὴν τοῦ ἐφετινοῦ ἑορτασμοῦ τῆς Παγκοσμίου Ἡμέρας Υγείας. Ἰδοὺ ὅμως καὶ αἱ ἱστορ. καὶ ἀναλύσεις... Ἡ ἱλαρὰ καὶ ἡ εὐλογιὰ προκάλεσαν τὴν κατάρρ.υση τῆς δυτικῆς ρωμαϊκῆς αὐτοκρατορίας. Τὴν...τολμηρὴ αὐτὴ θεωρία ὑποστηρίζει ἕνας Ἀμερικανὸς καθηγητὴς τοῦ πανεπιστημίου τοῦ Σικάγου, ὁ δρ Οὐΐλλιαμ Μακνὴλ στὸ βιβλίο του «Ἐπιδημίες καὶ λαοί». Ἡ ἀνάδειξη τῶν μικροβίων σὲ πρωταγωνιστὲς τῆς ἱστορικῆς ἐξελίξεως δὲν ἀποτελεῖ, πάντως ἀνακάλυψη τοῦ Ἀμερικανοῦ ἐπιστήμονα. Πρὶν ἀπὸ μερικοὺς μῆνες ἕνας Βρετανὸς ἐντομολόγος ὑποστήριξε ὅτι ἡ ἐλονοσία ὑπονόμευσε τὸ ἠθικὸ τῶν ρωμαϊκῶν λεγεώνων καὶ συνέβαλε ἀποφασιστικὰ στὴ νίκη τῶν Βησιγότθων. Ὁ Μακνὴλ προχωρεῖ ἀκόμη περισσότερο: Σύμφωνα μὲ τὴν θεωρία ποὺ ἀναπτύσσει, ὅλες οἱ μεγάλες ἱστορικὲς μεταβολές, ποὺ ἀποτελοῦν ἀλλαγὲς στὸ συσχετισμὸ τῶν πολιτικῶν κοινωνιῶν καὶ στρατιωτικῶν δυνάμεων συνδέονται μὲ τὴν ἐξάπλωση ἐπιδημικῶν ἀσθενειῶν. Ἡ θεωρία τοῦ Μακνὴλ στηρίζεται στὰ πορίσματα τῶν ἐρευνῶν του σχετικὰ μὲ τὴν κατάκτηση τοῦ Μεξικοῦ ἀπὸ τοὺς Ἱσπανούς. Ὁ Κορτὲζ καὶ οἱ ἄνδρες του, λέει, μετέφεραν στὸ Μεξικὸ τὰ μικρόβια διαφόρων μεταδοτικῶν νόσων, μὲ ἀποτέλεσμα, μέσα σὲ πενήντα χρόνια νὰ ἔχει ἐπιβιώσει μόνο τὸ ἕνα δέκατο τῶν «ἰθαγενῶν». Ἐκτὸς ἀπὸ τὸ Μεξικὸ καὶ τὴν Ρώμη, ὁ Μακνὴλ ἀναφέρει στὸ βιβλίο του καὶ ἄλλα παραδείγματα, ποὺ κατὰ τὴν ἄποψή του τεκμηριώνουν τὴν θεωρία του. Ἕνα ἀπὸ αὐτὰ ἀφορᾶ τὸν ρωσοϊαπωνικὸ πόλεμο. Ἡ ἔκβασή του — ἰσχυρίζεται — κρίθηκε ἀπὸ τὸ ὅτι οἱ Γιαπωνέζοι εἶχαν μπολιάσει τοὺς στρατιώτες τους ἐναντίον τῆς ἐυλογιᾶς, ἐνῶ οἱ Ρῶσοι ὄχι.

***

Οἱ μεταμοσχεύσεις ἀνθρωπίνων ὀργάνων ἔχουν γίνει πλέον γενικὴ πρακτική. Εἰς τὸν τομέα τῶν νεφρῶν, ἡ μεταμόσχευσις ἔνα σῶμα ἀντὶ τοῦ κόσμου χιλιάδας ἀσθενῶν, οἱ ὁποῖοι θὰ ἦσαν ἄλλως καταδικασμένοι εἰς θάνατον. Ἀξίζει νὰ σημειωθῆ ἐπὶ τοῦ θέματος αὐτοῦ ὅτι οἱ 1.200 ἐπιστήμονικοὶ ἐρευνηταὶ ποὺ συγκεντρώθηκαν στὸ ξενοδοχεῖο τοῦ Μαγκάτταν εἰς Νέαν Ὑόρκην γιὰ νὰ συμμετάσχουν ἀπὸ ἕκτο διεθνὲς συνέδριο τῆς ἑταιρείας μεταμοσχεύσεων ἐκεῖνον ποὺ θερμότερα χειροκρότησαν ἀπ' ὅλους δὲν ἦταν ἀγιατρὸς ἀλλὰ ἕνας καθηγητὴς τῆς φιλοσοφίας ἀπὸ τὴν Ἰνδιανάπολη, ὀνόματι Τζὼν Ράϊτερς. Τὸ 1959 ὁ κ. Ράϊτερς, 40 ἐτῶν ἀπηρεα, εἶχε προσβληθῆ ἀπὸ βαριὰ νεφροπάθεια. Μπροστὰ στὴν ποσοτικὴ τοῦ ἄμεσου θανάτου, συμφώνησε νὰ ὑποστῆ ἐκεῖνο ποὺ μέχρι τότε ἦταν μόνο πείραμα ὑψηλῆς θεραπευτικῆς: Ἀντικατάσταση τῶν ἐλαττωματικῶν νεφρῶν του μὲ ἕνα ποὺ τοῦ δώρησε ὁ δίδυμος ἀδελφός του. Σήμερα, μετὰ 17 χρόνια ὁ Τζὼν Ράϊτερς εἶναι ἕνας ἀπὸ τοὺς μακροβιώτερους ἐπιζῶντες. ἀφευδὴς μάρτυρας μιᾶς ἀπὸ τὶς μεγαλύτερες ἐπιτεύξεις τῆς σύγχρονης ἰατρικῆς τῆς μεταμοσχεύσεως νεφρῶν. Ἂν καὶ οἱ μεταμοσχεύσεις καρδιῶν, ὑπῆρξαν συχνὰ πιὸ ἔντυπωσιακές, τὰ ἀποτελέσματα μὲ τὰ νεφρὰ στάθηκαν πολὺ διαρκέστερα. Μὲ τὶς περίπου 25.000 γνωστὲς μεταμοσχεύσεις νεφρῶν ποὺ πραγματοποιήθηκαν τὶς περασμένες δύο δεκαετίες, σχεδὸν οἱ μισοὶ ποὺ δέχτηκαν ξένο νεφρὸ ζοῦν ἀκόμη σήμερα. Ἀντίθετα, στὶς 316 περιπτώσεις μεταμοσχεύσεις καρδιῶν ποὺ ἔγιναν μετὰ τὴ πρώτη ἐπιτυχὴ ἐγχείρηση τὸ 1967 ἔχουμε μόνο 63 ἐπιζῶντες σήμερα.

***

Οἱ μεταμοσχεύσεις νεφρῶν ὀφείλουν μεγάλο μέρος τῆς ἐπιτυχίας τους σὲ μιὰ γρήγορα ἀναπτυσσομένη ἐπιστήμη. Τὴν ἀνοσοβιολογία. Οἱ ἀσχολούμενοι μὲ αὐτὴ ἀφιερώθηκαν στὴν ἐξαιρετικὰ περίπλοκη προσπάθεια νὰ βροῦν τρόπους νὰ ξεπεραστῆ ἡ φυσικὴ ἄμυνα τοῦ σώματος ἐναντίον ξένων κυττάρων, ὥστε ὁ μεταμοσχευόμενος ἱστὸς νὰ μὴν ἀπορρίπτεται. Μέχρι τώρα, ἡ συνήθης τακτικὴ ἦταν μία μορφὴ βιομηχανικῆς ἐξουδετερώσεως γνωστὴ σὰν ἀνοσοκατάργηση. Ὁ ἀσθενὴς ποὺ ὑφίσταται μεταμόσχευση ἐδέχετο ἰσχυρὴ δόση φαρμάκων ποὺ παρεμβαίνουν στὴ λειτουργία τῶν λευκῶν αἱμοσφαιρίων — τὸ μεγαλύτερο ὅπλο τοῦ συστήματος ἀνοσίας — καὶ ἐμποδίζουν τὸ σχηματισμὸ ἀντισωμάτων. Εἶναι οἱ θαυμάσιες πρωτεΐνες ποὺ ἐπινόησε ἡ φύση γιὰ νὰ ἐκδιώκη εἰσβάλλοντα κύτταρα, μαζὶ καὶ τὸν μεταμοσχευόμενο ἱστὸ καὶ ν' ἀνοίγη τὸ δρόμο γιὰ τὴν καταστροφή τους, ἀπὸ τὰ λευκὰ αἱμοσφαίρια. Στὴν καλύτερη περίπτωση, ἐν τούτοις, ἡ ἀνοσοκατάργηση εἶναι ἐπίσης μία μέθοδος ποὺ ἀφήνει τὸ σῶμα ἀπροστάτευτο ἀπὸ θανατηφόρους γόνους καὶ ἐνίοτε τὸν καρκίνο. Γιὰ τὸ λόγο αὐτό, ἐρευνητὲς ἐπιδόθηκαν στὴν ἐξεύρεση κάποιου καλύτερου τρόπου. Ἕνα ἀπὸ αὐτοὺς ἐπενόησεν ὁ χειρουργὸς — ἀνοσοβιολόγος Φέλιξ Ράπαπορτ τοῦ ἰατρικοῦ κέντρου τοῦ πανεπιστημίου τῆς Νέας Ὑόρκης. Ποιν νὰ μεταμοσχεύση νεφρὰ σὲ σκυλιά, ἀφαιρεῦσε λίγο μυελὸ τῶν ὀστῶν τους — ὅπου γίνεται ἡ παραγωγὴ λευκῶν αἱμοσφαιρίων — καὶ ἀκτινοβολοῦσε τὰ ζῶα. Οἱ ἀκτῖνες Χ καταστρέφουν τὴν ἱκανότητα τοῦ ἀπομείναντος μυελοῦ τῶν ὀστῶν καὶ τοῦ λιμφαδενοῦς ἱστοῦ νὰ παράγουν λευκὰ αἱμοσφαίρια. Ὕστερα ἐνισχύουν τὰ κύτταρα τοῦ μυελοῦ τῶν ὀστῶν ἀποκρυβιστῶντος ἔτσι τὸ σύστημα ἀνοσίας τοῦ ζῴου. Γίνονται τώρα πολλὰ πειράματα διὰ τὴν κατοπλέυνσιν τῆς ἀπορρίψεως τῶν μεταμοσχευομένων εἰς τὸν ἀνθρώπινον ὀργανισμὸν νέων ὀργάνων.

***

ΠΡΟΧΘΕΣ ρώτησε ἕνας μαθητὴς γιὰ τὸν στίχο «Εἷς οἰωνὸς ἄριστος ἀμύνεσθαι περὶ πάτρης». Ὁ στίχος ἀνήκει στὸν Ὅμηρο. Τὸν ἀπαγγέλει ὁ Ἕκτωρ, ὅταν ὁ οἰωνοσκόπος Πολυδάμας τὸν συμβουλεύει νὰ μὴν ἐπιτεθοῦν οἱ Τρῶες ἐναντίον τῶν Ἀχαιῶν (Ἑλλήνων), γιατὶ οἱ οἰωνοὶ δὲν ἦταν εὐνοϊκοί. «Σέβεσαι τὰ πλατύφτερα πουλιά» (τοὺς οἰωνούς), τοῦ ἀποκρίνεται τότε ὁ Ἕκτωρ, ὅμως: «Εἷς οἰωνὸς ἄριστος ἀμύνεσθαι περὶ πάτρης». Καὶ κατὰ τὴ μετάφραση τοῦ Ἰακώβου Πολυλᾶ: «Ἕνα σημάδι μόνον εἶναι καλό: νὰ προμαχῆς γιὰ τὴ γλυκειὰ πατρίδα».

Ο ΣΥΜΠΟΛΙΤΗΣ

ΗΜΕΡΟΝΥΚΤΙΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ

21

ΜΑΪΟΥ

Παρῆλθον 141 ἡμέραι

Ὑπολείπονται 224

Σελήνη 3 ἡμερῶν

Ἀνατολὴ 6.11'

Δύσις 8.33'

Κωνσταντίνου καὶ Ἑλένης

Ἰσαποστόλων

Η ΗΜΕΡΑ ΤΩΝ ΠΑΤΡΩΝ

—ο—

Ἰδιοκτήτης

ΑΝΝΑ ΧΡ. ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΥ

Βησσαρίωνος 4, Ἀθῆναι

—ο—

Ἐκδότης—Διευθυντής

ΧΡΙΣΤΟΣ Α. ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ

Τσαμαδοῦ 47

—ο—

Ἀρχισυντάκτης

ΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ

Φιλοποίμενος 18

—ο—

Προϊστάμενος

Γραφείων—Τυπογραφείων

ΧΡΙΣΤΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

Φιλικῶν 2

Χρονικὸν

21η ΜΑΪΟΥ

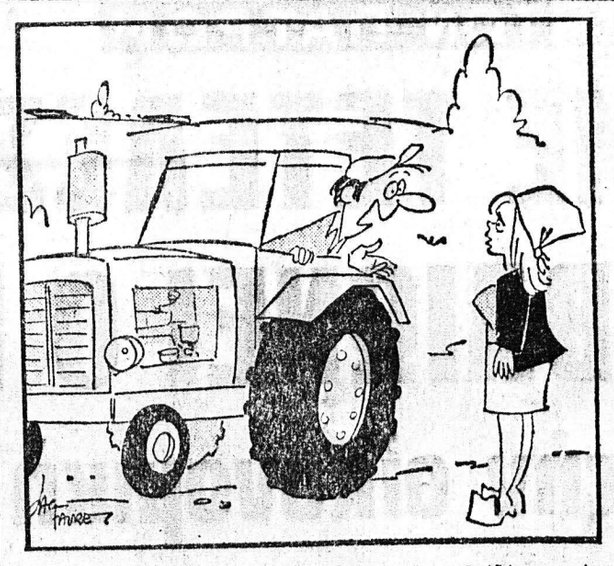
1864. Κηρύσσεται ἡ ἕνωσις τῆς Ἑπτανήσου μὲ τὴν Ἑλλάδα.

1966. Δακτυλιοειδὴς ἔκλειψις Ἡλίου ὁρατὴ στὴν Ἑλλάδα.

Ο ΑΓΙΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΝΗΣ ΙΣΑΠΟΣΤΟΛΩΝ.

Ὁ Μέγας Κωνσταντῖνος ἦτο υἱὸς τοῦ Κώνσταντος τοῦ Χλωροῦ καὶ τῆς εὐσεβοῦς Ἑλένης. Εἰς τοὺς ἀγῶνας του κατὰ τοῦ Μαξεντίνου τὸν ἐνεθάρρυνε τὸ θαυμάσιον σημεῖον τὸ ὁποῖον εἶδε ἐν πλήρει μεσημβρίᾳ μὲ τὸν σταυρὸν καὶ τὴν ἑλληνικὴν ἐπιγραφὴν «Ἐν τούτῳ νίκα». Μετὰ τὴν ἵδρυσιν τῆς Κωνσταντινουπόλεως, μετέφερεν ἐκεῖ τὴν πρωτεύουσάν του ἐκ Ρώμης καὶ ἐβασίλευσεν ὡς πρῶτος Χριστιανὸς αὐτοκράτωρ. Ἡ μητέρα του Ἁγία Ἑλένη κατώρθωσε εἰς ἡλικίαν 80 ἐτῶν νὰ μεταβῆ εἰς τοὺς Ἁγίους Τόπους καὶ νὰ ἀνεύρη τὸν Τίμιον Σταυρόν.



—Εἶσαι γιὰ μιὰ βόλτα ἀπόψε; Ὁ μπαμπᾶς μοῦ ἐδάνεισε τὸ τρακτέρ...

ΤΟ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣ:

1. Σύντομος σλαβικὸν γυναικεῖον ὄνομα — Διοθέτει πολλὰ ἀσθενοφόρα (ἀρχικά).
2. Ἐπίρρημα τῆς δημοτικῆς... ἀντίθετον πρὸς τὴν δικαιοσύνην— Ὁ Χάος καὶ αὐτὴ δὲν εἶχον ὡς Θεοί, ἀρχήν.
3. Γνωστὴ καὶ ἀπὸ διαφόρους διεθνεῖς συνθήκας πόλις τῆς Ἐλβετίας.
4. Ἐπιφανὴς Γάλλος ἀρχαιολόγος γνωστὸς καὶ ἀπὸ τὰς ἀνασκαφάς του εἰς Δῆλον καὶ Δελφοὺς — Τρόπος λαθῆς εἰς τὴν πάλην, κοινῶς «τὸ πάρα μο τῆς μέσης».
5. Αὐτὴ περιλαμβάνει τὰς νήσους, ποὺ εὑρίσκονται μεταξὺ Ν. Α. Ἀσίας καὶ Β. Αὐστραλίας.
6. Μία λέξις τῆς ἀρχαίας, ποὺ σημαίνει κόρος, ἀηδία (ἀντιστρ.) — Ἀρίστη ἀντωνυμία (ἀραιν.).
7. Στεναγμός, ἀρχαῖστί — Ἀχρηστεύονται καθημερινῶς εἰς τὰ χωριὰ ἀπὸ τὰ δενζινάφοτρα (δημοτική).
8. Καταχρηστικὴ πρόθεσις — Πρωϊνὴ ἀθλητικὴ συνάδελφος τῶν Ἀθηνῶν.
9. Σύμβολον τοῦ Πρό—Πιό — Αἰτιατικὴ ἐνικοῦ ἀρχαίας ἀναφορικῆς ἀντωνυμίας.

ΚΑΘΕΤΩΣ:

1. Ἐξ αἰτίας τῆς ἀπεκεφαλίσθη ὁ Ἰωάννης ὁ Πρόδρομος (γενική).
2. Εἶναι οἱ ἐλαῖαι τῆς Ἀμφίσσης.
3. Ὑπῆρξεν ὁ πλέον τραγικὸς τσάρος τῆς Ρωσίας (αἰτιατική).
4. Μεταξὺ ἐξάλων καὶ ὑψάλων θὰ τὰ βρῆτε... — Ἕνα τέταιο πορεῖον ἔχει ἀνάγκην διαφημίσεως (δοτική).
5. Περνάει ἀπὸ πολλὰ καντόνια — Γνωστή, ἀπὸ τὸν Ἱσπανικὸν ἐμφύλιον πόλεμον πόλις πλησίον τῶν Γαλλοϊσπανικῶν συνόρων.
6. Ἀγγλικὴ ἐφημερὶς (ἀντιστρ.).
7. Μεταφορικῶς, σημαίνει καὶ τὴν διοίκησι, ἀντιστρ. (δημοτική) — Χειλόφωνον.
8. Διακριτικὰ αὐτοκινήτων τοῦ δημοσίου — Γάλλος στρατάρχης, ἀγωνισθεὶς εἰς τὴν μαχομένην Ἑλλάδα τὸ 1928.
9. Τὸ χρηματόγραφον ὑπὸ ἑτέραν ὀνομασίαν — Σλαβικὸν ὑποκοριστικὸν κυρίων ὀνομάτων.

Η ΛΥΣΙΣ εἰς τὴν 7ην σελίδα

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Τί καλεῖται περκάλι;
2. Ποῦ εὑρίσκεται ἡ Ραθολπίνη;
3. Ποῖος ἦτο ὁ Οὐόλτ Οὐίτμαν;
4. Ποῦ ἐγεννήθη ὁ Θεόδωρος Πάγκαλος;

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ εἰς τὴν 7ην σελ.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ἡ συνολικὴ ἀπόδοση τριῶν μηχανῶν εἶναι 6.920 βάτ. Ἂν ἡ ἀπόδοση τῆς Β' εἶναι κατὰ 20% μεγαλύτερη τῆς Α' καὶ ἡ ἀπόδοση τῆς Γ' κατὰ 5% μεγαλύτερη τῆς Β', ποιὰ εἶναι ἡ ἀπόδοση κάθε μηχανῆς;

Η ΛΥΣΙΣ εἰς τὴν 7ην σελίδα

Φιλοσοφία

—Αἴσθημα εἶναι ἡ ποίησις τῆς φαντασίας.

ΛΑΜΑΡΤΙΝΟΣ

Χιοῦμορ

Ὁ πεθερός: Θὰ πάρετε δυο χιλιάδες λίρες τώρα καὶ τὰ ὑπόλοιπα μετὰ τὸν θάνατό μου.

Ὁ γαμπρὸς (δυσαρεστημένος): Πότε δηλαδή;

Ὁ Στίχος

ΧΑΡΑ

Μονάχος τὴ ζῆς τὴ χαρά.
Ἕνασμα μόνο, κεῖνο ποὺ σοῦ προ (σφέρει
ὁ ἄλλος, κεῖνο ποὺ μαζί του ζεῖς.
Ὅμως ἡ χαρὰ ἠπλήρης πάντα γιὰ (λίγο!
Μόνος σου θὰ τὴ ζήσεις, θὰ τὴ (γευτεῖς
ὡς ἕνα βάθος — μπαλόνι πανά- (λαφρο ἡ ψυχή σου
τάτ, ποὺ ἀνεβαίνει καὶ σὲ παίρνει
στὰ ὕψη της, παίρνοντας καὶ τὸ (σῶμα μαζί...
Εἶναι ἡ τέλεια χαρὰ ἐδῶ!
Νὰ αἰωρεῖσαι μὲ τὴν ψυχή σου!
Πουλὶ νάχει γίνει ἡ ψυχή σου
καὶ τὸ σῶμα σου! Ἔνα πουλὶ μὲ (θυσμένο
ποὺ πλανιέται στὸν αἰθέρα. Χαρά! (Χαρά!
Μόνος σου τὴ ζεῖς ἀληθινή,
κι' ἂς θέλεις νὰ τὴ μοιραστεῖς μ' (ἄλλον!

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΓΑΛΑΝΑΚΗ

ΙΑΤΡΟΙ - ΚΛΙΝΙΚΑΙ

ΠΑΝ. Α. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Παιδίατρος
Δέχεται καθ' ἑκάστην 11—2 μ. καὶ 5—8.30 μ.μ. εἰς τὸ ἰατρεῖον του ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Βότση 58 — Κανακάρη (γωνία), τηλ 277 - 597.

ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΟΒΔΕΛΑΣ
Ἰατρὸς
ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ ΓΟΒΔΕΛΑ
Ὀδοντίατρος
δέχονται εἰς τὰ ἰατρεῖα των ὁδὸς Παπαφλέσσα 21, τηλ. 320-475 καὶ 320-345

ΝΙΚ. Β. ΡΑΠΤΗΣ
Παιδίατρος
Δέχεται καθ' ἑκάστην εἰς τὸ ἰατρεῖον του, Μαιζῶνος 69 (Πλ. Ὄλγας) ἀπὸ 10—1.30' μ.μ. καὶ 5—8 μ.μ., τηλ: 276—661

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΥΣ. ΠΟΛΙΤΗΣ
Παιδίατρος
Δέχεται εἰς τὸ ἰατρεῖον του, Κορίνθου 275, ἐπὶ συνεντεύξει (ραντεβοῦ), καθημερινῶς, ἐκτὸς ἀπογεύματος Τετάρτης καὶ Σαββάτου, τηλ. 272-877

Dr **ΣΠΥΡΟΣ Β. ΣΥΡΙΜΠΕΗΣ**
Καρδιολόγος
Διευθυντὴς Γενικοῦ Νοσοκομείου Πατρῶν. Δέχεται ἐπὶ συνεντεύξει, Κολοκοτρώνη 34, τηλ. 222-323 καὶ 325-547.

ΚΩΣΤΑΣ Η. ΚΥΡΙΟΠΟΥΛΟΣ
Χειρουργὸς Ὀδοντίατρος
Δέχεται καθημερινῶς 9—1 π.μ. καὶ 5—9 μ.μ. ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Καναβάρη 159—161, τηλ. 220-514.

ΒΑΣΩ ΧΡ. ΚΟΥΛΗ
ΙΑΤΡΟΣ — ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΟΣ
Ἐργαστήριον Μικροβιολογίας — Βιοχημείας — Αἱματολογίας — Παρασιτολογίας, Κανακάρη 143 — Γεροκωστοπούλου, τηλ. 221-902 καὶ οἰκίας: 272-316.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΕΛΕΚΟΥΔΑΣ
ΙΑΤΡΟΣ
Δέχεται καθημερινῶς 5—8.30 μ.μ. ἐκτὸς Τετάρτης — Σαββάτου εἰς τὸ ἰατρεῖον του, Μαιζῶνος 94 πλατεῖα Γεωργίου. Τηλ. 272-044.

ΚΩΝ. ΣΤ. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΟΣ
Δέχεται εἰς τὸ ἰατρεῖον του Βότση 42, Α' ὄροφος καθ' ἑκάστην 9—1 καὶ 5—8 ἐκτὸς ἀπογεύματος Σαββάτου καὶ ἐπὶ συνεντεύξει, τηλ. ἰατρείου 277-800 οἰκίας 279-476

ΠΑΝ. ΚΟΣΙΩΝΗΣ
Ὀφθαλμίατρος
Δέχεται εἰς τὸ ἰατρεῖον του (πλ Γεωργίου ἀριθ. 6, 2ος ὄροφος) καθημερινῶς ὥρας 9—1 μ.μ. καὶ 5—8 μ.μ., ἐκτὸς Σαββάτου ἀπόγευμα.

ΚΩΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΟΣ
Δέχεται καθ' ἑκάστην ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Κανάρη 5, τηλ. 323—747, ἐκτὸς ἀπογεύματος Τετάρτης καὶ Σαββάτου.

Dr **ΝΙΚ. ΛΑΓΟΥΜΙΝΤΖΗΣ**
Ὠτορινολαρυγγολόγος
Ἐπὶ 15ετίαν ἐσπουδάσας καὶ ἐξασκήσας τὸ ἐπάγγελμα ἐν Ἀμερικῇ δέχεται εἰς τὴν κλινικήν του Πατρέως 43, τηλ. 270 - 902, 272 - 493 καὶ οἰκίας 276 - 651.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Ἰατρὸς Μικροβιολόγος
ΜΕΛΑΝΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ—ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Εἰδικὴ Παθολόγος, δέχονται εἰς τὰ ἰατρεῖα των ὁδὸς Κορίνθου 301—303 καὶ Παντανάσσης τηλ. 275-836 καὶ 278-019

Γ. Ι. ΠΑΠΑΤΣΩΡΗΣ
Χειρουργὸς — Οὐρολόγος
Δέχεται καθ' ἑκάστην εἰς τὸ ἰατρεῖον του ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Κορίνθου 251, τηλ. 275—432, ὧραι 11—1 καὶ 7—8.30' μ.μ., τηλ. οἰκίας: 277—778.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΛΑΛΑΠΑΝΟΣ
Ἀκτινολόγος — Ραδιολόγος
Εἰδικευθεὶς ἐν Παρισίοις καὶ Λιέγῃ δέχεται καθημερινῶς εἰς τὸ ἐργαστήριον τοῦ ἰατροῦ Εὐαγγέλου Λαλαπάνου, Κολοκοτρώνη 40 καὶ Κορίνθου, τηλ. 277-277 Πάτραι. Σύμβασις μετὰ τοῦ Δημοσίου, ΟΤΕ, ΔΕΗ, ΟΣΕ κ.λ.π.

ΑΘΑΝ. Κ. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
Μαιευτὴρ — Γυναικολόγος
Χειρουργὸς
Δέχεται καθημερινῶς πρωΐ 9—12 καὶ ἀπόγευμα 5—8, ἐκτὸς Σαββάτου, εἰς τὴν κλινικήν του γωνία Βότση — Κανακάρη 174, τηλέφ. 277-353 καὶ 274-396. Δια προβλήματα Στειρώσεως — Πλαστικὰ ἐπεμβάσεων κ.λ.π. μόνον κατόπιν ραντεβοῦ.

ΓΕΩΡΓ. Δ. ΚΑΤΣΙΚΑΔΕΛΛΗΣ
Εἰδικὸς Παθολόγος
— Καρδιακὰ Νοσήματα
Ἐπὶ 2ετίαν ἐσωτ. ἰατρὸς εἰς τὴν Παθολογικὴν — Καρδιολογικὴν Κλινικὴν τοῦ Νοσηλευτικοῦ Ἱδρύματος Μ.Τ.Σ. Ἐπὶ 3ετίαν ἐσωτ. ἰατρὸς εἰς τὴν Καρδιολογικὴν Κλινικὴν τοῦ Θεραπευτηρίου Πεντέλη. Δέχεται καθημερινῶς ἀπὸ 12—1.30 μ.μ. καὶ 5.30—8.30 μ.μ. ἐκτὸς Σαββάτου εἰς τὸ ἰατρεῖον του ἐπὶ τῆς πλατείας Γεωργίου ἀριθ. 40, παραπλεύρως ΟΤΕ, Γ' ὄροφος, τηλ. 270-259. Οἰκία Ἀργυροκάστρου 4, τηλ 329-055.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΟΔ. ΠΑΤΟΥΧΑΣ
Γυναικολόγος-Μαιευτὴρ-Χειρουργὸς
Εἰδικευθεὶς ἐπὶ 5ετίαν εἰς Ἀγγλίαν. Μαιζῶνος 38-40, τηλ. 220-595. Ὧραι ἰατρείου 10—1 π.μ., 6.30—8.30 μ.μ.

ΣΠΥΡΟΣ ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΗΣ
Ὠτορινολαρυγγολόγος
Δέχεται εἰς τὴν κλινικήν του Κολοκοτρώνη 52—Κανακάρη (6ος ὄροφος, κτίριον ἰατροῦ Πούντζα) τηλ. 273-665.

ΑΛΕΚΟΣ ΜΑΡΑΣΛΗΣ
Μαιευτὴρ Χειρουργὸς
Δέχεται εἰς τὴν κλινικήν του Μαιζῶνος 3, τηλ. 275-141 καὶ 277-690.

ΑΘ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Νευρολόγος — Ψυχίατρος
Πατρέως — Μαιζῶνος 100, τηλ. 272-058.

ΑΠ. Σ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
Ἰατρὸς
Ἀκτινολόγος — ραδιολόγος
Πλατεῖα Γεωργίου 27 (ἄνω μέρος), τηλ. 272—880 καὶ οἰκίας 274—818, Πάτραι.

ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ ΛΕΟΝΤΟΣ—ΚΑΡΑΛΗ
Εἰδικὴ καρδιολόγος
Δέχεται καθ' ἑκάστην 9—1 μ.μ. καὶ 5—8 μ.μ. (πλὴν Τετάρτης καὶ Σαββάτου). Ὁδὸς Καναβάρη 156 καὶ Πατρέως. Τηλέφωνον 274—737.

ΙΩΑΝ. ΣΤΡΑΤΟΥΛΙΑΣ
Μαιευτὴρ — Χειρουργὸς
Δέχεται εἰς τὴν κλινικήν του ἐπὶ τῶν ὁδῶν Μαιζῶνος — Βαλτετσίου 1 (πλησίον Ἀρσακείου) τηλ. 275 - 102.

Dr **ΔΗΜ. ΚΟΥΚΟΣ**
Ἰατρὸς — Οὐρολόγος
Παθήσεις νεφρῶν, προστάτου κύστεως, γεννητικῶν ὀργάνων. Δέχεται εἰς τὴν Οὐρολογικὴν κλινικὴν ὁ «Ἱπποκράτης», Καρασκάκη 132 (παραπλεύρως Νομαρχίας), τηλ. 272-180 καὶ τηλ. οἰκίας 263 - 397.

Dr **ΠΑΝ. Δ. ΡΑΜΠΑΒΙΛΑΣ**
Εἰδικὸς Παθολόγος
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Ἐδιμβούργου, δέχεται ἀπὸ 9—1 καὶ 5—8 μ. μ. Ἰατρεῖον Καναβάρη 159—161 (πολυκατοικία) τηλ. 277—841. Κατοικία Μεσολογγίου 2, τηλέφ. 322—528.

Dr **ΧΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ**
Κυτταρολόγος - Παθολογοανατόμος
Διευθυντὴς Ἐργαστηρίου Νοσοκομείου Πατρῶν PAP—TEST, Προσδιορισμὸς Ὑστερηξίας. Πλ. Γεωργίου 11 καὶ Μαιζῶνος, τηλ: 272—972

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΚΟΥΡΑΣ
Ἰατρὸς
Ἐγκατασταθεὶς ἐν Πάτραις δέχεται καθ' ἑκάστην εἰς τὸ ἰατρεῖον του Στ. Βουλγάρεως 1 (ἄνωθεν φαρμακείου, πλατεῖα Βοῦ), τηλ. 321-294 καὶ οἰκίας 322-666

Dr **Κ. Π. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ**
Παιδίατρος
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MONTPELLIER. Δέχεται μὲ ραντεβοῦ Ρήγα Φεραίου 50, ἐκτὸς ἀπὸ τὰ ἀπογεύματα τῆς Πέμπτης καὶ τοῦ Σαββάτου. Τηλ. 278-415.

ΠΑΝ. ΓΕΡ. ΣΥΚΙΩΤΗΣ
Νευρολόγος— Ψυχίατρος
Εἰδικὸς εἰς τὴν ἠλεκτροεγκεφαλογραφία, δέχεται 8—1 καὶ 5—8, Κορίνθου καὶ Παντανάσσης ἀρ. 50 (γωνία—α' ὄροφος). Τηλέφ. Ἰατρείου 276-972 καὶ οἰκίας 279-903.

ΧΑΡΙΛΑΟΣ Μ. ΤΖΑΒΑΛΑΣ
Χειρουργὸς Ὀφθαλμίατρος
Δέχεται εἰς τὴν κλινικήν του γωνία Ἁγίου Νικολάου — Ρήγα Φεραίου, τηλ. 273 - 632.

Α. ΔΑΣΚΑΛΟΘΑΝΑΣΗΣ
Μαιευτὴρ — Χειρουργὸς
Δέχεται στὴν κλινικήν του Καρασκάκη 132 τηλέφωνα: 277—266 275-201, 275-202, ὧραι Ἰατρείου 6—8.30 μ.μ. πλὴν Σαββάτου καὶ πρωϊνὲς ὧρες ἐπὶ συνεντεύξει (ραντεβοῦ).

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΡ. ΤΣΟΥΝΗΣ
Εἰδικὸς Παθολόγος
Δέχεται κάθε μέρα στὸ ἰατρεῖο του, Μαιζῶνος 69 (4ος ὄροφος), πλατεῖα Ὄλγας, ἀπὸ 12—2 καὶ 5—8.30 μ.μ., τηλ. ἰατρείου καὶ οἰκίας: 277-784

ΠΑΝ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ
Εἰδικὸς Παθολόγος
Τέως ἐπιμελητὴς - Διευθυντὴς τῆς Παθολογικῆς κλινικῆς τοῦ Γεν. Κρατικοῦ Νοσοκομείου, δέχεται εἰς τὸ ἰατρεῖον του Κορίνθου - Ἑρμοῦ 56 Α' ὄροφος τηλ. 277—181 (Πάτραι) καὶ 429—245 (Ρίον).

ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΣΚΑΝΔΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ
— ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
Εἰδικευθεὶς ἐπὶ τετραετίαν εἰς Ἀγγλίαν (παθολογικὴ κλινικὴ τῆς Ἰατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ MANCHESTER καὶ καρδιολογικὴ κλινικὴ τῆς Ἰατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ CARDIFF), ἐγκατασταθεὶς μονίμως εἰς Πάτρας, δέχεται εἰς τὸ Ἰατρεῖον του, Ἀράτου 17-19 (πλατεῖα Ὄλγας) πρωΐ 8—1, ἀπόγευμα 5—8, πλὴν Σαββάτου, τηλ. 220-520.

**ΚΩΣΤΑΣ