



# Η Ουρολογία στον Τύπο του περασμένου αιώνα

ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ, ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

## Κατακλύστης των επιδημιών

### Ο «ΤΙΡΟΣ ΕΞΗ» ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ ΕΝΑ ΕΤΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΠΟΛΥΤΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μελετώντας το θέμα των «μεταμορφώσεων» και ο δομής της θλάσης που μπορούν να προκαλέσουν στα διαστρώματα. — Καταργείται η μορφή και αντικαθίσταται από την «επιδημική» που δεν προκαλεί έθισμό. — Ο τεχνητός νεφρός αρχίζει να εφαρμόζεται στις πάσχουσες. — Ένα πείραμα.

### Ειδική έκπομπή της «Φωνής της Αμερικής»

#### ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΤΗΣ ΤΟΥ ΕΜΠΡΟΣ, ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Στα παθόν των έλληνα του διαστήματος, ο ουρολογικός δασυόσος Τίρος ο «Έχος» (ή απλά, «Φωνή») συνεχίζονται ήδη ένα έτος επιτυχώς λειτουργίας. Το γεγονός αυτό θεωρείται ως ιστορικός σταθμός στην όλη παραγωγή ουρολογίας που περιλαμβάνει και ολόκληρο τον περασμένο αιώνα. — Η εξέλιξη των ουρολογικών σπουδών και ποια είναι ο «Τίρος» Έχος ως προς την επιστημονική του σημασία (επιστημονική, κοινωνική, οικονομική, ανθρωπιστική) στην Ελλάδα. — Η εξέλιξη των ουρολογικών σπουδών και ποια είναι ο «Τίρος» Έχος ως προς την επιστημονική του σημασία (επιστημονική, κοινωνική, οικονομική, ανθρωπιστική) στην Ελλάδα. — Η εξέλιξη των ουρολογικών σπουδών και ποια είναι ο «Τίρος» Έχος ως προς την επιστημονική του σημασία (επιστημονική, κοινωνική, οικονομική, ανθρωπιστική) στην Ελλάδα.

#### Ο ΕΣΠΕΡΟΕΡ ΔΕΚΑΤΟΣ ΕΚΤΟΣ

Ένα νέο μεταξύ των άλλων δορυφόρων, που είχε σταλεί στο διαστήμα με αποστολή να μελετήσει το θέμα των λειτουργιών ουρολογικών και των δομών της θλάσης που μπορούν να προκαλέσουν στα διαστρώματα. — Καταργείται η μορφή και αντικαθίσταται από την «επιδημική» που δεν προκαλεί έθισμό. — Ο τεχνητός νεφρός αρχίζει να εφαρμόζεται στις πάσχουσες. — Ένα πείραμα.

Δορυφόρος αυτός είναι ο «Εσπερόερ» — Διάστης — Έχτος.

Ο «Εσπερόερ Διάστης Έχτος» είχε εκταθεί την 16ην Δεκεμβρίου του 1962. Ήταν προδιασχυμένος με την ήμερη συντηρητική προσκόμιση, οι οποίοι εκλάπτουν 28 τετραγωνικά πόδια της κληρονομιάς επισημειώνονται. Οι δορυφόροι αυτοί ήταν κατασκευασμένοι από μεταλλικά υλικά διαφόρων τύπων — από χάλκινο, αλουμίνιο, χάλκινο, αργύριο και χρυσό. — Η εξέλιξη των ουρολογικών σπουδών και ποια είναι ο «Τίρος» Έχος ως προς την επιστημονική του σημασία (επιστημονική, κοινωνική, οικονομική, ανθρωπιστική) στην Ελλάδα. — Η εξέλιξη των ουρολογικών σπουδών και ποια είναι ο «Τίρος» Έχος ως προς την επιστημονική του σημασία (επιστημονική, κοινωνική, οικονομική, ανθρωπιστική) στην Ελλάδα.

#### ΑΠΗΝΤΗΣΕ ΣΕ 1.800 ΕΝΤΟΛΕΣ

Ο δορυφόρος αυτός άφησε την επιτυχία σε 1.800 εντολές. — Η εξέλιξη των ουρολογικών σπουδών και ποια είναι ο «Τίρος» Έχος ως προς την επιστημονική του σημασία (επιστημονική, κοινωνική, οικονομική, ανθρωπιστική) στην Ελλάδα. — Η εξέλιξη των ουρολογικών σπουδών και ποια είναι ο «Τίρος» Έχος ως προς την επιστημονική του σημασία (επιστημονική, κοινωνική, οικονομική, ανθρωπιστική) στην Ελλάδα.

Μετά την εφεσμένη μας έκδοσή από Διάστης, ως στρατός, τόσο σε άλλα τμήματα επιστημονικά έλλειψαν. Και ο έφορος μας δίνει επίσημα αποδείξεις (Πανεπιστημιακή Οργάνωση και Μεταλλομορφολογική Έργαστήριο Έρευνας). Φαίνεται ότι ορισμένοι πλέον ότι στον έφορο μας έχουμε απευθυνθεί από την άσκηση να χρησιμοποιήσουμε ως παραγωγή την μορφή, αλλά και η Κοινωνία ή ο πελάτης από μια μεγάλη πηγή της: το αίμα των οργανισμών.

#### ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ Η ΜΟΡΦΙΝΗ

Η επιστημονική αυτή κατάσταση είναι κοινή πολιτική έλλειψη, προσπαθώντας και άλλων, που εντάσσονται κυρίως κατά την έφορο του Κοσμοπολίτη, αλλά και η ποιότητα της έφορου — έλλειψη της μορφής και της μορφής — έλλειψη της μορφής. Έτσι, ο έφορος μας δίνει επίσημα αποδείξεις (Πανεπιστημιακή Οργάνωση και Μεταλλομορφολογική Έργαστήριο Έρευνας). Φαίνεται ότι ορισμένοι πλέον ότι στον έφορο μας έχουμε απευθυνθεί από την άσκηση να χρησιμοποιήσουμε ως παραγωγή την μορφή, αλλά και η Κοινωνία ή ο πελάτης από μια μεγάλη πηγή της: το αίμα των οργανισμών.

Το θέμα ο άγνωστος της «επιστήμης» για την έφορο είναι ολόκληρο φάσμα, που να το χρησιμοποιήσουμε έλλειψη ο έφορος μας δίνει επίσημα αποδείξεις (Πανεπιστημιακή Οργάνωση και Μεταλλομορφολογική Έργαστήριο Έρευνας). Φαίνεται ότι ορισμένοι πλέον ότι στον έφορο μας έχουμε απευθυνθεί από την άσκηση να χρησιμοποιήσουμε ως παραγωγή την μορφή, αλλά και η Κοινωνία ή ο πελάτης από μια μεγάλη πηγή της: το αίμα των οργανισμών.

#### Ο ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΝΕΦΡΟΣ

Το θέμα ο άγνωστος της «επιστήμης» για την έφορο είναι ολόκληρο φάσμα, που να το χρησιμοποιήσουμε έλλειψη ο έφορος μας δίνει επίσημα αποδείξεις (Πανεπιστημιακή Οργάνωση και Μεταλλομορφολογική Έργαστήριο Έρευνας). Φαίνεται ότι ορισμένοι πλέον ότι στον έφορο μας έχουμε απευθυνθεί από την άσκηση να χρησιμοποιήσουμε ως παραγωγή την μορφή, αλλά και η Κοινωνία ή ο πελάτης από μια μεγάλη πηγή της: το αίμα των οργανισμών.

Το θέμα ο άγνωστος της «επιστήμης» για την έφορο είναι ολόκληρο φάσμα, που να το χρησιμοποιήσουμε έλλειψη ο έφορος μας δίνει επίσημα αποδείξεις (Πανεπιστημιακή Οργάνωση και Μεταλλομορφολογική Έργαστήριο Έρευνας). Φαίνεται ότι ορισμένοι πλέον ότι στον έφορο μας έχουμε απευθυνθεί από την άσκηση να χρησιμοποιήσουμε ως παραγωγή την μορφή, αλλά και η Κοινωνία ή ο πελάτης από μια μεγάλη πηγή της: το αίμα των οργανισμών.

#### Ο ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

Το θέμα ο άγνωστος της «επιστήμης» για την έφορο είναι ολόκληρο φάσμα, που να το χρησιμοποιήσουμε έλλειψη ο έφορος μας δίνει επίσημα αποδείξεις (Πανεπιστημιακή Οργάνωση και Μεταλλομορφολογική Έργαστήριο Έρευνας). Φαίνεται ότι ορισμένοι πλέον ότι στον έφορο μας έχουμε απευθυνθεί από την άσκηση να χρησιμοποιήσουμε ως παραγωγή την μορφή, αλλά και η Κοινωνία ή ο πελάτης από μια μεγάλη πηγή της: το αίμα των οργανισμών.

## ΑΠΕΒΙΩΣΗΝ ΕΙΣ ΑΘΗΝΑΣ Ο ΟΥΡΟΛΟΓΟΣ ΖΑΝΝΗΣ ΚΑΪΡΗΣ

Απέθανε και έκδηλη, εν Αθήναις, ο καθηγητής της Ιατρικής Ζαννης Καΐρης. Ο αείκλιτος Καΐρης, ο οποίος επέλευσε εις ηλικίαν 65 ετών, υπήρξε από τους διαπρυσιστίους Έλληνας επιστήμονες με διεθνή φήμην εις τον τόμον της ουρολογίας, ως την οποίαν είχαν ειδικευθή. Η επιστημονική του εργασία τον είχαν αναδείξει από του 1928, ως ένα εκ των κορυφαίων του κλάδου της χειρουργικής ουρολογίας. Γενήθεος το 1897 εις την Ανδραν, σπούδασας εις την Ιατρικην Σχολήν του Πανεπιστημίου Αθηνών και συμπληρώσας τας σπουδάς του εις Γερμανίαν και Γαλλίαν, όπου ειδικεύθη ως ουρολόγος, εξέλεγθη το 1928 ύφηγητής του Πανεπιστημίου εις την έδραν της ειδικότητός του. Η δράσις του υπήρξε πολυσχιδής και ως επιστήμονος ιατρού και ως συγγραφέως. Δευθυντής από το 1935 της χειρουργικής κλινικής του Ευαγγελισμού, εξέλεγθη το 1948 έκτακτος καθηγητής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών εις την έδραν της χειρουργικής ουρολογίας. Το 1933 εξέδωκε, τη συνεργασίαν των καθηγητών Μ. Γεροουλάνου, Ε. Καϊτολιάνου, Π. Κόκκολη, Μ. Μακκά και άλλων ιατρών, δίτομον χειρουργικόν, εις την οποίαν επραγματεύθη τα κεφάλαια περί χειρουργικών παθήσεων του ουροποιητικού και του γεννητικού συστήματος. Ανγνωρισθείς υπό των συναδέλφων του και υπό ολοκληρώου του Ιατρικού κόσμου ως για σθετική εις τον κλάδον του και ως βραβευτικός, αλλά και ως πρακτικός ουρολόγος χειρουργός. Πλήθος ασθενών χειρουργήθη και ελευθερώθη υπό του μεταστάτης επιστήμονος. Εις την Δυσίαν, το όνομά του έγινε γνωστόν και κατέλαβε εξέ-

χουσαν θέσιν μεταξύ του διεθνούς επιστημονικού κόσμου, κατόπιν ίδιος του έργου του «Εισαγωγή εις την Χειρουργικήν» και των μελετών τας οποίας εδημοσίευσε εις την γερμανικήν και την γαλλικήν, ηγεί δ' σφάραγαν θεμάτων της ουρολογίας. Αλλά και ως άνθρωπος, ο Ζαννης Καΐρης, διεκρίθη δ' α την ευγένειάν, το ήθος και τον πολιτισμόν του. Η λεπτότης των τρόπων του, η βαθύτατη εκτίμησις την οποίαν ανέπνευσε και το υπέρροηγον του ύψους του, τον είχαν καταστήσει, μίαν συμπαιθεστάτην φυσιογνωμίαν, απολαμβάνουσαν της εκτιμήσεως όλων. Διά τούτο και, ο θάνατός του, έθλιψεν πολλούς μεταξύ των οποίων και Ικανόν Αρβιβμόν Αιγυπτιωτών.

Το θέμα ο άγνωστος της «επιστήμης» για την έφορο είναι ολόκληρο φάσμα, που να το χρησιμοποιήσουμε έλλειψη ο έφορος μας δίνει επίσημα αποδείξεις (Πανεπιστημιακή Οργάνωση και Μεταλλομορφολογική Έργαστήριο Έρευνας). Φαίνεται ότι ορισμένοι πλέον ότι στον έφορο μας έχουμε απευθυνθεί από την άσκηση να χρησιμοποιήσουμε ως παραγωγή την μορφή, αλλά και η Κοινωνία ή ο πελάτης από μια μεγάλη πηγή της: το αίμα των οργανισμών.

ΕΜΠΡΟΣ 19/10/1963

ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ ΑΙΓΥΠΤΟΥ 7/1/1962

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ Κ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ

# ‘Η έπιστημονική συνεργασία Σοβιετικών και ‘Ελλήνων γιατρών

Ο ΤΑΚΤΙΚΟΣ καθηγητής της Ουρολογίας του Πανεπιστημίου της Αθήνας κ. Κ. Δημόπουλος, παραβρέθηκε τον περασμένο μήνα σε πανεθνικό ουρολογικό συνέδριο στην ΕΣΣΔ —και συμμετείχε στις εργασίες του— επίσημα προσκαλεσμένος από τους Σοβιετικούς συναδέλφους του. Μαζί του ήταν και οι ύφηγοι κ.κ. Π. Γιαννόπουλος και Θ. Μπεκόπουλος.

## Στό Λένινγκραντ και τη Μόσχα

Μετά το Μίνσκ, επισκευθήκαμε το Λένινγκραντ. Μας συνόδευε ο καθηγητής Ουρολογίας του Πανεπιστημίου του Λένινγκραντ κ. Κατσούκ. Επισκευθήκαμε την Παιδιατρική Ουρολογική Κλινική και μιλήσαμε για την πρωκτοεπίδηση και τη σφραγισμένη. Επισκευθήκαμε, όμως και την πόλη που είναι καταπληκτική.

Στη συνέχεια και για 3 μέρες πήγαμε στη Μόσχα. Επισκευθήκαμε και συζητήσαμε με τον έκτο καθηγητή της Ουρολογίας Λοπάτκιν, που θεωρείται από τους διαπρεπέστερους ουρολόγους της Ευρώπης. Άκουσα στο υπουργείο Υγείνης είδαμε τον υπουργό και είχαμε ιδιαίτερη συνομιλία με τον κύριο υπεύθυνο για τις Διαδικασίες Πολιτιστικές Δημόσιες Σχέσεις Όσλεφ. Είδαμε πολύ ενδιαφέρον για τη δημιουργία και τη θωράχιση των σχέσεων και την επιστημονικών ανταλλαγών ανάμεσα στην Ελλάδα και την ΕΣΣΔ. Είδαμε, επίσης, τον Έλληνα πρόξενό στη Μόσχα και δόσαμε συνέντευξη στον 'Ιατρικό Τύπο.

## ‘Επιστημονικές ανταλλαγές

Από τις επαφές αυτές αποφασίσαμε και καλέσαμε στη χώρα μας ουρολογούς Ρώσους καθηγητές που θα έρθουν στην Ελλάδα, στην πρώτη ευκαιρία, για να δώσουν μαθήματα στους φοιτητές μας και να κάνουν ειδικά σεμινάρια. Επίσης, αποφασίσαμε να ανταλλάξουμε ειδικούς τεχνικούς δηλαδή να έρθουν εδώ Ρώσοι και θα πάνε εκεί Έλληνες για ένα δοσμένο διάστημα, να δούν πώς χρησιμοποιείται ή τάζε ή η βίμα τεχνική. Τέλος, θα γίνει στη Μόσχα κοινή συνέλευση των δύο Ουρολογικών Εταισιών, της Ελληνικής και της Σοβιετικής, πάνω σε κοινά θέματα. Το Μάρτιο θα έρθουν στην Αθήνα οι Ρώσοι ουρολόγοι να παρακολουθήσουν το Γενεραπευτικό Ουρολογικό Συνέδριο, που θα γίνει υπό τη δική μου προεδρία.

## Τά νοσοκομεία είναι όρτια εξοπλισμένα

Πολλά από τα νοσοκομεία στην ΕΣΣΔ είναι όρτια παλιά, από κτι-

ριακής πλευράς, όπως τα δικά μας, ωστόσο έχουν άπιο εξοπλισμό. Όλοι οι γιατροί έχουν άρτια πλήρως απασχόληση και δεν τους δίνεται καμία δυνατότητα ιδιωτικής άσκησης του επαγγέλματος. Υπάρχουν πολλοί καθηγητές σε κάθε έδρα — ένας τακτικός και πολλοί βοηθοί— καθηγητές. Μου έκανε εντύπωση η δεοντολογία και ο σεβασμός που υπάρχει ανάμεσά τους. Επιδείκνουν να είναι κάρμια άνομα και η ευεσνήσή τους.

Εκλέγονται με μυστική σφραγίδα. Έχω την εντύπωση ότι οι μισοί δεν είναι μεγάλοι αλλά τους εξασφαλίζουν τις βασικές απαιτήσεις ενός σύγχρονου ανθρώπου (όγεια, παιδεία, άνομακτο σπείδον



‘Όλα τα νοσοκομεία της ΕΣΣΔ είναι πλήρως εξοπλισμένα και οι όλες τις ειδικότητες.

οί κλτ.). Εντύπωση μου έκανε και ο μεγάλος αριθμός γυναικών γιατρών. Υπάρχει, έ τρώπος με τον οποίο ασκείται εκεί η Ιατρική, δι-

νη τη δυνατότητα στα πραγματικά ταλέντα να ξεχωρίσουν και να εξελιχθούν.

Α. Δ.



‘Η επιστημονική έρευνα στον τομέα της Ιατρικής, στην ΕΣΣΔ, έχει φτάσει σε υψηλά επίπεδα και η ανταλλαγή απόψεων θα είναι χρήσιμη για τους Έλληνες επιστήμονες.

Τις έντυπώσεις του από την Επισκευή του από τον καθηγητή κ. Δημόπουλος απογγείλι στο αρα:

‘Η υποδοχή που μας έκαναν ήταν πολύ ζεστή, εγκάρδια. Μας περιέλασαν στο αεροδρόμιο της Μόσχας και μας όδηγησαν στο τρένο, το οποίο μας πήγε στο Μίνσκ. Εκεί ήταν η πρώτη συγκέντρωση και η έπιστημονική εκδήλωση. Στο Μίνσκ μας υποδέχτηκε ο τοπικός ύφυργός Υγείνης καθηγητής Ουρολογίας και άκαδημαϊκός, που ήταν και ο πρόεδρος του Συνεδρίου.

Στο ουρολογικό αυτό συνέδριο πήραν μέρος 1.000 περίπου σύνεδροι από όλες τις Σοβιετικές Σοσιαλιστικές Δημοκρατίες. Οι υμνοί είναι έμυστοι έμεις. Μίλησα για τους όγκους κύστεως και τις άποφρακτικές άποφάσεις στα παιδιά (συγγενείς άνωμαλίες του νεφρού, όπως π.χ. παλινδρόσηση κλπ.). Έκείνο που έχει σημασία είναι ότι είχα την ευκαιρία να γνωρίσω όλους τους ουρολόγους καθηγητές όλων των Σοβιετικών Δημοκρασιών. Στις ιδιαίτερες συνεντεύξεις μου και τα γεύματα εργασίας με τους καθηγητές μιλήσαμε πάρα πολύ εγκάρδια για τις Έλληνοσοβιετικές έπιστημονικές και μαζικές σχέσεις. Εκεί έγραψα τη συνέντευξη να κάνωμ προπόσεις. Στη διάρκεια των προπόσεων αυτόν όλοι χαίρεψαν τον έρχουό των Έλλήνων έπιστημόνων γιατί για πρώτη φορά ένας τακτικός καθηγητής από την Ελλάδα έπισκεπτόταν επίσημα την ΕΣΣΔ.

## Φιλία ανάμεσα στους δύο λαούς

Επιβεβαιώθηκε της ευκαιρίας να θωμισώ τους δεσμούς φίλης άνάμεσα στις δύο χώρες και την άλληλεγγύη τους σε δύσκολη στιγμή, όπως π.χ. έναντια στους Γερμανούς στο Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο.

Το βέβαια είναι ότι και εκείνοι θέλουν πολύ να διευρυνθούν οι σχέσεις ανάμεσα στις δύο χώρες. Κι έγω τους είπα ότι ο Έλληνας λαός δεν είναι μόνο πιστεύει, αλλά και βασίζεται στη φιλία των δύο χωρών.

Υπάρχει μεν μίλησαν για τους Έλληνες που έχουν στην περιοχή τους ο καθένας, σαν άρωάτους και κυρίως σαν συννοάτες. Είπαν ότι είναι πολύ εύχαριστημένοι από την έργατικότητα και την άπόδοσή τους.