

**ΤΟ ΣΚΑΝΔΑΛΟ ΗΙΝΙ**

**Μοίρασαν  
300 εκατ.  
ευρώ με  
μπακαλόχαρτα  
για τα εμβόλια**

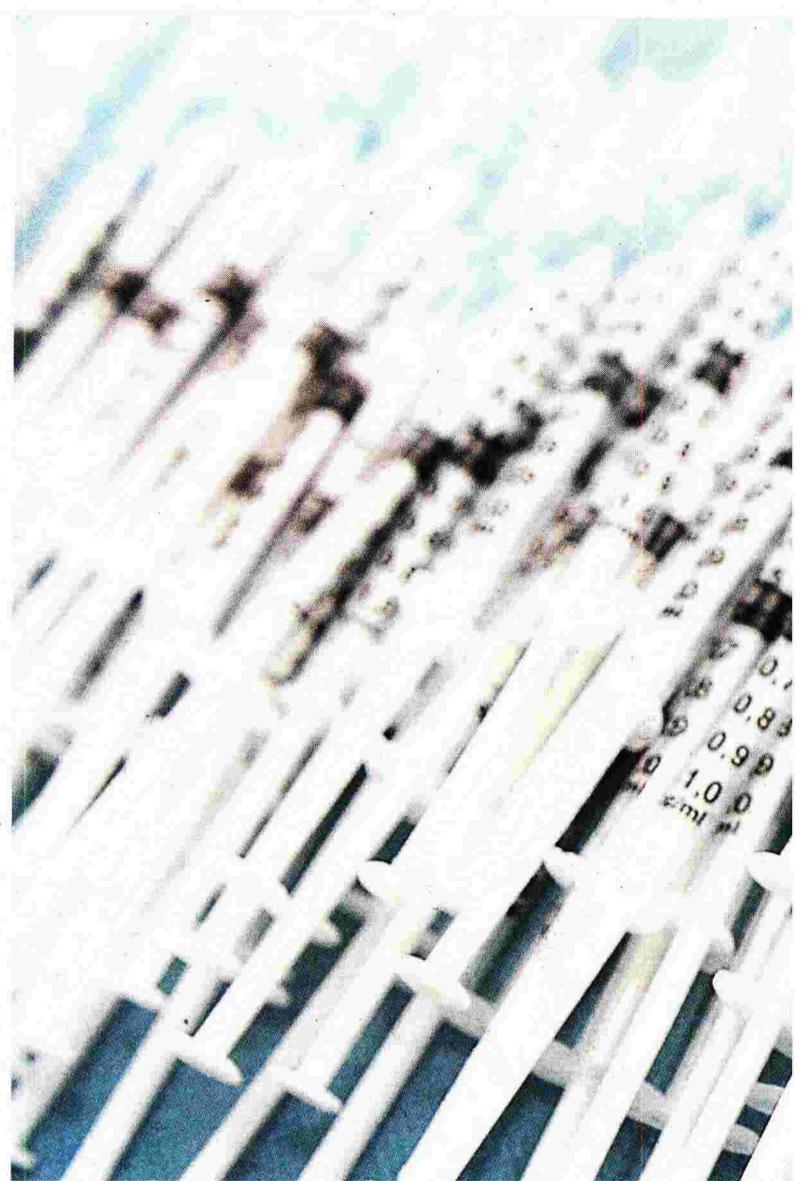
Σελ. 10-13



## Φάκελος Novartis-Gate

# Παρήγγειλαν με μπακαλόχαρτο εμβόλια για... δυόμισι Ελλάδες

Ο κατασκευασμένος πανικός για τον H1N1, ο ρόλος του ΚΕΕΛΠΝΟ και τα 24 εκατομμύρια δόσεις αντιγριπικών



## Ρεπορτάζ

## Βαγγέλης Τριάντης

## ● Εν συντομίᾳ

**Εγγραφα-φωτιά, ενδεικτικά του τρόπου με τον οποίο έγιναν οι παραγγελίες 24 εκατ. αντιγριπικών εμβολίων στον πανικό του H1N1, φέρνει στο φως το Documento.**

## ● Γιατί ενδιαφέρει

**Δαπάνες εκατομμυρίων με μπακαλόχαρτα κατέληξαν στα σκουπίδια.**

Εγγραφα-φωτιά δημοσιεύει το Documento αναφορικά με την προμήθεια εκατομμυρίων εμβολίων το 2009 για την αντιμετώπιση του ιού H1N1, εν μέσω κατασκευασμένου πανικού από τα ΜΜΕ. Τα έγγραφα αποδεικνύουν ξεκάθαρα πως μια χώρα δέκα εκατομμυρίων προχώρησε στην παραγγελία 24 εκατομμυρίων δόσεων εμβολίων για την αντιμετώπιση της πανδημίας, δηλαδή 2,5 φορές το σύνολο του πληθυσμού της.

Η δαπάνη για την προμήθεια των υπεράριθμων εμβολίων, που τελικά πετάχτηκαν στα σκουπίδια, ανήλθε σχεδόν σε 300 εκατ. ευρώ, αλλά ακόμη πολλαπλά σε... μπακαλόχαρτα. Ο τότε γενικός γραμματέας του υπουργείου Υγείας Αριστείδης Καλογερόπουλος (επί χρόνια στενός συνεργάτης του τότε υπουργού Υγείας Δημήτρη Αβραμόπουλου) με μία λίστα σαν αυτές που χρησιμοποιεί κάποιος στο σουπερμάρκετ, παρήγγειλε τα εμβόλια μαζί με πανάκριβο λογισμικό

αλλά και υλικά που θα ζήλευε ακόμη και η NASA, ενώ το κόστος ανέβηκε ακόμη περισσότερο από τις αδικαιολόγησης διαφημιστικές δαπάνες.

Μεγάλο κερδισμένη από τη συγκεκριμένη παραγγελία ήταν και η Novartis, η οποία με την... επένδυση αυτή κατάφερε να εξασφαλίσει κέρδη εκατομμυρίων ευρώ. Να σημειωθεί πως για να γίνουν όλα αυτά χρησιμοποιήθηκε το «αμαρτωλό» ΚΕΕΛΠΝΟ, το οποίο προετοίμασε το έδαφος εμφανίζοντας την Ελλάδα στα πρόθυρα της καταστροφής ώστε να προχωρήσει στην παραγγελία των εμβολίων. Αν και η πραγματική κατάσταση ήταν διαφορετική, όπως παραδέχτηκε το ΚΕΕΛΠΝΟ λίγους μήνες μετά.

Ολα άρχισαν το 2009, όταν έκανε την εμφάνισή του στην Ελλάδα ο ιός H1N1. Για μίνες ολόκληρους η ελληνική κοινωνία βομβαρδίστηκε από τα ΜΜΕ για το πόσο θανατηφόρος και επικίνδυνος ήταν ο νέος ιός. Ενας κατασκευασμένος πανικός, όπως είχε αποκαλύψει τότε το τηλεοπτικό «Κουτί της Πανδώρας». Ο επιστημονικός κόσμος είχε χωριστεί στα δύο. Από τη μια πλευρά υπήρχαν οι γιατροί που μιλούσαν για την αναγκαιότητα του εμβολιασμού ώστε να αποφευχθούν τα κειρότερα και από την άλλη εκείνοι που μιλούσαν ξεκάθαρα για παιχνίδι των φαρμακευτικών ώστε να πουλήσουν ένα πειραματικό εμβόλιο.

Δημοσιεύματα της εποχής συντελούσαν στη δημιουργία κλίματος πανικού. Στις 15 Ιουλίου 2009 σε δημοσίευμα της ιστοσελίδας τονίμα.gr με τίτλο «Η νέα γρίπη γίνεται απειλητικότερη» γινόταν λόγος για «ανυποχήτικα ευρήματα διεθνούς ομάδας ερευνητών για τους κινδύνους από το στέλεχος H1N1». Λίγες μέ-

## 296

εκατ. ευρώ ήταν το συνολικό κόστος για την προμήθεια των υπεράριθμων εμβολίων μαζί με τις ανελαστικές δαπάνες για την αντιμετώπιση της «πανδημίας»

## 15

εκατ. ευρώ κόστος η αγορά του λογισμικού για την καταγραφή της εμβολιαστικής δαπάνης



Ο Αριστείδης Καλογερόπουλος (επί χρόνια στενός συνεργάτης του τότε υπουργού Υγείας Δημήτρη Αβραμόπουλου) ήταν εκείνος που στις 3/9/2009 αιτήθηκε την οικονομική ενίσχυση του ΚΕΕΛΠΝΟ για την αγορά των αντιγριπικών εμβολίων

ρες μετά, το ίδιο Μέσο (και δεν ήταν και το μοναδικό), σε νέο δημοσίευμα με τίτλο «Χωρίς εμβόλιο για τη γρίπη ως τον κειμώνα», έκρουε τον κώδωνα του κινδύνου για την πιθανότητα να «αγίνειε ο ίδιος το φθινόπωρο» και να μην υπήρχαν εμβόλια.

Την επικινδυνότητα είχε φροντίσει να υπενθυμίζει με έκτακτες ανακοινώσεις, σύμφωνα με ρεπορτάζ διαφόρων ΜΜΕ της εποχής, η τότε πηγεσία του υπουργείου Υγείας, στο οποίο προΐστατο ο Δ. Αβραμόπουλος. Ο ίδιος μάλιστα στα τέλη Ιουλίου του 2009 είχε επισκεφτεί τον τότε πρωθυπουργό **Κώστα Καραμανλή** στο Μέγαρο Μαξίμου σχετικά με τη «νέα γρίπη». Παρουσία της τότε πρέσβριτης της επιστημονικής επιτροπής για τη νέα γρίπη **Ελένης Γιαμαρέλου**, ο Δ. Αβραμόπουλος είχε ενημερώσει τον Κ. Καραμανλή για το «εθνικό σχέδιο δράσης για την αντιμετώπιση της γρίπης», το οποίο βρισκόταν στο τελικό στάδιο επεξεργασίας. Εξέρχομενος μάλιστα του Μεγάρου Μαξίμου ανέφερε στους δημοσιογράφους ότι το πανδημικό εμβόλιο θα βρισκόταν σύντομα στα χώρα μας.

## Τα... μπακαλόχαρτα για την προμήθεια των εμβολίων

Στις 3 Σεπτεμβρίου 2009 ο τότε γενικός γραμματέας του υπουργείου Υγείας Αριστ. Καλογερόπουλος απέστειλε στην τότε γενική γραμματέα Δημοσιονομικής Πολιτικής **Ιωλία Αριμάγου** αίτημα με θέμα «οικονομική ενίσχυση του ΚΕΕΛΠΝΟ».

Το αίτημα περιείχε, όπως ανέφερε χαρακτηριστικά, «αναλυτική πρόταση του ΕΟΦ και του ΚΕΕΛΠΝΟ που αφορά στις δαπάνες για την προμήθεια των εμβολίων για τον Νέο Ιό της Γρίπης, καθώς και για

την προετοιμασία των Κέντρων Εμβολιασμού και προσλήψεων απαραίτητου προσωπικού, ώστε ο εμβολιασμός των πολιτών να διεξαχθεί σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Πανδημία και τις συναφείς οδηγίες του Παγκοσμίου Οργανισμού Υγείας και της ΕΕ».

Συγκεκριμένα το ΚΕΕΛΠΝΟ, όπως προκύπτει από τα επίσημα έγγραφα, είχε αποστέλει μια «ανάλυση δαπανών συνολικού ποσού 296 εκατ. ευρώ» που αφορούσαν την «παραγγελία εμβολίων και αντικών φαρμάκων, καθώς και συγκεκριμένων ανελαστικών δαπανών για την αντιμετώπιση της πανδημίας».

Η ανάγνωση των επίσημων εγγράφων τα οποία δημοσιεύει σήμερα το Documento προκαλεί έκπληξη αλλά και πολλά ερωτήματα.

Το επίσημο έγγραφο του ΚΕΕΛΠΝΟ παραπέμπει σε μπακαλόχαρτο και όχι σε επίσημο έγγραφο που αποστέλλεται σε γενικό γραμματέα υπουργείου για κρατική προμήθεια εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ. Είναι χαρακτηριστικό ότι απλώς αναφέρει γενικά πώς θα διατεθούν τα κονδύλια των εκατομμυρίων ευρώ, δίχως επαρκή αιτιολογία για το ύψος ή την κατανομή τους (π.χ. ανά νοοσκομείο, νομό, περιφέρεια κ.λπ.).

Το ΚΕΕΛΠΝΟ την περίοδο εκείνη είχε συνεισφέρει με τον τρόπο του στη δημιουργία τρομολαγνικού κλίματος. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) είχε κηρύξει πανδημία σε επίπεδο 6 για την υφίλιο. Μάλιστα, στην κατάθεσή του ο προστατευόμενος μάρτυρας «Μάξιμος Σαράφης» είχε αναφέρει ότι το ΚΕΕΛΠΝΟ είχε αναβαθμίσει τον κίνδυνο της πανδημίας στο μέγιστο επίπεδο 5. Τόσο το επίπε-



## Στολές, μάσκες και καταχωρήσεις εκατομμυρίων σε MME

**Δεν ήταν όμως και τα μοναδικά έξοδα των δύο παραγγελιών του υπουργείου Υγείας, καθώς οι δύο παραγγελίες είχαν «επιπλέον ανελαστικές δαπάνες» που άγγιξαν τα 60 εκατ. ευρώ. Ιδιαίτερο ενδιαφέρουν παρουσιάζουν και οι δαπάνες για την προμήθεια ενός «λογισμικού καταγραφής εμβολιαστικής κάλυψης», όπως αναφέρεται στα έγγραφα του ΚΕΕΛΠΝΟ. Είναι χαρακτηριστικό ότι το λογισμικό αυτό μαζί με τη δημιουργία «δικτυακού κόμβου - call center» για τις έκτακτες ανάγκες της γρίπης κόστος περί τα 15 εκατ. ευρώ. Εντύπωση προκαλούν επίσης και οι δαπάνες 10 εκατ. ευρώ που αφορούσαν την προμήθεια υλικών ατομικής προστασίας (μάσκες, στολές, γάντια), λες και επρόκειτο για κάποιο ειδικό πρόγραμμα της NASA και όχι εμβολιασμού του πληθυσμού για προστασία απέναντι στη γρίπη. Οπως επίσης και το γεγονός ότι διατέθηκαν 10 εκατ. ευρώ για «τηλεοπτικό και ραδιοφωνικό χρόνο και καταχωρήσεις» για την ενημέρωση του κοινού, παρά το γεγονός ότι το ESR θα μπορούσε έπειτα από σχετικό αίτημα να ενημερώσει δωρεάν το κοινό. Η διαφημιστική προβολή στα MME απλώς συντελούσε στη δημιουργία του κλίματος πανικού. Παρά τον κατασκευασμένο πανικό και τις συνεχείς παρανέσεις, ο κόσμος γύρισε την πλάτη στο εμβόλιο. Λίγους μήνες μετά, η νέα υπουργός Υγείας της κυβέρνησης Παπανδρέου **Μαριλίζα Ζενογιαννακοπούλου** έκανε λόγο για «υπερβολική παραγγελία πανδημικών εμβολίων της προηγούμενης κυβέρνησης». Παράλληλα προχώρησε στην ακύρωση 12 εκατομμυρίων δόσεων από την παραγγελία των συγκεκριμένων εμβολίων, με αποτέλεσμα, όπως περιγράφουν τα ρεπορτάρια της εποχής, να εξοικονομήθουν εκατομμύρια ευρώ. Να σημειωθεί ότι η υπόθεση της προμήθειας των αντιγριπικών εμβολίων την περίοδο εκείνη ερευνάται από τους εισαγγελείς διαφθοράς στο πλαίσιο της υπόθεσης Novartis αλλά και του ΚΕΕΛΠΝΟ.**

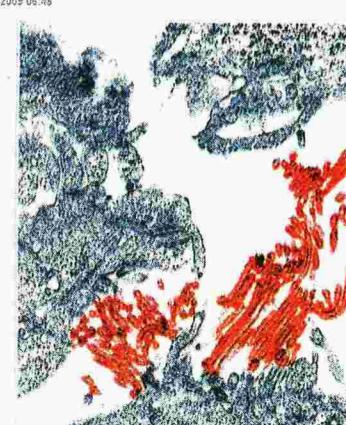


Ενα από τα πολλά δημοσιεύματα της ιστοσελίδας tovima.gr που συνέβαλαν στη δημιουργία κλίματος πανικού ώστε να δικαιολογηθεί η υπέρογκη δαπάνη

**■ Τι θα γίνει αν «αγριέψει» ο ίος το φθινόπωρο Χωρίς εμβόλιο για τη γρίπη ως τον Σεπτέμβριο**

Σενάρια και πραγματικότητα

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ: 19/07/2009 05:46



<p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΟΥΤΡΕΙΟ ΥΠΕΙΘΑ &amp; ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ</b></p> <p>Αθήνα, 3 Σεπτεμβρίου 2009 Αρ. Πρωτ.: Γ.Γ. 1863/3-9-09</p> <p>Κυρία Ιωάννα Αρρένου Γενική Γραμματέα Δημοσιονομικής Πολιτικής</p> <p><b>ΘΕΜΑ: «Οικονομική ενίσχυση ΚΕΕΛΠΝΟ»</b></p> <p>Σας διερθεύουμε αναλυτική πρόσθια του ΕΟΦ και του ΚΕΕΛΠΝΟ, που αφορά στις δαπάνες για την προμήθεια των εμβολίων για τη γρίπη, καθώς και στην προμήθεια των εμβολίων των πολιτών να διερχθεί αύξησης με το Εθνικό Σύδιο Δράσης για την Ποντίκια και τη συναρπλεύση του Παγκοσμίου Οργανισμού Υγείας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.</p> <p><i>[Handwritten signature]</i> <b>ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ Σ. ΚΑΛΟΥΖΟΠΟΥΛΟΣ - ΣΤΡΑΤΗΣ</b></p> <p>Κονσιτοποιητικό: Γρ. Υπουργού Οικονομίας</p>	<p>Aθήνα, 03/09/2009 Αριθμ. Πρωτ.: 14815</p> <p><b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ</b> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΕΙΘΑ &amp; ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ Γρ. Προέδρου Αγράφων 3-5 / Μαρούσι Τηλ: 2310-52 12 010 11-17</p> <p>Προς: Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης Υπόψη: 1. Υπουργός Υγείας κ. Δημήτρη Αθραμπόουλου 2. Γενικό Γραμματέα, κ. Αρ. Καλογέροπουλου</p> <p>Σας αποστέλλουμε ανάλυση δαπανών συνολικού ποσού 296 εκ. Ευρώ, για την αντιμετώπιση της Νέας Γρίπης, που προκύπτει από άδη υπόβασης συμβατικές υποχρέωσης (ΕΟΦ, ΚΕΕΛΠΝΟ) για την παραγγελία εμβολίων και αντικανών φαρμάκων, καθώς και συγκεκριμένων ανελαστικών δαπανών για την αντιμετώπιση της πανδημίας.</p> <p>Παρακαλούμε όπως διευθύνετε αρμόδιως την συγκεκριμένη ανάλυση στο Υπουργείο Οικονομίας, το οποίο σημειώνουμε ότι έχει ήδη λάβει σχετικά ενημέρωση και από το ΚΕΕΛΠΝΟ.</p>
<p><b>Συνοπτική ανάλυση</b></p> <p><b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΑΣ ΓΡΙΠΗΣ</b></p> <p><b>1. ΑΓΟΡΑ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΓΙΑ ΝΕΑ ΓΡΙΠΗ</b></p> <p>IA - (ΠΡΩΤΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ) 62.000.000</p> <p>IB- (ΔΕΥΤΕΡΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ) 124.000.000</p> <p><b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΜΒΟΛΙΩΝ- ΔΟΣΕΙΣ: 186.000.000</b></p> <p>1 Γ- ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ (ΕΚΤΕΛΩΝΤΙΚΟΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 350 ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ, ΣΥΡΤΕΣ- 34.000.000</p> <p><b>Συνολική Δαπάνη Εμβολιαστικής Κάλυψης: 220.000.000</b></p> <p><b>2. ΑΓΟΡΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (Tamiflu, Relenza, Oseltamivir)</b></p> <p>1A- (ΔΕΥΤΕΡΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ) 7.000.000</p> <p>1B- (ΔΕΥΤΕΡΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ) 9.000.000</p> <p><b>Συνολική Δαπάνη Αγγειού Φαρμάκων: 16.000.000</b></p> <p><b>3. ΕΠΙΠΛΟΝ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΝΕΑ ΓΡΙΠΗ</b></p> <p><b>Συνολική Δαπάνη: 20.000.000</b></p> <p><b>4. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ- ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ- CALL CENTER- ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΓΡΙΠΗΣ</b> <b>Συνολική Δαπάνη: 15.000.000</b></p> <p><b>5. ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ- ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ- ΚΑΤΑΖΩΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΕΑ ΓΡΙΠΗ</b> <b>Συνολική Δαπάνη: 10.000.000</b></p> <p><b>6. ΥΔΙΚΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μάσκες, στολές, γάντια κ.λπ.)</b> <b>Συνολική Δαπάνη: 10.000.000</b></p> <p><b>7. ΕΝΤΥΠΟ ΥΔΙΚΟ- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> <b>Συνολική Δαπάνη: 5.000.000</b></p> <p><b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 296.000.000</b></p> <p style="text-align: right;"><i>[Handwritten signature]</i> <b>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΚΕΕΛΠΝΟ</b> <b>I. N. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ</b></p>	

Με έγγραφο που θυμίζει περισσότερο λίστα σουπερμάρκετ ο τότε πρόεδρος του ΚΕΕΛΠΝΟ Ιωάννης Πιερρουστούκος παρήγγειλε τα εμβόλια, που μαζί με άλλες ανελαστικές δαπάνες και πανάκριβο λογισμικό κόστισαν στο ελληνικό δημόσιο σχεδόν 300 εκατ. ευρώ

### Πιο ακριβό εμβόλιο αυτό της Novartis

Η προμήθεια των εμβολίων αφορούσε δύο παρτίδες. Η πρώτη παραγγελία έγινε τον Ιούλιο του 2009 και αφορούσε συνολικά 8,5 εκατομμύρια δόσεις εμβολίων και αντικών

φαρμάκων, συνολικού κόστους 90,8 εκατ. ευρώ. Από αυτά, τα 3 εκατομμύρια παραγγέλθηκαν από την εταιρεία Sanofi Pasteur SA, τα 2 εκατ. από την GlaxoSmithKline και ακόμη 3 εκατ. από τη Novartis. Η συγκεκριμένη εταιρεία έλαβε μάλιστα και το υψηλότερο τίμημα σε σχέση με τις υπόλοιπες. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με όσα ανέφερε η ανάλυση δαπανών του ΚΕΕΛΠΝΟ, η «τιμή μονάδας ανά δόση» του κάθε εμβολίου ανήλθε σε 6,25 ευρώ για τη Sanofi Pasteur SA, σε 7 για τη GlaxoSmithKline και σε 8 για τη Novartis. Τα υπόλοιπα εμβόλια της πρώτης παρτίδας αφορούσαν 350.000 δόσεις εμβολίων από την GlaxoSmithKline και 100.000 της Roche Hellas.

Η δεύτερη παραγγελία έγινε με μερικές εβδομάδες μετά και ξεπέρασε το κάθε προγούμενο. Το υπουργείο Υγείας παρήγγειλε 16 εκατ. δόσεις εμβολίων και αντικών φαρμάκων, κόστους 144,435 εκατ. ευρώ. Με λίγα λόγια, το υπουργείο Υγείας προχώρησε στην παραγγελία συνολικά 24 εκατομμυρίων δόσεων εμβολίων για μια ώρα με πληθυσμό που δεν ξεπερνά τα 10 εκατ. συνολικά. Την ίδια ώρα που, σύμφωνα με όσα είχε αποκαλύψει «Το κουτί της Πανδώρας», το υπουργείο Υγείας της Ιταλίας (η οποία έχει πληθυσμό 60 εκατ.) είχε προμηθευτεί 24 εκατ. εμβόλια, π. Εργασία των 82 εκατ. κατοίκων πάρα πολλά εμβόλια και π. Πολωνία καθόλου.

Σύμφωνα με δημοσιεύματα της εποχής, το υπουργείο Υγείας δικαιολόγησε τη δεύτερη παραγγελία με το σκεπτικό ότι για να είναι πιο αποτελεσματικό το εμβόλιο χρειάζονται διπλές... δόσεις. Οι οποίες τελικά κατέληξαν στα σκουπίδια.



# Γέμιζαν φόβο γρίπης οι αποθήκες και κέρδη οι φαρμακευτικές

**Εγγραφο-φωτιά του ΕΟΦ δείχνει παραγγελίες που δεν χρειάζονταν το 2006-09  
και φάρμακα κόστους πλέον των €2,7 εκατ. που σάπισαν**

## Ρεπορτάζ

### Αντιγόνη Μιχοπούλου

#### ● Εν συντομίᾳ

**Εγγραφο-φωτιά του ΕΟΦ αποδεικνύει την προμήθεια μέσω ΚΕΕΛΠΝΟ πολλαπλάσιων ποσοτήτων αντιπικών φαρμάκων προτού καν η πανδημία γρίπης υπάρξει ως ιδέα. Η δραστική ουσία υπήρχε ήδη, όμως ο ΕΟΦ παρακάμψθηκε και έτσι τα φάρμακα των εκατομμυρίων έληξαν στοιβαγμένα στις αποθήκες.**

#### ● Γιατί ενδιαιφέρει

**Μεγάλο πάρτι κερδών για τις φαρμακευτικές υπό το καθεστώς του φόβου.**

Τρία χρόνια προτού ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) κηρύξει πανδημία για τον ιό H1N1 και η Ελλάδα κάνει την υπερπαραγγελία εμβολίων που κόστισαν 296 εκατ. ευρώ, ένα ακόμη σκάνδαλο ήταν στα σκαριά. Σύμφωνα με έρευνα του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ), η Ελλάδα προμηθεύεται από το 2006 αντιπικά φάρμακα, τα γνωστά σε όλους Tamiflu, σε εξαπλάσια ποσότητα από την απαιτούμενη, με σκοπό τη δημιουργία αποθέματος σε περίπτωση πανδημίας γρίπης. Δηλαδή ενώ οι εγχώριες ανάγκες της αγοράς καλύπτονται με 50.000 συσκευασίες αντιπικών φαρμάκων ανά έτος, η Ελλάδα προμηθεύεται παραπάνω από 200.000 συσκευασίες. Τα φάρμακα έληξαν και το κόστος για το ελληνικό δημόσιο άγγιξε τα 3 εκατ. ευρώ.

Με μια απλή μαθηματική πράξη η γρίπη στην Ελλάδα κόστισε εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ, την ώρα που επιστήμονες χαρακτήριζαν τον συγκεκριμένο ιό ως λιγότερο επιθετικό από τον απλό ιό της γρίπης που εμφανίζεται κάθε χρόνο.

#### Προφήτευσαν «πανδημία» για χάρη της Novartis

Την ώρα που η πανδημία γρίπης ως κινδυνολογία ξεπάτησε παγκοσμίως το 2009, η ελληνική κυβέρνηση αποδίδει την υπερπαραγγελία εμβολίων στις παρανέσεις του ΠΟΥ. Ενα περιστατικό που έρχεται τώρα στο

φως της δημοσιότητας αποδεικνύει ότι ο ελληνικός επιστημονικός κόσμος φοβόταν τη γρίπη προτού αυτή ξεπάσει ακόμη και ως ιδέα σε παγκόσμιο επίπεδο!

Αυτό αποδεικνύεται από έγγραφο που έχει στη διάθεσή του το Documento και αφορά έλεγχο του ΕΟΦ για την αδικαιολόγητα μεγάλη παραγγελία αντιπικών φαρμάκων την περίοδο 2006-09 από τη Roche Ελλας και τη Novartis.

Σύμφωνα με αυτό το χώρα μας για τέσσερα χρόνια προμηθεύεται: A. 250 κιλά δραστικής ουσίας Oseltamivir Phosphate B. 200.000 συσκευασίες φαρμακευτικού ιδιοσκευάσματος Tamiflu 75mg/cap C. 200.000 κουντιά φαρμακευτικού ιδιοσκευάσματος Symmetrel 100mg/cap

Το κουβάρι του σκανδάλου των προμηθειών άρχισε να ξετυλίγεται όταν σε μια επιθεώρηση του ΕΟΦ τον Ιανουάριο του 2016 στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Φαρμακευτικής Ερευνας και Τεχνολογίας (ΙΦΕΤ), μεταξύ άλλων, διαπιστώθηκε η παραγωγή του φαρμακευτικού προϊόντος με δραστική ουσία την Oseltamivir Phosphate, το οποίο δεν διέθετε άδεια κυκλοφορίας στην Ελλάδα. Ετσι αποφασίστηκε από την πλευρά του ΕΟΦ να γίνει επιπλέον έλεγχος για να διαπιστώσουν τι συμβαίνει και βρέθηκαν μπροστά σε εκπλήξεις.

Οι ελεγκτές άρχισαν να ψάχνουν και διαπίστωσαν παράξενες διαδικασίες τόσο στη διαδικασία προμήθειας όσο και στην ποσότητα της παραγγελίας. Διαπιστώνουν λοιπόν ότι από το 2006 έως το 2009 η Ελλάδα προμηθεύτηκε συνολικά 800.000 συσκευασίες έτοιμων αντιπικών φαρμάκων. Σε αυτά δεν συμπεριλαμβάνονταν οι ποσότητες της δραστικής ουσίας Oseltamivir Phosphate.

Οπως αναφέρει ο ΕΟΦ στο έγγραφό του, η μέση επίστια ποσότητα μόνο του αντιπικού Tamiflu που διακινείται από την εταιρεία Roche και ανέρχεται σε 50.000 συσκευασίες αρκεί για να καλύψει τις ανάγκες της εγχώριας αγοράς.

Με λίγα λόγια η χώρα εμφανίζεται να προμηθεύεται ανά έτος

**266.000**

συσκευασίες εμφανίζεται να προμηθεύεται ανά έτος η Ελλάδα για 4 χρόνια

**50.000**

συσκευασίες έτοιμων αντιπικών φαρμάκων υπήρχαν ήδη καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες της χώρας

**2,7**

εκατ. ευρώ ήταν το κόστος των φαρμάκων που έληξαν

266.000 συσκευασίες, ενώ οι ανάγκες της καλύπτονται πλήρως από 50.000 συσκευασίες έτοιμων αντιπικών φαρμάκων. Οπως ήταν αναμενόμενο, μεγάλο μέρος των συσκευασιών αυτών έμεινε αδιάθετο και τα φάρμακα έληξαν. Τα ληγμένα φαρμακευτικά προιόντα κόστισαν σχεδόν 2.700.000 ευρώ.

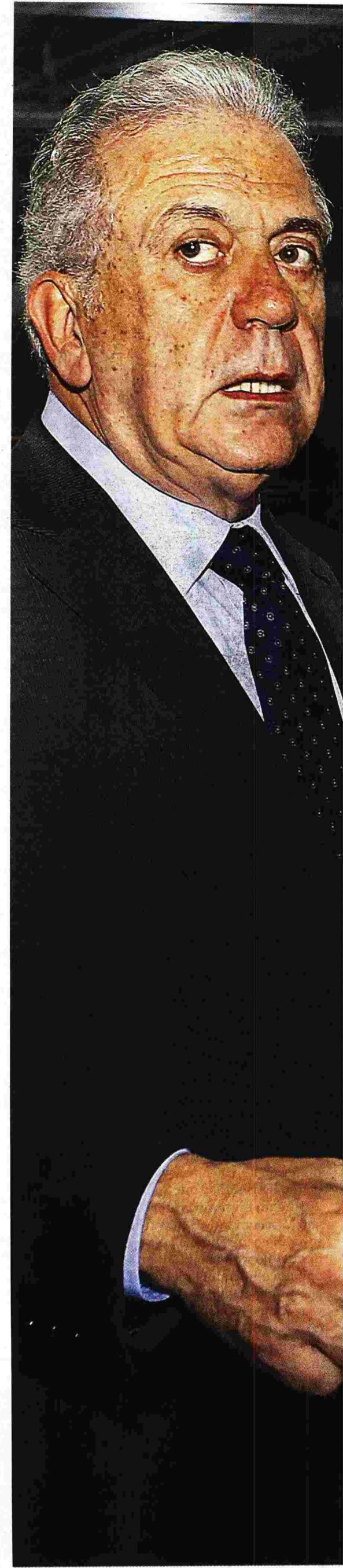
#### Προμηθεύτηκαν εν αγνοία του ΕΟΦ ενώ είχαν απόθεμα

Το ακόμη πιο προκλητικό στοιχείο αυτής της έρευνας είναι η διαπίστωση των ελεγκτών του ΕΟΦ σχετικά με επιπλέον προμήθεια της δραστικής ουσίας Oseltamivir Phosphate έπειτα από συνεννόηση του ΚΕΕΛΠΝΟ με τον ΙΦΕΤ. Αξίζει να σημειωθεί ότι η προμήθεια έγινε χωρίς να ενημερωθεί προηγουμένως ο ΕΟΦ όπως επιβάλλεται. Ετσι το ΚΕΕΛΠΝΟ, παρακάμπτοντας τον ΕΟΦ, δηλαδή τον αρμόδιο φορέα, συνεννοείται με τον ΙΦΕΤ και προχωρά σε δεύτερη παραγγελία 98 κιλών δραστικής ουσίας Oseltamivir Phosphate. Χρεώνει δηλαδή το ελληνικό δημόσιο με 750.000 ευρώ επιπλέον παρά το γεγονός ότι υπήρχε διαθέσιμη στις αποθήκες η συγκεκριμένη ουσία. Χαρακτηριστικό είναι ότι από τα 98 κιλά της εν λόγω δραστικής ουσίας χρησιμοποιήθηκε μόνο 1,57 κιλό. Το υπόλοιπο μέρος της δραστικής ουσίας σαπίζει στην αποθήκη του ΙΦΕΤ.

#### Όταν ο Αβραμόπουλος δεν γνώριζε τη Chiron

Πριν από λίγες πιέρες αποκαλύφτηκε μια λίστα με offshore εταιρείες της Novartis. Οι εν λόγω εξωχώριες έχουν σχέση με τα προϊόντα της εξαγορασθείσης από τη Novartis φαρμακευτικής εταιρείας Chiron, η οποία προμήθευσε με αντιδραστήρια για τον μοριακό έλεγχο του αίματος την Ελλάδα. Η εξαγορά της από τη Novartis έγινε το 2006. Την ίδια εποχή που στην Ελλάδα άρχιζαν όλες οι διαδικασίες ώστε η χώρα να αποκτήσει μοριακό έλεγχο του αίματος, επί υπουργίας Αβραμόπουλου.

Όταν άρχισαν να εντοπίζονται τα μελανά σημεία της εμπλοκής του Δημήτρη Αβραμόπουλου στο σκάνδαλο με τα αντιδραστήρια που



66

**Μέχρι σήμερα κανείς δεν είναι σε θέση να γνωρίζει πόσα ξοδεύτηκαν και τι ποσά εκταμιεύτηκαν τα δύο χρόνια που ο μοριακός έλεγχος γινόταν κανονικά**

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ Μεσογείου 284, 155 62 Χολούριος www.oef.gr</p> <p>Γραφείο Προέδρου</p> <p>Τηλ.: (0030) 213 2040216</p>	<p>ΕΠΕΙΓΟΝ Χολορύς, 20/1/2017 Αρ. Πρωτ.: 4435</p> <p>Προς :</p> <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΚΑΝΔΡ. ΞΑΝΘΟ Αριστοτελούς 17 101 Αθήνα</p> <p>- ΕΙΣΑΓΓΕΛΙΑ ΑΘΗΝΩΝ Γρ. Σχολή ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ Κτ. 18 11362 ΑΘΗΝΑ</p> <p>Αξόπτες κ.. Εισαγγελέα, κ Υπουργί,</p> <p>Θέτουμε υπόψη σας μια στράτη από σημαντικά στοιχεία που υπέτειναν στην αντίληψή μας κατά τη διάσημη των καθηγόντων μας και εξ αφορμής αυτών, αναφορικά με την προμήθεια από το Δημόσιο αντικαπών φαρμάκων και ισούσια για την παροπακτική τους και ειδικότητα:</p> <p>A. Προμήθεια 250 Kg δραστικής ουσίας Oseltamivir Phosphate και 200.000 συσκευαστών φαρμακευτικού ιδιοτεχνήματος TAMIFLU 75 mg/cap.</p> <p>B. Προμήθεια του φαρμακευτικού ιδιοτεχνήματος SYMMETREL 100 mg/cap.</p> <p>C. Προμήθεια 98 Kg δραστικής ουσίας Oseltamivir Phosphate.</p> <p>- Τα φαρμακευτικά ιδιοτεχνήματα TAMIFLU (δραστική ουσία Oseltamivir Phosphate) και SYMMETREL (δραστική ουσία Amantadine) ανήκουν στην ίδια θεραπευτική κατηγορία των αντικαπών φαρμάκων, και ειδικότερα των φαρμάκων κατά της γρίπης (νφλούμένατος). Εμποδίζουν την εξάπλωση του ιού της γρίπης στην ενασκόψια ή στην πρόληψη εμφάνισης των συμπτωμάτων από τη λοιμωξη του ιού της γρίπης. Η δραστική ουσία Oseltamivir Phosphate χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή πόλησμον εναυσικρήματος το οποίο μπορεί να χορηγηθεί σε βρέφη και παιδιά αντί των καυκαλίων του TAMIFLU.</p> <p>Η αφορμή για τη συλλογή των εν λόγω στοιχείων προέκυψε κατό τη διάρκεια επιθεώρησης στην εγκαταστάσεις της ΙΦΕΤ Α.Ε., η οποία στη συνέχεια εμπλουτισθήκε με το δεδουλεύμα που συλλέγεται διερευνώντας περιπτώσεις:</p> <p>Εισαγγελικά Επιτροποιήσουμε ότι η ΙΦΕΤ Α.Ε. παραποκεφεί και συσκευάζει μη στέρια φαρμακευτικά προϊόντα ανθρώπινης χρήσης και διενεργεί χημικούς και μικροβιολογικούς ελέγχους. Για την εκτέλεση των έργων αυτών διαθέτει την άσκησης παραγωγής που προβλέπεται από τη φαρμακευτική νομοθεσία και για τη διαπήρηση της πρέπει να επιδεύκεται από την αρμόδια αρχή (ΕΟΦ) στα τακτά χρονικά δισταύλια.</p> <p>Στο πλαίσιο της επιθεώρησης αυτής, που πραγματοποιήθηκε το διάστημα 11-15 Ιανουαρίου 2016 στην εγκαταστάσεις της ΙΦΕΤ Α.Ε. στην Παλλήνη, μεταξύ άλλων ευρυπλάτη, διαπιστώθηκε η παραγωγή του φαρμακευτικού προϊόντος με δραστική ουσία Oseltamivir Phosphate (τρίτη ώλη για την παραγωγή αντικού φαρμάκου για την αντιμετώπιση της γρίπης) το οποίο διαθέτει άσκηση κυκλοφορίας στην Ελλάδα. Καθώς δεν είχε εκδοθεί ποτέ η σχετική άσκηση παραγωγής από το Τμήμα Επιθεώρησης του ΕΟΦ , αποφασίσθηκε να συνεχισθεί περαιτέρω η διερεύνηση σε μεταγενέστερο χρόνο, καθώς σπαταύνονταν η συνδρομή και άλλων υπερισχών.</p> <p>Όπως προκύπτει από τις πιστοποιήσεις που πραγματοποιήθηκαν με τις διαδικασίες που περιγράφονται στις ενότητες (Α), (Β) και (Γ), η Χώρα προμηθεύεται συνολικά, από το 2006 έως το 2009, 800.000 συσκευαστής έτοιμων αντικαπών φαρμάκων, μη συμπεριλαμβανομένων των ποσοτήστων της δραστικής ουσίας Oseltamivir (348 Kg). Με βάση τα επίσημα στοιχεία που υποβάλλονται στον ΕΟΦ από τις φαρμακευτικές εταιρίες, η μέση επιστροφή μόνο του αντικαπών φαρμάκου TAMIFLU που διακινείται από την εταιρεία ΡΟΣ (ΕΛΛΑΣ) ανέρχεται σε 50.000 συσκευαστής, περιλαμβάνει όλες τις διαθέσιμες περιεκτικότητες (75, 45 και 30mg) και φοινίστε να καλύπτει τις ανάγκες της εγχώριας αγοράς.</p> <p>Συνεπώς, από την πιστοποίηση των 250 Kg δραστικής ουσίας που προμηθεύτηκε το ελληνικό κράτος με συνολική επιβάρυνση 2.079.000 ευρώ (8.316 ευρώ ανά Kg X 250 KG), χρησιμοποιήθηκαν μόνο τα 8,7 Kg για την παραγωγή διαλύματος Oseltamivir. Για την υπόλοιπη πιστοποίηση έχει παρέλθει ο χρόνος ζωής που σημαίνει ότι απωλεσθηκε προτότιν συνολικής αξίας 2.006.651 ευρώ (8.316 ευρώ ανά Kg X 241,3 KG).</p> <p>Μέσω της σύμβασης που μνημονεύεται στην ενότητα (Γ), και ενώ υπήρχε λόγη διαθέσιμη πιστοποίηση δραστικής OSELTAMIVIR PHOSPHATE, πραγματοποιήθηκε η επιπλέον πιστοποίηση 98 Kg για λογαριασμό του ΚΕΕΛΠΝΟ. Χώρις να πραγματίσει καμία ενημέρωση του ΕΟΦ, κατά διήλυση των υπεύθυνων στην ΙΦΕΤ Α.Ε. πραγματοποιήθηκε παραγωγή διαλύματος Oseltamivir κάνοντας χρήση 1,57 Kg από την πιστοποίηση αυτή. Αυτή τη στιγμή παραμένουν 96,43 Kg δραστικής στο χώρο του ΙΦΕΤ με ημερομηνία λήξης 4/10/2017 και συνολική αξία 742.511 ευρώ (7.700 ευρώ ανά Kg X 96,43 Kg).</p> <p>Το έγγραφο του ΕΟΦ που αποκαλύπτει το πάρτι υπό τον φόβο της γρίπης: η χώρα παρήγγειλε 800.000 συσκευασίες αλλά αχρείστεσ. Σε 2.006.651 + 742.511 ευρώ ανήλιθε η ζημιά του δημοσίου μόνο από τα φάρμακα που έληξαν - στάπιζαν σε αποθήκες και δεν χρησιμοποιήθηκαν ποτέ, αφού δεν χρειάστηκαν τόσο μεγάλες πιστοποίητες</p>
--	---

αγόρασε η χώρα για τον μοριακό έλεγχο, ο τότε υπουργός Υγείας ισχυρίζοταν ότι δεν γνώριζε πώς πίσω από τη Chiron από την οποία αγόρασε αφειδώς και σε εξωφρενικές τιμές τα αντιδραστήρια πάντα παραγόμενα από τη Novartis.

Μάλιστα τον Ιανουάριο του 2017, οπότε το κεντρικό θέμα του Documento αφορούσε τον μοριακό έλεγχο του αίματος και την εμπλοκή του Δ. Αβραμόπουλου, σε εξώδικη διαμαρτυρία που είχε στείλει στην εφημερίδα ανέφερε χαρακτηριστικά: «Ουδέποτε γνωστοποιήθηκε προ τού που ο υπουργός ή και προ την διακομματική επιτροπή ότι η φαρμακευτική εταιρεία Novartis είχε εξαγοράσει την εταιρεία Chiron πάντα παραγόμενα από τη Novartis».

Ο στόσο τώρα που η δικογραφία για τη Novartis μεταβιβάστηκε στη Βουλή ο κ. Αβραμόπουλος δεν επανέλαβε το ίδιο επιχείρημα. Αντιθέτως μιλούσε λες και γνώριζε από πάντα ότι πίσω από την εταιρεία Chiron πάντα παραγόμενα από τη Novartis: «Οταν ανέλαβα τα καθήκοντά μου, μια εβδομάδα μετά, δύο συμπατρίωτες μας πέθαναν από τον ιό HIV. Τότε ρώτησα τους συνεργάτες μου τι χρειάζεται και μου απάντησαν "μοριακός έλεγχος". Να εγκαταστήσουμε" απάντησα. Μου είπαν ότι χρειάζεται διαγνωσιμός και θα στοιχίσει πολλά. Και τότε έκανα; Αντί να διενεργήσει τον διαγνωσιμό το υπουργείο Υγείας ή το υπουργείο Ανάπτυξης, κάποιοι που δεν έρευναν αυτοί οι συκοφάντες, εισηγήθηκαν πέρασε νόμος με τον οποίο συνεπάθη διακομματική επιτροπή στην οποία πρόδερμος είναι ο ίδιος και μέλη οι γενικοί γραμματείς τριών υπουργείων, μέλος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και εκπρόσωποι πάντα των κομμάτων.

Ο θόρυβος για την απευθείας ανάθετο διά των μνημονίων αναγκάζει τον Δ. Αβραμόπουλο να συστήσει μια διακομματική επιτροπή στην οποία πρόδερμος είναι ο ίδιος και μέλη οι γενικοί γραμματείς τριών υπουργείων, μέλος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και εκπρόσωποι πάντα των κομμάτων.

Η ΝΔ ορίζει εκπρόσωπο τον Θεόδωρο Παπαδημητρίου, ο οποίος λίγο αργότερα αναλαμβάνει την προεδρία του ΚΕΕΛΠΝΟ και πρωθεί τον μοριακό έλεγχο στη Chiron -Novartis όσο ο διαγνωσιμός είναι άκαρπος. Ο Θ. Παπαδημητρίου σύμφερα είναι από τα υπόδικα στελέχη για το σκάνδαλο του ΚΕΕΑΠΝΟ.

Τα επόμενα δύο χρόνια ο διαγνωσιμός δεν θα οδηγήσει σε αποτέλεσμα λόγω ενστάσεων των εταιρειών. Κατά τα δύο αυτά χρόνια, όμως, το ελληνικό δημόσιο προμηθεύεται αντιδραστήρια από τη Novartis «για να μην κινδυνεύουν οι ασθενείς». Μέχρι σήμερα κανείς δεν είναι σε θέση να γνωρίζει πόσα εκταμιεύτηκαν αυτά τα δύο χρόνια που ο μοριακός έλεγχος γινόταν κανονικά.

Ο υπουργός Υγείας Δ. Αβραμόπουλος ανακοίνωσε ότι θα δώσει εντολή εφαρμογής του μοριακού έλεγχου. Το ίδιο εσπευσμένα κάνουν διπλώσεις για ανάγκη άμεσης καθιέρωσης του μοριακού έλεγχου στο πρόεδρο του ΚΕΕΛΠΝΟ καθηγητής Αγγελος Χατζάκης και πιπεύνην του Κέντρου Αιμοεπαγρύπνησης Νίνια Πολίτη. Οι δυο τους αποτελούν τους πρωταγωνιστές όσων ακολούθωσαν.

Εν τω μεταξύ στις 24 Μαρτίου ο Δ. Αβραμόπουλος έχει στείλει εγκύλιο στα νοσοκομεία, στα οποία δίνει εντολή να εφαρμόσουν τη μέθοδο NAT, διπλαδή τον μοριακό έλεγχο. Στις 5 Απριλίου στέλνει και δεύτερη εγκύλιο με το ίδιο θέμα, ενώ έχει ίδη δημιουργηθεί κλίμα κινδύνου, με τα κανάλια να μεταδίδουν ρεπορτάζ για «τη μετάγγιση θανάτου σε 16άρχοντα».

Η πραγματικότητα είναι ότι η μετάγγιση του μοριακού έλεγχου διαλύματος Oseltamivir έγινε την προηγούσα χρονιά, στις 1,57 Kg από την πιστοποίηση αυτή. Αυτή τη στιγμή παραμένουν 96,43 Kg δραστικής στο χώρο του ΙΦΕΤ με ημερομηνία λήξης 4/10/2017 και συνολική αξία 742.511 ευρώ (7.700 ευρώ ανά Kg X 96,43 Kg).

Ξανα κάνουν διαρροή ακριβώς την εποκή που ο υπουργός έχει εκφράσει την υπερεσιακή του «ευαισθησία» διά των εγκυκλίων.

Στις 17 Απριλίου 2006, και πάλι πολύ γρήγορα, και ενώ ο τηλεοπτικός θόρυβος δεν έχει υποχωρήσει, ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Υγείας Αριστείδης Καλογερόπουλος υπογράφει δύο μνημόνια συνεργασίας με δύο εταιρείες, τη Chiron (είχε εξαγοραστεί από τη Novartis) και τη Roche.

# Χωρίς υλικά η «συνταγή» του οικογενειακού γιατρού

Κενές, λόγω έλλειψης ενδιαφερομένων, οι περισσότερες θέσεις του νέου συστήματος

## Της ΠΕΝΝΥΣ ΜΠΟΥΛΟΥΤΖΑ

Με ανεπαρκείς ποσότητες του... βασικού «υλικού», προχωράει το υπουργείο Υγείας στο χτίσιμο του νέου συστήματος Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας. Η δεύτερη σε διάστημα ενός εξαμήνου απόπειρα να οργανωθεί ένα σώμα οικογενειακών γιατρών που θα τρέξουν το νέο σύστημα σκόνταψε ξανά στην πηκτή απροθυμία των ενδιαφερομένων. Μετά την ψυχρολουσία του Αυγούστου, όταν στην προκήρυξη 1.195 θέσεων οικογενειακών γιατρών για τα «ιατρεία της γειτονιάς» –Τοπικές Μονάδες Υγείας (TOMY)– υποβλήθηκαν μόλις 583 αιτήσεις, το υπουργείο Υγείας δέχθηκε άλλο ένα «χαστούκι»: στην πρόσφατη πρόσκληση ενδιαφέροντος για 2.829 θέσεων οικογενειακών γιατρών του ΕΟΠΥΥ που θα καλύψουν ασφαλισμένους όπου δεν αναπτυχθούν TOMY, ανταποκρίθηκαν μόλις 1.200. Σύμφωνα δε με τον Ιατρικό Σύλλογο Αθηνών, για 1.250 θέσεις οικογενειακών γιατρών του ΕΟΠΥΥ στην Αττική, χορηγήθηκαν βεβαιώσεις σε 463 ενδιαφερομένους (37% ποσοστό κάλυψης).

Με βάση τον αριθμό των γιατρών που έχουν κάνει αίτηση για τις TOMY, μπορούν να ανοίξουν 100 μικρά «ιατρεία της γειτονιάς» έως τον Μάιο – όπως έχει δεσμευθεί το υπουργείο έναντι των θεσμών – αλλά όχι με πλήρη σύνθεση. Ο σχεδιασμός αφορά σε ανάπτυξη συνολικά 239 TOMY. Από τον περασμένο Δεκέμβριο έως σήμερα έχουν «ανοίξει» 22 TOMY, σε Θεσσαλονίκη, Αττική (τέσσερις σε Πειραιά, Νίκαια, Κερατσίνη, Περιστέρι, οι οποίες θα εγκαινιαστούν τις επόμενες ημέρες), Κρήτη, Βόλο, Λάρισα, Ιωάννινα, Κατερίνη, Καβάλα, Αμφίσσα και Ναύπλιο. Αντίστοιχα, με βάση τον αριθμό δύσων ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση ενδιαφέροντος του ΕΟΠΥΥ, οικογενειακό γιατρό θα έχει περίπου το 35% των ασφαλισμένων, όπου δεν αναπτυχθούν TOMY.

## Οι αποδοχές

Ο βασικός λόγος της νέας άρνησης που προβάλλουν οι γιατροί είναι οικονομικός: 1.623 ευρώ για δέσμευση του ιατρείου τους για τέσσερις ώρες την ημέρα, κατά τη διάρκεια των οποίων θα βλέπουν διωρέαν εγγεγραμμένους ασφαλισμένους. Κάθε οικογενειακός γιατρός θα έχει στη «λίστα του» έως



Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Οι βασικοί λόγοι  
άρνησης των γιατρών  
να ενταχθούν  
στις Τοπικές  
Μονάδες Υγείας  
ή να συνεργαστούν  
με το δίκτυο  
είναι οικονομικοί.

2.250 ενήλικες και 1.500 παιδιά. Οι αποδοχές αυτές κάνουν τους μισθούς των οικογενειακών γιατρών των TOMY να φαντάζουν πολύ ελκυστικοί: 1.700 ευρώ καθαρό μηνιαίο εισόδημα, χωρίς έξοδα ιατρείου. Ομως πρόκειται για θέσεις πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, διετούς διάρκειας. Και όπως τόνιζε γιατρός στην «Κ», «κλείνεις το ιατρείο σου για ένα σύστημα που δεν ξέρεις εάν θα υπάρχει έπειτα από δύο χρόνια».

«Η αποζημίωση για τους οικογενειακούς γιατρούς του ΕΟΠΥΥ είναι πολύ χαμηλή», σπειρώνει στην «Κ» ο γεν. γραμματέας της Ελληνικής Ενωσης Γενικής Ιατρικής Επαγγελματούχων. «Υπολογίζουμε ότι αντιστοιχεί σε 0,71 ευρώ ανά ασφαλισμένο τον μίνα, όταν π.χ. στην Ιταλία που έχει το ίδιο σύστημα αντιστοιχούν 5 ευρώ ανά ασφαλισμένο

τον μίνα. Επιπλέον, στη σύμβαση δεν περιγράφονται με ακρίβεια οι όροι της συνεργασίας, όπως τι θα ισχεί με τις κατ' οίκον επισκέψεις, ή τη δυνατότητα των οικογενειακών γιατρών να βλέπουν ασθενείς της λίστας εκτός «δεσμευμένου ωραρίου» αλλά με χρέωση».

Για «άθλιους οικονομικούς όρους» κάνει λόγο και ο πρόεδρος της Ενώσης Ελευθεροεπαγγελματιών Παιδιάτρων Αττικής Κωνσταντίνος Νταλούκας, ο οποίος επίσης εστιάζει και στην έλλειψη διάθεσης ουσιαστικής συνεργασίας με τους γιατρούς από πλευράς υπουργείου. Οπως επισημάνει στην «Κ», «Θα έπρεπε να κυβέρνηση να μας εμφύσησε μια αισιοδοξία, ότι ξεκινάει κάτι που θα είναι για το καλό του πολίτη. Αντίθετα, εισπράζεμε ότι στις δικές μας πλάτες θέλουν να δειξουν στους πολίτες ότι «να, σας έχουμε και γιατρό»».

## Νέα προκήρυξη

Πάντως, το υπουργείο Υγείας αναμένεται να περάσει στην «αντεπίθεση». Εντός του Μαρτίου θα επαναπροκηρυχθούν οι «օρφανές» θέσεις οικογενειακών γιατρών για τις TOMY. Οι εκτιμήσεις είναι ότι αυτήν την προκήρυξη θα πάρει καλύτερα από την προηγούμενη. Οπως ανέφερε στην «Κ» ο αναπληρωτής γενικός γραμματέας του υπουργείου Υγείας Σταύρος Βαρδαρός, «οι γιατροί πλέον έχουν πάρει το σήμα

ότι το σύστημα θα λειτουργήσει. Ειδαν τις πρώτες μονάδες να ανοίγουν και να καταβάλλεται κανονικά ο μισθός του προσωπικού».

Επόμενο βήμα θα είναι η πρόσκληση ενδιαφέροντος για νέες συμβάσεις του ΕΟΠΥΥ με ειδικούς γιατρούς. Η διαδικασία θα πρέπει να τρέξει γρήγορα, με δεδομένο ότι η πρόθεση του υπουργείου είναι να διακόψει τις υπάρχουσες συμβάσεις στο τέλος Μαρτίου. Εως το Πάσχα θα «βγει» και η προκήρυξη 500 θέσεων μόνιμων γιατρών για τα Κέντρα Υγείας. «Εν συνεχείᾳ, θα ανοίξει ξανά η πρόσκληση ενδιαφέροντος για συμβεβλημένους οικογενειακούς γιατρούς του ΕΟΠΥΥ, ο οποία δεν θα έχει ημερομνία λίγης και θα λειτουργήσει ως ένα μπρώ ου συμβεβλημένων οικογενειακών γιατρών», σημειώνει ο κ. Βαρδαρός.

Ο ίδιος εκτιμά ότι «όσο θα δυναμώνει το δημόσιο σύστημα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας τόσο θα ακούγονται με μεγάλητερη ευκολία οι όροι που θέτουμε. Πρέπει να καταλάβουν και οι γιατροί ότι στα μάτια του πολίτη κινδυνεύουν να εκτεθούν». Αφήνει δε ανοικτό και το ενδεχόμενο να χρησιμοποιηθούν «εργαλεία» που δεν έχουν πέσει ακόμα στη μάχη. Ενα από αυτά είναι και μια ενδεχόμενη αναστολή αποζημίωσης σκευασμάτων που συνταγογραφούν γιατροί εκτός του νέου συστήματος.



# Έκ μέρους των «καλών υπαλλήλων» του Νοσοκομείου...



ΤΟΥ  
**Α. ΛΙΟΥΠΗ,**  
χειρουργός,  
περιφερειακού  
συμβούλου  
για Θέματα Υγείας

**Έ**χει παρέλθει περισσότερο από ένας μήνας από την επίσκεψη του υπουργού Υγείας κ. Ξανθού στην πόλη μας και στο Νοσοκομείο Βόλου. Με την απόσταση ικανού χρόνου πλέον από την πρώτη επίσκεψη εν ενεργείᾳ υπουργού στο ίδρυμα μας, επιβάλλεται νομίζω μια αντικειμενική εκτίμηση των δεδομένων που αφορούν στο ένα και μοναδικό νοσοκομείο της Μαγνησίας. Πού βρισκόμαστε λοιπόν και τι έχουμε να προσδοκούμε για το μέλλον ως νοσοκομείο; Είναι αδιαμφισήτο γεγονός, ότι μετά τη σχεδόν πλήρη απραξία που χαρακτήριζε τους διοικητικούς μποναρισμούς του παρελθόντος, με την καθοριστική συμβολή της Περιφερειάρχη κ. Αγοραστού, η συνεπής και διαχρονική δουλειά μιας ομάδας ανθρώπων από την άνοιξη του 2013 «έσωσε» το ΕΣΠΑ 2007-2013 για το νοσοκομείο και διαμόρφωσε σε συνεργασία με το Επιστημονικό Συμβούλιο, το πλάνο για τις υποδομές που θα συντηρούσαν - αλλά και θα αναβάθμιζαν - τις προσφερόμενες υπηρεσίες του ΓΝ Βόλου μέσω του ΕΣΠΑ 2014-2020. Ανεξαρτήτως διοικήσεων - που είναι άλλωστε πάντα βραχύτατου βίου (μέσος όρος η διετία για την ελληνική νοσοκομειακή πραγματικότητα) - η συνεχής αυτή προσπάθεια, που είχε πάντα αρωγό την Περιφερειακή Αρχή Θεσσαλίας, έχει φέρει ήδη καρπούς και περιμένουμε πολύ σύντομα να δούμε και την ολοκλήρωση έργων που ούτε φανταζόμασταν μέσα στη μζέρια του πρόσφατου παρελθόντος (π.χ. μαγνητικός τομογράφος, ψηφιακή αιθουσα καρπούς, αιμοδυναμικό εργαστήριο). Αρκεί όμως μόνο αυτό για να αλλάξει προς το καλύτερο η καθημερινότητα των ασθενών και των συνοδών τους, που προσέρχονται κατά εκατοντάδες σε ημερήσια βάση στο νοσοκομείο; Βελτιώθηκε σε κάτι η καθημερινότητα που βιώνει το ελλειμματικό σε αριθμό προσωπικού του νοσοκομείου και οι συνθήκες μέσα στις οποίες δίνει μια διαρκή μάχη; Τα δεδομένα αποτυπώνουν μια εικόνα που μάλλον χρειάζεται αρκετά ακόμα, αλλά και στοχευμένη επιπλέον δουλειά, για να υπάρξει θετικό πρόσπιτο.

Πολύ πρόσφατο παράδειγμα, η εδώ και έναν χρόνο προκρυμμένη θέση διευθυντή γαστρεντερολόγου που περιμένουμε να ολοκληρωθεί για να δώσει ώθηση σε ένα νευραλγικής σημασίας τυγάμα του νοσοκομείου. Φαίνεται - επιτέλους - να ξεπερνούνται προβλήματα από τις ασφέριες και ελλείψεις του υφιστάμενου νομικού πλαισίου που καθυστερούσαν την αξιολόγηση σοβαρών υποψηφίων. Συγκυριακά ίσως, είχε προηγηθεί μέχρι και

επερώτηση στη Βουλή για το συγκεκριμένο θέμα, που αφορά παρόμοιες περιπτώσεις σε διάφορα νοσοκομεία της χώρας. Σίγουρα όμως δεν εμπνέει σιγουρά ότι όλα πλέον εξελίσσονται ομαλά, και οι διαδικασίες κυλούν πια απρόσκοπτα. Προβλέπονται σύντομα άλλωστε, μαζικές προκρυψίες για την πλήρωση διαφόρων θέσεων, στοχευμένα, θεσμικά και με σωστή ιεράρχηση και όχι σύμφωνα με τη γνώμη του διοικητή και μόνο, όπως πρόσφατα. Περιμένουμε χρόνια τις απαραίτητες «ενέσεις» σε προσωπικό για να καλυφθούν κρίσιμα κενά του νοσοκομείου.

Το ζήτημα της επικαιροποίησης του οργανισμού αποτελεί κομβικής σημασίας θέμα για το μέλλον του νοσοκομείου. Η πρόταση που έχει ήδη διαμορφωθεί από την ομαδική δουλειά συγκεκριμένων ανθρώπων, έχει τύχει γενικής αποδοχής και αποτελεί ουσιαστικά το διαβατήριο του νοσοκομείου σε νέα εποχή. Τα τμήματα που προβλέπονται σε βάθος χρόνου θα στεγάσουν νέες, αλλά και ήδη παρεχόμενες υπηρεσίες, που ανήκουν σε τριτοβάθμιο πλέον επίπεδο όπως πραγματικά οφείλει το νοσοκομείο, και δικαιούται ο πληθυσμός που εξυπηρετεί. Εκτός από την έγκριση της πρότασής μας σε κεντρικό επίπεδο, πρέπει και να συνοδευτεί από την αντίστοιχη ενίσχυση του προϋπολογισμού του, που παραδόξως είναι ίδιος ή και κατώτερος από εκείνους όμορων νοσοκομείων με λιγότερες κλίνες και λιγότερο φόρτο και προσφέρομενες υπηρεσίες. Είναι ασυμβίβαστο με την πραγματικότητα, να χρηματοδοτείται π.χ. το νοσοκομείο Λαμίας με 5 εκατομμύρια ευρώ περισσότερα από το «Αχιλλοπούλειο» για το τρέχον έτος. Ή το νοσοκομείο Χανίων, - λόγω τουριστικού φόρτου άραγε; - να έχει προϋπολογισμό 51 εκ. ευρώ, 18 εκ. περισσότερα από του Βόλου!

Να υπενθυμίσουμε επιπλέον ότι, το νέο νοσοκομείο μας έκλεισε πλέον πάνω από δέκα χρόνια ζωής και δείχνει πια τα σημάδια της θαρρίας καθημερινής επισκεψιμότητας από πολυάριθμους ασθενείς, συνοδούς, προσωπικό κ.λπ. Οι θυρές είναι εξόφθαλμες, χρήζουν φροντίδας και άποταν κάποιες φορές της βασικής αξιοπρέπειας και εικόνας που πρέπει να διακρίνει έναν νοσοκομειακό χώρο. Επί χρόνια - μάταια - αναμένουμε την υποστήριξη που προβλέπεται, από μια τεχνική υπηρεσία υποστελεχωμένη και με έλλειψη πόρων να αδυνατεί τραγικά να ανταποκριθεί στις ανάγκες. Φαντάζει ίσως όνειρο, να μιλήσουμε για συστήματα ελεγχόμενης πρόσβασης στα τμήματα, για ενεργειακή αναβάθμιση, για πιο φιλικές στο περιβάλλοντο χρήσεις και λειτουργίες. Και όμως υπάρχουν! Ιδιαίτερη μνεία αξίζει η πονημένη ιστορία που



**ΠΑ ΤΟ 2017**

## Τριπλασιάστηκαν οι ανασφάλιστοι στο Θεαγένειο



Σχεδόν τριπλάσιος ήταν ο αριθμός των ανασφάλιστων πολιτών που καλύφθηκαν υγειονομικά από το "Θεαγένειο" Αντικαρκινικό Νοσοκομείο το 2017, σε σχέση με το 2016. ΣΕΛ 4

# Εκτοξεύτηκε ο αριθμός των ανασφάλιστων που καλύφθηκαν υγειονομικά στο «Θεαγένειο»

**Το 2017 σε σύγκριση με το 2016- Απολογισμός της απελθούσας διοίκησης του Νοσοκομείου**

**Σ**χεδόν τριπλάσιος ήταν ο αριθμός των ανασφάλιστων πολιτών που καλύφθηκαν υγειονομικά από το «Θεαγένειο» Αντικαρκινικό Νοσοκομείο το 2017, σε σχέση με το 2016. Συγκεκριμένα, το 2017 καλύφθηκαν 5.024 ανασφάλιστοι (4.517 Έλληνες και 507 αλλοδαποί) ενώ το 2016 είχαν καλυφθεί 1.967 (1.849 Έλληνες και 118 αλλοδαποί). Τα παραπάνω ανέφερε, στον δημόσιο απολογισμό για την περίοδο της θητείας του στο «Θεαγένειο» (από 1/8/2017 έως 31/1/2018), ο απελθόν διοικητής του και νων διοικητής του νοσοκομείου Κύλκις, Θεόδωρος Ρεβενάκης. Μάλιστα, τόνισε, ότι στην Ελλάδα, που σηκώνει το βάρος της οικονομικής κρίσης, η σημερινή πολιτική ηγεσία κατάφερε να καλύψει το 100% των ανασφάλιστων, ενώ ο Ομπάμα θα μείνει στην ιστορία γιατί κατάφερε να καλύψει υγειονομικά το 50% των ανασφάλιστων στην Αμερική που είναι από τις πλουσιότερες χώρες του κόσμου.

Στον απολογισμό του ο κ. Ρεβενάκης, ανέφερε, μεταξύ άλλων, ότι, κατά την περίοδο της θητείας του στο «Θεαγένειο», αυξήθηκε ο αριθμός των βαρέων και εξαιρετικά βαρέων χειρουργικών επεμβάσεων, κατά 9,4%, με παράλληλη μείωση (εξοικονόμηση) της δαπάνης χειρουργείων κατά 15%. Ανέφερε, ακόμη,



ότι λειτούργησε στο νοσοκομείο 5η αίθουσα χειρουργείου.

Επίσης, επισήμανε, ότι λειτούργησε η Κεντρική Μονάδα Διάλυσης Κυτταροστατικών και Βιολογικών Φαρμάκων και ότι από τα υπόλοιπα των θεραπευτικών δόσεων των κυτταροστατικών φαρμάκων εξοικονομήθηκαν πάροι 725.522,93 ευρώ. Όσον αφορά το θέμα της αρμοδιότητας για τη διάλυση των κυτταροστατικών, (στις αποτελούσε χρόνιο αίτημα των νοσηλευτών των να γίνεται η διάλυση από τους φαρμακοποιούς) ο κ. Ρεβενάκης, τόνισε, ότι η λύση δόθηκε με απόφαση του αναπληρωτή υπουργού Υγείας, που δημοσιεύτηκε σε ΦΕΚ τον περασμένο Αύγουστο, σύμφωνα με την οποία την διάλυση θα την κάνουν όσοι γνωρίζουν να την κάνουν. Μάλιστα, υπογράμμισε, ότι το νοσοκομείο έφτασε το 83,76%, ξεπερνώντας τον στόχο του υπουργείου Υγείας που είναι 80%.

Οσον αφορά τις εισπράξεις του «Θεαγένειου» από τον ΕΟΠΥΥ, τόνισε ότι από 1.922.410,60 ευρώ, που ήταν το 2016, αυξήθηκαν σε 12.423.508,64 το 2017.

Πρόσθισε, ακόμη, ότι εξασφαλίστηκε

χρηματοδότηση 480.000 ευρώ, από τα υπόλοιπα του Αντικαρκινικού Ερένου, για την αναβάθμιση της πηγής κοβαλτίου και την αγορά σύγχρονου συστήματος βραχιοθεραπείας. Επίσης, ανέφερε, ότι εξασφαλίστηκε η έγκριση σκοπιμότητας για την επιχορήγηση από πόρους του «ΕΣΠΑ 2014-2020», προμήθειας αιτροτεχνολογικού εξοπλισμού, αξίας 480.000 ευρώ.

Αναφερόμενος στις προσδημίεις προσωπικού, είπε ότι προστέθηκαν στο ανθρώπινο δυναμικό του Θεαγενέιου 99 εργαζόμενοι και αναμένονται άμεσα άλλοι 31, ενώ είναι σε φάση τελικής επιλογής (έκδοση προσωρινών πινάκων) είναι η προκήρυξη ΣΟΧ 1/2017, για την πρόσληψη προσωπικού καθαριότητας (64 άτομα) και φύλαξης (14 άτομα).

Μεταξύ άλλων επιτεύχθηκαν στη διάρκεια της θητείας του, ο κ. Ρεβενάκης, απαριθμήσεις, τη δημιουργία εκ του μηδενός, Γραφείου Προστασίας Δικαιωμάτων Ληπτών Υπηρεσιών Υγεία, την επαναλειτουργία της Κινητής Μονάδας Προληπτικού Ελέγχου, μετά από τρία χρόνια στασιμότητας, την ενθάρρυνση ανάπτυξης εναλλακτικών θεραπευτικών εργαλείων, την ένταξη σε ετήσια προγράμματα χορήγησης ειδικότητας Νοσηλευτικής Παθολογίας και Χειρουργικής, δύο νοσηλευτών το 2016 και τεσσάρων το 2017.

“



*«Ο ένας στους δύο ασθενείς με χρόνια μυελογενή λευχαιμία που υποβάλλεται για τρία χρόνια σε θεραπεία με nilotinib επιτυγχάνει βαθιά μοριακή ύφεση της νόσου και μπορεί να διακόψει τη θεραπεία». Παναγιώτης Παναγιωτίδης, καθηγητής Αιματολογίας*

## Ίαση στη χρόνια μυελογενή λευχαιμία

**E**ξέλιξη-ορόσημο στη θεραπεία της χρόνιας μυελογενούς λευχαιμίας αποτελεί η ενσωμάτωση της έγκρισης της διακοπής της θεραπευτικής αγωγής στο φύλλο οδηγών του φαρμάκου. «Εφεξής οι ασθενείς που υποβάλλονται σε αγωγή με τον αναστολέα της τυροσινικής κινάσης nilotinib θα διαβάζουν στο χαρτί οδηγών του φαρμάκου ότι μετά από τρία χρόνια θεραπείας (με δύο χάπια καθημερινά) θα μπορούν να διακόψουν την αγωγή αν παρουσιάζουν βαθιά μοριακή ύφεση, δηλαδή αν ο νόσος τους σχεδόν δεν είναι πλέον ανιχνεύσιμη» εξηγεί ο Παναγιώτης Παναγιωτίδης, καθηγητής Αιματολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, διευθυντής της Αιματολογικής Κλινικής στο Λαϊκό Νοσοκομείο και πρόεδρος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας.

Η διακοπή της αγωγής μπορεί να γίνει με την προϋπόθεση πως ο αιματολογικός καρκίνος δεν είναι πια ανιχνεύσιμος, κάτι που διαπιστώνεται με ειδική

μοριακή εξέταση, η οποία πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε μίνα τον πρώτο χρόνο διακοπής και κάθε ενάμιση μίνα τον δεύτερο χρόνο. Η εξέλιξη αυτή, που απαλλάσσει τους ασθενείς από τη σκέψη ότι είναι άρρωστοι και από τις μακροπρόθεσμες παρενέργειες του αντικαρκινικού φαρμάκου, εξοικονομεί ταυτόχρονα στον ΕΟΠΥΥ 2,2 εκατ. ευρώ ετησίως και προέκυψε από τα συμπεράματα της μεγάλης ευρωπαϊκής μελέτης EURO-SKI, στην οποία συμμετείχε η Ελλάδα με 44 ασθενείς. Η εξέταση ονομάζεται PRC-abl και το status που πρέπει να επιτύχουν οι ασθενείς προκειμένου να εμφανίσουν λειτουργική ίαση της λευχαιμίας χαρακτηρίζεται από τον αλγόριθμο MMR. Στην Ελλάδα η εξέταση γίνεται από δύο διαπιστευμένα εργαστήρια, εκ των οποίων το ένα βρίσκεται στο Λαϊκό Νοσοκομείο και το άλλο στο Νοσοκομείο Παπανικολάου Θεσσαλονίκης. «Ακούγεται απίστευτο, αλλά οι ασθενείς που φτάνουν στο στάδιο βαθιάς μοριακής ύφεσης MMR έχουν το ίδιο προσδόκιμο επιβίωσης με τον μέσο υγιή πληθυσμό» λέει ο κ. Παναγιωτίδης, υπενθυ-

μίζοντας ότι πριν από το 2001 οι χρόνια μυελογενής λευχαιμίας ήταν νόσος-σφραγίδα θανάτου.

Η ειδική μοριακή εξέταση κοστίζει 190 ευρώ και ο ΕΟΠΥΥ αποζημιώνει τα 120 ευρώ, δικαιολογώντας την τέσσερις φορές τον χρόνο. Το κόστος των υπόλοιπων εξετάσεων και της μεταφοράς των δειγμάτων στα διαπιστευμένα εργαστήρια το καλύπτει η Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία, με το εργαστήριο στο Λαϊκό Νοσοκομείο να παρακολουθεί την πορεία περίπου 900 Ελλήνων ασθενών. Σύμφωνα με πανευρωπαϊκές έρευνες, το κόστος των αιματολογικών καρκίνων στην πατρίδα μας είναι το υψηλότερο στην Ευρώπη, γιατί δεν έχουν αναπτυχθεί στην επικράτεια κλινικές μίας ημέρας, με συνέπεια για κάθε πρόβλημα οι ασθενείς να κάνουν εισαγωγή στο νοσοκομείο. Στο Λαϊκό, στην κλινική μίας ημέρας που λειτουργεί εκεί, εξυπηρετούνται 16.000 ασθενείς τον χρόνο, δείχνοντας τον δρόμο που πρέπει να ακολουθήσουν όλες οι δομές περίθαλψης.

Η εκκίνηση για να φτάσουμε να μιλάμε για τη λειτουργική ίαση της χρόνιας μυελογενούς λευχαιμίας έγινε το 2001 με την κυκλοφορία του πρώτου αναστολέα της τυροσινικής κινάσης, που βρέθηκε στο πρωτοσέλιδο των «Times» της Νέας Υόρκης με τον βαρύγδουπο χαρακτηρισμό «magic bullets»: οι μαγικές σφαίρες που θα σκοτώσουν τον καρκίνο. Για τη χρόνια μυελογενή λευχαιμία, τη συχνότερη λευχαιμία των ενηλίκων, ο χαρακτηρισμός αποδείχθηκε πέρα για πέρα αληθινός.

