

Πηγή: ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΣΑΣ Σελ.: 2

Ημερομηνία έκδοσης: 10-11-2019

Επιφάνεια: 73.28 cm<sup>2</sup> **Αρθρογράφος:**

**Κυκλοφορία:** 0

**Θέματα:** ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



## ΕΚΑΒ

**\*ΣΟΒΑΡΕΣ** οι ελληΐψεις σε προσωπικό στα **Κέντρα Υγείας** του νομού Λάρισης. Ο πρόεδρος των εργαζομένων στο ΕΚΑΒ Θεσσαλίας Γιάννης Γούλλας επαναφέρει εκ νέου το θέμα, εξηγώντας ότι σε ορισμένες περιπτώσεις στον νομό, η κατάσταση είναι απελπιστική, ειδικά στα Φάρσαλα, στους Γόνιους και στην Αγιά. Ελπίζει ωστόσο ότι θα δοθεί σύντομα λύση, δεδομένης όπως σημείωσε της καλής επικοινωνίας που ξεκίνησε με τη νέα διοίκηση της **ΥΠΕ**. Το πρόσφατο περιστατικό στο Ναρθάκι Φαρσάλων είναι ενδεικτικό της εικόνας που αποτυπώνεται, όταν τραυματισμένη νεαρή κοπέλα περίμενε το ασθενοφόρο στην άσφαλτο για μία ώρα. Το μοναδικό ασθενοφόρο που εξυπηρετούσε την επαρχία ήταν σε άλλο περιστατικό και χρειάστηκε να έρθει ασθενοφόρο από τον γειτονικό νομό, και συγκεκριμένα από τους Σοφάδες Καρδίτσας.

Γ.Γ.

# Οι κερδισμένοι του φορολογικού νομοσχεδίου

Πηγή:	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	Σελ.:	1,53,57	Ημερομηνία έκδοσης:	10-11-2019
Επιφάνεια:	1451.8 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	14860
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



## Οι κερδισμένοι του φορολογικού νομοσχεδίου

*Ποιοι θα πάρουν τη μερίδα του λέοντος*

**Οι ελεύθεροι** επαγγελματίες και οι επιχειρήσεις θα πάρουν τη μερίδα του λέοντος από το 1,2 δισ. των ελαφρύνσεων που φέρνει το νέο φορολογικό νομοσχέδιο για το 2020. Οι μισθωτοί και οι συνταξιούχοι θα «μοιραστούν» περίπου 280 εκατ. ευρώ και η θετική διαφορά που θα φανεί στον μισθό ή στη σύνταξή τους θα κυμαίνεται από... ένα έως και 30 ευρώ τον μήνα. **Οικονομική Κ, σελ. 5**

## Τα «μυστικά» του νέου φορολογικού

*Τι κερδίζουν οι αυτοαπασχολούμενοι – Πώς ξεχάστηκαν οι μισθωτοί – Η παγίδα των ηλεκτρονικών αποδείξεων*

**Ελεύθεροι** επαγγελματίες και επιχειρήσεις είναι οι μεγάλοι κερδισμένοι των αλλαγών που φέρνει από το 2020 το φορολογικό νομοσχέδιο και καρπώνονται τη μερίδα του λέοντος από τα οφέλη του περίπου

1-1,2 δισ. ευρώ που «μοιράζονται» μέσω των διατάξεών του. Κερδοφόρες Α.Ε., ΕΠΕ και ΙΚΕ θα είναι οι πρώτες που θα δουν όφελος, ενώ οι ελεύθεροι επαγγελματίες και οι ιδιοκτήτες ατομικών επιχειρήσε-

ων θα χρειαστεί να περιμένουν μέχρι το καλοκαίρι του 2021, αλλά θα κερδίσουν πάνω από 1.300 ευρώ έκαστος εφόσον τα κέρδη τους ξεπερνούν τις 10.000 ευρώ σε ετήσια βάση. Από την άλλη πλευ-

ρά, μισθωτοί και συνταξιούχοι θα «μοιραστούν» περίπου 280 εκατ. ευρώ και η θετική διαφορά που θα φανεί στον μισθό ή στη σύνταξη τους θα κυμαίνεται από... ένα έως και 30 ευρώ τον μήνα. Όσον αφο-

ρά τις ηλεκτρονικές αποδείξεις, το νομοσχέδιο δημιουργεί τέσσερις κατηγορίες φορολογουμένων, με μισθωτούς και συνταξιούχους να αντιμετωπίζουν και πάλι τη μεγαλύτερη πρόκληση. **Σελ. 5**

## Πώς μοιράζονται ελαφρύνσεις 1,2 δισ.

Ελεύθεροι επαγγελματίες, αυτοαπασχολούμενοι και νομικά πρόσωπα καρπώνονται τη μερίδα του λέοντος

Του ΘΑΝΟΥ ΤΣΙΡΟΥ

Οι έκοντες εισοδήματα από επιχειρηματική δραστηριότητα είναι οι μεγάλοι κερδισμένοι του φορολογικού νομοσχεδίου. Ελεύθεροι επαγγελματίες, αυτοαπασχολούμενοι και νομικά πρόσωπα ανεαρτήτως μεγέθους καρπώνονται τη μερίδα του λέοντος από τα οφέλη των περίπου 1-1,2 δισ. ευρώ που «μοιράζονται» μέσω των διατάξεων. Κερδοφόρες ανώνυμες εταιρείες, ΕΠΕ και ΙΚΕ θα είναι οι πρώτες που θα δουν όφελος ήδη από την επόμενο μήνα, ενώ οι ελεύθεροι επαγγελματίες και οι ιδιοκτήτες ατομικών επιχειρήσεων θα χρειαστεί να περιμένουν μέχρι το καλοκαίρι του 2021, αλλά θα κερδίσουν πάνω από 1.300 ευρώ έκαστος εφόσον τα κέρδη τους ξεπερνούν τις 10.000 ευρώ σε ετήσια βάση. Οι μισθωτοί και οι συνταξιούχοι από την άλλη, θα «μοιραστούν» περίπου 280 εκατ. ευρώ όλοι μαζί και η θετική διαφορά που θα φανεί στον μισθό ή στη σύνταξη τους, θα κυμαίνεται από... ένα έως και 30 ευρώ τον μήνα. Μόνο τα στελέχη με τις αποδοχές των 7.500 ή και 10.000 ευρώ μηνιαίως μεκτά, θα δουν καθαρές αυξήσεις άνω των 50 ευρώ. Στις τάξεις των μισθωτών, περισσότερο κερδισμένοι είναι αυτοί που έχουν μισθούς της τάξεως των 900-1.000 ευρώ μεκτά –ο αριθμός τους είναι πολύ μεγάλος– αλλά και οι έχοντες τρία ή και περισσότερα παιδιά. Αντίθετα, οι έχοντες πολύ χαμηλούς μισθούς ή μεσαίους μισθούς της τάξεως των 1.700-2.500 μεκτά (ή περίπου 1.200 έως 1.600 ευρώ καθαρά) ουσιαστικά κερδίζουν ελάχιστα. Η «ακτινογραφία» του φορολογικού κατατάσσει στους πολύ κερδομένους και τους μεσοκέρδοφους ανωνύμων εταιρειών, καθώς αποκόπτεται τη δυνατότητα να διανέμουν συσσωρευμένα κέρδη των

### Η καθαρή αύξηση στον μισθό από 1/1/2020

ΜΕΚΤΟΣ ΜΙΣΘΟΣ	ΧΩΡΙΣ ΠΑΙΔΙΑ	ΜΕ 1 ΠΑΙΔΙ	ΜΕ 2 ΠΑΙΔΙΑ	ΜΕ 3 ΠΑΙΔΙΑ
€800	€7,50	€9,86	€9,15	€5,58
1.000	12,64	15,00	17,86	30,00
1.200	9,79	12,14	15,00	27,14
1.400	5,50	7,86	10,71	22,86
1.700	1,27	3,62	6,48	18,62
2.000	0,94	3,30	6,15	18,30
2.250	0,91	3,26	6,12	18,26
2.500	0,87	3,23	6,09	18,23
3.000	1,52	3,87	6,73	18,74
4.000	1,38	3,74	6,59	18,87
5.000	12,88	12,88	9,31	18,60
7.500	58,39	58,39	54,82	51,25
10.000	108,39	108,39	104,82	101,25

### Ο φόρος των αυτοαπασχολούμενων

ΕΙΣΟΔΗΜΑ	ΦΟΡΟΣ 2019	ΦΟΡΟΣ 2020	ΔΙΑΦΟΡΑ
€5.000	€1.100	€450	€-650
7.000	1.540	630	-910
9.000	1.980	810	-1.170
11.000	2.420	1.120	-1.300
13.000	2.860	1.560	-1.300
15.000	3.300	2.000	-1.300
20.000	4.400	3.100	-1.300
25.000	5.850	4.800	-1.050
30.000	7.300	5.900	-1.400
40.000	11.000	9.500	-1.500
50.000	15.500	13.900	-1.600
75.000	26.750	24.900	-1.850
100.000	38.000	35.900	-2.100

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

### Αύξηση αποδοχών από ένα έως 50 ευρώ τον μήνα για μισθωτούς - σύνταξιούχους.

προηγούμενων ετών με πολύ μικρά φορολογικά επιβάρυνση της τάξεως του 5% που είναι και οι νέες συντελεστές φορολόγησης των μερισμάτων.

**Μισθό - συντάξεις**  
Η νέα κλίμακα και η αλλαγή στην έκπτωση φόρου –ανάλογα

με τον αριθμό των παιδιών– θα τροποποιηθεί από 1/1/2020 την παρακράτηση φόρου σε μισθούς και συντάξεις. Μισθωτοί και συνταξιούχοι με μεκτές μηνιαίες αποδοχές κάτω των 800 ευρώ πρακτικά δεν θα διαπιστώσουν καμία διαφορά. Στα 1.000 ευρώ μεκτά θα υπάρξει μια αύξηση από 12,6 ευρώ τον μήνα για όσους δεν έχουν παιδιά μέχρι και 30 ευρώ για γονείς με τρία παιδιά, ενώ πολύ μικρές αλλαγές –της τάξεως του ενός ευρώ τον μήνα έως και 6 ευρώ– θα διαπιστώσουν οι έχοντες μεκτές αποδοχές από 1.700 ευρώ έως 2.500 ευρώ. Να σημειω-

θεί ότι ο μεκτός μισθός των 1.700 ευρώ σημαίνει σήμερα 1.235 ευρώ καθαρά, τα οποία από το νέο έτος θα γίνουν 1.236 ευρώ καθαρά. Στα πολύ υψηλά μισθολογικά κλίμακα –στα οποία όμως κατατάσσεται λίγοι μεκτός αριθμούς εργαζομένων– τα οφέλη είναι σημαντικά λόγω της μειώσεως του ανώτατου συντελεστή από το 45% στο 44%. Ετσι, μεκτές αποδοχές των 10.000 ευρώ «βράζουν» καθαρή αύξηση της τάξεως των 100 ευρώ μηνιαίως. Σε ποσοστιαία βάση, τα στελέχη θα πάρουν αύξηση περίπου 2%. Στις 10.000 ευρώ μεκτά, τα καθαρά μέ-

χρι τώρα ήταν 4.875 ευρώ και από το νέο έτος θα γίνουν 4.979 ευρώ.

### Φόρος επιτηδεύματων

Η ελάφρυνση θα είναι σημαντική για όλους τους αυτοαπασχολούμενους, αλλά θα φανεί στα εκκαθαριστικά του 2021 καθώς η νέα φορολογική κλίμακα θα χρησιμοποιηθεί για τα εισοδήματα του 2020. Ακόμη και στις 5.000 ευρώ καθαρού κέρδους, θα προκύψει όφελος 650 ευρώ, ενώ στις 7.000 ευρώ ο φόρος θα μειωθεί 910 ευρώ. Από τις 10.000 ευρώ και πάνω (καθαρού κέρδους) ο φόρος θα είναι μειωμένος κατά

## Με τέσσερις ταχύτητες η συλλογή ηλεκτρονικών αποδείξεων

Τε τέσσερις διαφορετικές κατηγορίες θα κατατάσσονται οι φορολογούμενοι από το νέο έτος, όσον αφορά την υποχρέωση τους να εξοικονομήσουν ακόμη περισσότερο με το ηλεκτρονικό χρήμα. Τα μεγαλύτερα πρόσληψη καλούνται να αντιμετωπίσουν ελεύθεροι επαγγελματίες, μισθωτοί και συνταξιούχοι κάτω των 70 ετών, καθώς οι ηλεκτρονικές πληρωμές θα πρέπει να φθάσουν στο 30% του εισοδήματός για να αποφευχθεί το πρόστιμο του 22%. Ο πίκος χαμηλώνει για όσους έχουν δεσμευμένο τραπεζικό λογαριασμό ή για όσους έχουν τουλάχιστον το 60% του εισοδήματός τους σε φόρους και δάνεια ή εννοιακά, ενώ δωδεκά ειδικές ομάδες πληθυσμού απαλλάσσονται πλήρως της υποχρέωσης.

Η τελική μορφή της διάταξης που αποσκοπεί στον περιορισμό της χρήσης των μετρητών κατατάσσονται τους πολίτες σε τέσσερις διαφορετικές κατηγορίες:

- Στην πρώτη κατηγορία ανήκουν αυτοί που παραμένουν στο απύροπλο και δεν χρειάζεται να πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πληρωμές παρά να συνεχίσουν να

### Για όσους δεν πιάσουν το προβλεπόμενο όριο δαπανών, προβλέπεται πρόστιμο 22%.

συλλέγουν τις χάρτινες αποδείξεις. Πρόκειται για φορολογούμενους που έχουν συμπληρώσει το 70ο έτος της ηλικίας τους, για άτομα με ποσοστό αναπηρίας άνω του 80%, για όσους βρίσκονται σε δικαστική συμπαράσταση, για φορολογικούς κατοίκους της Ε.Ε. που υποχρεούνται όμως να κάνουν φορολογική δήλωση στην Ελλάδα, για δημοσίους υπαλλήλους που υπηρετούν στο εξωτερικό, για ανήλικους που για κάποιο λόγο οφείλουν να κάνουν φορολογική δήλωση, για υπηρετούντες τη στρατιωτική τους θητεία, για κατοίκους χωριών με πληθυσμό έως 500 κατοίκους και ντισίων με πληθυσμό έως 3.100 κατοίκους, για δικαιούχους του κοινωνικού εισοδήματος αλληλεγγύης, για φορολογούμενους που νοσηλεύονται για χρονικό διάστη-



Οι συναλλαγές άνω των 300 ευρώ θα γίνονται μόνο ηλεκτρονικά.

μά άνω των 6 μηνών, για φυλακισμένους και για όσους ζουν σε οικογενειακή ή ψυχιατρική κατάσταση. Ουσιαστικά, ο αριθμός των φορολογούμενων που θα εξακολουθήσουν να απαλλάσσονται από την υποχρεωτική χρήση κάρτας ξεπερνάει τα δύο εκατομμύρια.

- Στη δεύτερη κατηγορία ανήκει το περίπου 1,2 εκατομμύριο πολίτες που έχουν υποστεί τα αναγκαία μέτρα της εφορίας και έχουν δεσμευμένο τραπεζικό λογαριασμό. Θα πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πληρωμές μέχρι το 30% του εισοδήματός τους, αλλά το ποσό των ηλεκτρονικών πληρωμών δεν θα μπορεί να ξεπερνάει τις 5.000 ευρώ. Ετσι, ο έκον υποστεί τα αναγκαία μέτρα της εφορίας, είτε έχει 16.666 ευρώ ετήσιο εισόδημα είτε 50.000 ευρώ, θα είναι το ίδιο, τουλάχιστον σε ό,τι αφορά την υποχρέωση των ηλεκτρονικών πληρωμών.
- Στην τρίτη κατηγορία κατατάσσονται αυτοί που διαθέτουν τουλάχιστον το 60% του δηλωθέντος εισοδήματός τους για δάνεια ή εννοιακά, καθώς και για καταβόλες φόρου εισοδήματος φυσικών προ-

σώπων και ΕΝΦΙΑ (σ.σ.: οι ασφαλιστικές εισφορές ούτως ή άλλως δεν συμπεριλαμβάνονται στο φορολογητέο εισόδημα). Όσοι βρίσκονται σε αυτή την κατηγορία θα πρέπει να κάνουν πληρωμές μέχρι το 20% του ετήσιου εισοδήματός τους και όχι μέχρι το 30%.

- Η τέταρτη κατηγορία είναι και η πολυπληθέστερη. Περιλαμβάνει όλους τους μισθωτούς και τους συνταξιούχους που δεν ανήκουν σε κάποια από τις τρεις προηγούμενες κατηγορίες, όλους τους αυτοαπασχολούμενους, τους αγρότες αλλά και τους έκοντες εισοδήματα από εννοιακά. Αυτοί θα πρέπει να πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πληρωμές έως το 30% του ετήσιου εισοδήματός τους και με ανώτατο όριο τις 20.000 ευρώ (σ.σ.: αντιστοιχεί σε πλάφον εισοδήματος 66.000 ευρώ) προκειμένου να αποφύγουν το πρόστιμο που θα υπολογίζεται με συντελεστή 22%.
- Η διάταξη που υποχρεώνει τους πολίτες να πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πληρωμές ανάλογα με το εισοδήμα τους, προκειμένου να αποφύγουν το πρόστιμο, δεν είναι η μοναδική που ωθεί προς την κα-

τεύθυνση του περιορισμού χρήσης των μετρητών. Υπάρχουν ακόμη τρεις παρεμβάσεις που αποσκοπούν στο να αλλάξουν τα συναλλακτικά ήθη από το νέο έτος:

1. Τα εννοιακά των επιχειρήσεων θα πρέπει στο εξής να καταβάλλονται μέσω τραπεζας προκειμένου να συγκεκριμένη δαπάνη να αναγνωρίζεται ως επαγγελματική. Οι επαγγελματίες με ληξιπρόθεσμα κρέδη και δεσμευμένους τραπεζικούς λογαριασμούς θα τα βρουν ακόμη πιο σκούρα, ενώ και η συγκεκριμένη διάταξη αναμένεται να λειτουργήσει ως μοχλός πίεσης για την τακτοποίηση των ληξιπρόθεσμων οφειλών.
2. Όλες οι επαγγελματίες δαπάνες άνω των 300 ευρώ θα πρέπει να γίνονται μέσω τραπεζας, ενώ σήμερα το όριο είναι στα 500 ευρώ.
3. Για να εξασφαλιστούν φυσικά πρόσωπα την έκπτωση φόρου για επισκευή ή ενεργειακή θωράκιση ακινήτων, θα πρέπει να πληρώσουν την παροχή των σχετικών υπηρεσιών αποκλειστικά με «ηλεκτρονικό χρήμα». Η έκπτωση φτάνει στο 40% της δαπάνης, αλλά μοιράζεται σε βάθος τετραετίας.

### Από 2% έως 7% τα έξοδα μεταβίβασης των ακινήτων

Από 2% έως και 6%-7% θα διαμορφώνονται από τις αρχές του χρόνου τα έξοδα μεταβίβασης ενός ακινήτου. Η διάταξη για το «πάγωμα» του ΦΠΑ που ενσωματώθηκε στο φορολογικό νομοσχέδιο σημαίνει στην πράξη ότι οι πιθανοί αγοραστάτες θα κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες: σε αυτούς που πληρούν τα κριτήρια για την απόκτηση πρώτης κατοικίας (σ.σ. δεν έχουν δικαίωμα οικίας σε σπίτι μεγαλύτερο των 70 τ.μ. ή και περισσότερο ανάλογα με την οικογενειακή κατάσταση) και σε αυτούς που δεν τα πληρούν. Οι πρώτοι θα πληρώνουν φόρο μεταβίβασης μόνο αν αγοράζουν ακίνητα αξίας μεγαλύτερης του αφορολόγητου που προβλέπει ο νόμος. Το αφορολόγητο όριο ξεκινάει από τις 200.000 ευρώ και κλιμακώνεται ανάλογα με την οικογενειακή κατάσταση. Όσοι δεν πληρούν τα κριτήρια της πρώτης κατοικίας, θα επιβαρύνονται με φόρο μεταβίβασης 3% από το πρώτο ευρώ της αναγραφόμενης στο συμβόλαιο αξίας. Και οι δύο «μαξίμες» θα εξακολουθήσουν να πληρώνουν τα έξοδα, που περιλαμβάνουν τα συμβολαιογραφικά (σ.σ. από 0,8% για ακίνητα αξίας έως και 120.000 ευρώ), τα δικηγोरικά (σ.σ. έχουν γίνει προαιρετικά), τα μετωικά (σ.σ. συνήθως 2%) και τα έξοδα μετεγγραφής τα οποία φτάνουν έως και το 0,6%.

Πηγή:	ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Σελ.:	22	Ημερομηνία έκδοσης:	10-11-2019
Επιφάνεια:	320.75 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	0
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



## Πρωτοβουλίες για την υγεία

### Μεγάλη η ανταπόκριση γυναικών σε δωρεάν εξετάσεις στο Βελεστίνο

Μεγάλη ήταν η ανταπόκριση των ενδιαφερομένων γυναικών στο Βελεστίνο, στο κάλεσμα του ΚΕΠ Υγείας Δήμου Ρήγα Φεραίου για τις ημέρες πρόληψης.

Το πρόγραμμα, που υλοποιήθηκε στο Βελεστίνο στις 5 Νοεμβρίου, περιελάμβανε ενημέρωση και κλινική εξέταση μαστού για τις γυναίκες, καθώς και σπιρομετρήσεις και **ελέγχους** αναπνευστικής λειτουργίας για όλους. Οι γυναίκες εξετάστηκαν από τους γενικούς χειρουργούς Αγγελική Γιοβάννη και Κωνσταντίνο Μαραβέγια, ενώ όλοι οι ενδιαφερόμενοι υποβλήθηκαν σε σπιρομετρήσεις από την πνευμονολόγο Αγγελική Ψαθά.

Ήταν σημαντική συνεργασία όλων των φορέων για τη συμβολή στη προαγωγή της πρωτοβάθμιας υγείας και συνδιοργάνωση με την κλινική «Ανασσα», το **Κέντρο Υγείας** Βελεστίνου και τον Σύλλογο Γυναικών Βελεστίνου «Υπέρεια Κρήνη».

Το παραπάνω πρόγραμμα υγείας υπενθύμισε σε όλες τις γυναίκες τη σημασία της πρόληψης και έγκαιρης διάγνωσης για τον καρκίνο του μαστού και σε γυναίκες και άντρες την αξία του προληπτικού **ελέγχου** για τη σωστή αναπνευστική λει-



Δράσεις πρόληψης κατά του καρκίνου του μαστού σε συνεργασία με την «Ανασσα»

τουργία.

Αναγκαία είναι η αφύπνιση των γυναικών, αναφέρει η κ. Γιοβάννη και προσθέτει: «Δυστυχώς, αν και ο καρκίνος του μαστού είναι νόσος που θεραπεύεται αν διαγνωστεί έγκαιρα, υπάρχουν γυναίκες στην ύπαιθρο και μιλάμε για το Βελεστίνο που χιλιόμετρικά από την πόλη του Βόλου είναι κοντινή απόσταση, που έχουν χρόνια

να υποβληθούν σε μαστογραφικό **έλεγχο**. Μετά την ενημέρωση και την ψλάφηση βρήκαμε τέτοια περιστατικά» και συμπλήρωσε πως εάν δεν είχαν διενεργηθεί οι εν λόγω εξετάσεις σε ορισμένες γυναίκες, τα ευρήματα πιθανώς να καθυστερούσαν να γίνουν αντιληπτά.

Η ίδια επεσήμανε πως η πρόληψη και η ενημέρωση των γυναικών θα πρέπει να εί-

ναι κυρίαρχα και τόνισε πως είναι αναγκαία η αφύπνιση των γυναικών προκειμένου να υποβάλλονται σε ετήσιο μαστογραφικό **έλεγχο** και συνέστησε στις γυναίκες: «Η αυτοψηλάφηση πρέπει να γίνεται κάθε μήνα από κάθε γυναίκα και είναι ένα σημαντικό κομμάτι. Βοηθά έγκαιρα να καταλάβει η γυναίκα τη μεταβολή του μαστού της και να απευθυνθεί σε ειδικό χειρουργό, προκειμένου να διαγνωστεί εάν υπάρχει κάποια κακοήθεια».

Η συντονίστρια του ΚΕΠ ΥΓΕΙΑΣ, Αντωνία Χασιώτη αναφέρει ότι «είναι τιμητικό για μας, που για άλλη μια φορά ειδικό ιατρού της κλινικής «Ανασσα» πρόσφεραν αφιλοκερδώς τις υπηρεσίες τους προσπαθώντας να αναδείξουν την αξία της πρόληψης. Η πρόληψη, με ανάλογες δράσεις, μπορεί να φτάσει σε κάθε μικρή κοινότητα ώστε να έχουν πρόσβαση όλοι οι πολίτες. Αυτό που μένει είναι η ευαισθητοποίηση των πολιτών στην αξία του προληπτικού **ελέγχου**. Το ΚΕΠ υγείας θα προσπαθεί πάντα να αναδεικνύει ανάλογες δράσεις, ώστε να υιοθετηθούν από όλους τους δημότες υγιείς συμπεριφορές με σκοπό τη διατήρηση της υγείας».

# 📄 Ο Εβρος, το ISIS και οι διακινητές

Πηγή:	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	Σελ.:	1,17	Ημερομηνία έκδοσης:	10-11-2019
Επιφάνεια:	1126.34 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	14860
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



## ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΟ

### Ο Εβρος, το ISIS και οι διακινητές

**Η δρομολογούμενη** σύνθετη στρατηγική διαχείρισης του προσφυγικού και μεταναστευτικού συνοδεύεται από πολλαπλές εστίες εντάσεων. Ρεπορτάζ για τη δράση Τούρκων διακινητών, αποκαλύψεις για τις τραγωδίες στον Εβρο και η απέλαση στη Γερμανία τζιχαντιστή κατηγορούμενου για γενοκτονία.

# Τραγωδίες στο «ποτάμι των νεκρών»

Ο ιατροδικαστής Αλεξανδρούπολης Παύλος Παυλίδης περιγράφει στην «Κ» την πιο μακάβρια πλευρά του προσφυγικού

Του ΣΤΑΥΡΟΥ ΤΖΙΜΑ

Το μήνυμά έφτασε μέσω messenger στο κινητό του ιατροδικαστή Αλεξανδρούπολης, καθηγητή κ. Παύλου Παυλίδη, στις 30/9/2018. Ο άγνωστος του αποστολέας Khalil Mechkarini, του έγραψε από την Αλγερία. «Γεια, γιατρέ. Είμαι από την Αλγερία, ο αδελφός μου χάθηκε στον ποταμό Εβρο, πριν από 15 ημέρες, στις 7η βοήθεια. Αυτή είναι η εικόνα του» (σ.σ. ακολουθεί φωτογραφία).

Παυλίδης: «Θέλω να μου πείτε το ύψος του και εάν έχει τατουάζ στο σώμα του. Πριν από μία εβδομάδα η ελληνική αστυνομία εντόπισε δύο σορούς και γι' αυτόν τον λόγο πρέπει να ζήρω με ακρίβεια το ύψος και εάν έχει τατουάζ».

Η ταχύτητα και θετική αντίδραση του Έλληνα ιατροδικαστή γερμίζει με ελπίδες τον Khalil, ο οποίος επανέρχεται με τον ίδιο τρόπο στη 1/10/2018: «Αγαπητέ γιατρέ, σας ευχαριστώ για την άμεση ανταπόκρισή σας, θα επικοινωνήσω μαζί σας, μόλις αυτές τις λεπτομέρειες μάλλω εντοπίσω τον (άλλο) αδελφό μου που έχει το διαβατήριό του, και τώρα είναι στην Τουρκία (σ.σ. πιθανότατα ταξιδεύει μαζί και ο ένας επιμελητής να διαβεί πρώτος τον Εβρο). Είναι περίπου 1,76 ύψος, έχει ούλα στο κεφάλι του, δεν έχει μαλλιά και η ομάδα αιμάτων του είναι 0+».

Παυλίδης: «Ο νεκρός είναι σε αποσύνθεση. Δεν είναι δυνατό να αναγνωριστούν χαρακτηριστικά οστέμια και προσώπου. Το καλύτερο είναι η εξέταση DNA».

Khalil: «Εδώ, στην Αλγερία, το τεστ DNA γίνεται μόνο από εξειδικευμένες υπηρεσίες της αστυνομίας

και προϋποθέτει ότι πρέπει να έχει δοθεί έγκριση από τον εισαγγελέα. Αυτό, ενδέχεται να χρειαστεί καιρό, θα σας ενημερώσω για την πρόοδο της διαδικασίας».

Παυλίδης: «Θα στείλω το DNA από το σώμα του στα εργαστήρια της αστυνομίας στην Αθήνα, εκεί υπάρχει βάση δεδομένων. Το πτώμα είναι περίπου 1,76 ύψος δακτυλικά ροκία. Ο χρόνος θανάτου είναι περίπου 10 με 15 μέρες πριν βρεθεί το πτώμα του στον ποταμό Εβρο».

Ο διάλογος εισέρχεται σε μακάβριες διαδρομές και θα διαρκέσει έως τις 8 Ιουνίου του 2019, οπότε

**Εκατοντάδες άνθρωποι, ανάμεσά τους πολλά παιδιά, έχουν χάσει τη ζωή τους προσπαθώντας να περάσουν στην Ελλάδα.**

με τη βοήθεια του messenger και από ένα δακτυλίδι στο χέρι του, ο παραμορφωμένος νεκρός αναγνωρίζεται και το δράμα της οικογένειας επισφραγίζεται με την κδεία του Hicham στον τόπο του.

Khalil: «Αγαπητέ γιατρέ Παύλο, θάψαμε σήμερα 8 Ιουνίου τον ανουσιμένο Hicham Mechkarini συνοδεία εκατοντάδων μελών της οικογένειας, φίλων και γειτόνων. Ακόμα και εάν ο πόνος είναι πολύ μεγάλος για την οικογένεια και τους φίλους του, το γεγονός ότι μπορούμε να έχουμε τον τάφο του στην πόλη όπου γεννήθηκε είναι λίγο παρήγορο. Είμαστε ευγνώμονες που ήσασταν ιδιαίτερα ευγεν-



«Ο Εβρος είναι ιδιόμορφος ποταμός με λασπώδη βυθό. Προχωράς στο ένα μέτρο και βρίσκεις σε μια τρίπα τριών μέτρων. Έχει δίκες που σε ρουφάνε και γι' αυτό αναποδογυρίζουν εύκολα οι βάρκες», λέει ο έμπειρος ιατροδικαστής.

νικούς, διαθέσιμος και πάνω από όλα ΑΝΘΡΩΠΟΣ σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ταυτοποίησης και επαναπατρισμού της σορού. Σας ευχαριστούμε και πάλι γιατρέ. Εγώ ο Khalil και ο αδελφός μου Mohamed, εκ μέρους της οικογένειας Mechkarini».

Αυτή είναι μια συνθησυχμητική δουλειά για τον ιατροδικαστή Παυλίδη, να διαγινώσκει ταυτότητα των προσφύγων/μεταναστών που πνίγονται ή πεθαίνουν από το κρύο στα σύνορα του Εβρου. Και αν αυτό είναι σχετικά εύκολο για έναν έμπειρο επιστήμονα, το δύσκολο είναι να εντοπιστεί την ταυτότητα αυτών των ανθρώπων,

ώστε να παράδουν τις σορούς οι δικιοί τους ή, αν δεν μπορούν, να τους βρουν κάπου στην Ελλάδα, αλλά με όνομα και ένα σημάδι αναγνώρισης ότι «ενθάδε κείται ο...» στον πρόχειρο τάφο. Στο γραφείο του, στο νεκροτομείο του Γενικού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης, ο καθηγητής Παυλίδης ξεδιπλώνει στην «Κ» σκηνές ορίκας από το δράμα που χρόνια τώρα εκτυλίσσεται στο «ποτάμι των νεκρών».

Από την οθόνη του υπολογιστή του βλέπει πτώματα σε αποσύνθεση και άλλα, διαμελισμένα, όπως τους Κινέζους που τον «έκοψαν» το χρόνο κάπου στην Κομοτηνή. Οι εικόνες είναι σκληρές και σε κά-

νουν να αποστρέψετε ενστικτωδώς το βλέμμα σου. Οχι όμως και τον ίδιο που με απόλυτη ψυχραιμία «ξενάγει» στους θαλάμους νεκροτομείου, όπου έχει αριθμημένους, και σε πλαστικούς σάκους, σε 20 βαθμούς, δεκατέσσερις σορούς αγνώστου στοιχείου, που παραμένουν στα αζήτητα, κάποιες εξ αυτών περισσότερα από δύο χρόνια. «Είμαι υποχρεωμένος να διαχωρίσω το επαγγελματικό από το ψυχολογικό. Ξέρω ότι είναι ένα αντικείμενο εργασίας δύσκολο, θέλει λεπτούς χειρισμούς, αλλά πρέπει να το αντιμετωπίσουμε γιατί έχουμε να κάνουμε με τον πόνο του ανθρώπου. Εδώ δεν είναι μια γυναικαλογική

κλινική όπου γεννάει ο άλλος και χαιρείται», λέει.

Μας δείχνει τον σάκο, υπ' αριθμ. 15. Κρύβει μέσα ό,τι απέμεινε από τον νεαρό Κινέζο που πριν από έξι μήνες πέρασε από πάνω του η ομαζοστοιχία. Βρέθηκαν πάνω του πιστοποιητικές κάρτες και έγγραφα που πιστοποιούσαν το ποιος είναι. «Καθώς στην Ελλάδα δεν βρήκα άκρη, έστειλα τα έγγραφα στο τον Ερυθρό Σταυρό στο Παρίσι και πήρα απάντηση δύο χρόνια μετά. Τι μου έγραψαν; Οτι έστειλαν τα στοιχεία του στην Κίνα και από εκεί π απάντησε ήταν πως με αυτό το όνομα έχουμε 7.000.000 ανθρώπους. Τώρα θα πρέπει να ταπει στο "πολιτικό νεκροταφείο" στην Ορεστιάδα όπου βάζουμε αυτούς που δεν τους ζήτησαν ποτέ».

### Ο σάκος Νο 12

Κάθε σάκος εσωκλείει, μαζί με τη σορά και μια τραγική ιστορία. Οπως αυτή, στο Νο 12, των τριών γυναικών από το Αργανιστόν που βρέθηκαν σφαγμένες πριν από ένα χρόνο στην ελληνική όχθη του Εβρου, κοντά το χωριό Πραγγί. «Πρόκειται για κομμουνιστικό έγκλημα. Της έκοψαν με μια μαχαίρα στον λαιμό, που σημαίνει ότι ήταν επαγγελματίες και το μαχαίρι στρατιωτικό. Δεν υπάρχει σφαιρισμός και πάνω τους βρέθηκαν χρήματα και κοσμήματα. Πιθανολογείται ότι μπορεί να ήταν σκάσες από το σπίτι τους και να έστειλε ο σύζυγος και πατέρας πληρωμένο δολοφόνο για να τις βγάλει για λόγους τιμής από τη μέση». Οι έρευνες απ' αυτούς βρίσκονται σε εξέλιξη και σύμφωνα με πληροφορίες έχει εμπλακεί και η Αντιτρομοκρατική υπηρεσία από την Αθήνα.

## Πολύ δύσκολη η στιγμή της αναγνώρισης των θυμάτων

Ο σάκος Νο 8 φυλάσσει ένα δεκαετή πρόσωπο αγόρι από το Ιράκ, το οποίο απέδρασε από το κέντρο προσωρινής φύλαξης στην Ορεστιάδα και στην προσπάθειά του να επιστρέψει στην πατρίδα του με ώμο Εβρου πνίγεται στο ποτάμι.

Δεν έχουν τελειώσει οι ιστορίες και τα δράματα που μας αφηγείται ο ιατροδικαστής Παυλίδης. «Έχουμε περιστατικό που τρέχει εδώ και δύο χρόνια. Πατέρας, μητέρα και τα τρία παιδιά τους, επιχείρησαν να περάσουν τον Εβρο με βάρκα που όμως αναποδογύρισε. Ο άντρας γλίτωσε αλλά έχασε την γυναίκα και τα τρία παιδιά. Τον πήγαν σε ένα κέντρο φύλαξης στα Ιωάννινα και έξι μήνες μετά βρέθηκε πνιγμένη η γυναίκα. Ηρθε, την παρέλαβε, είχαμε οδοντομέτρους και κάρτες, αλλά τα παιδιά παρέμειναν αγνοούμενα. Οκτώ μήνες αργότερα βρισκόμαστε και το ένα παιδί. Ηρθε και πάλι ο τραγικός πατέρας για να το παραλάβει. Λιποθύμησε, μόλις είδε τη σορό, παρότι είχε μαζί του διερμηνέα και ψυχολόγο. Μας είπε ότι έμαθε πως το άλλο παιδί του είναι σε κάποιο νεκροτομείο της Κωνσταντινούπολης, αλλά δεν ήξερε πού ακριβώς. Και το τρίτο αγνοείται».

Από το 2000 έως τώρα, ο κ. Παυλίδης έχει νεκροτομήσει τα πτώματα 450 προσφύγων και μεταναστών και ο Εβρος -αν μπορούσε αυτό το ποτάμι να... μιλήσει- εξακολουθεί να ξεβράζει θάνατο.

### Η άρνηση των Τούρκων

«Υποστηρίζουμε ότι άλλοι τόσο έχουν βρεθεί και στην απέναντη όχθη, αλλά οι Τούρκοι αρνούνται να συνεργαστούν μαζί μας, μολονότι έχουμε επιχειρήσει ακόμα και μέσω του Διεθνούς Ερυθρού Σταυρού και αυτό δυσκολεύει το έργο μας. Το μεγάλο μας πρόβλημα είναι η αναγνώριση των νεκρών, γιατί τα περισσότερα περιστατικά είναι σε προχωρημένη σήψη.



«Στο νεκροτομείο υπάρχουν δεκατέσσερις σορού, αγνώστων στοιχείων, που παραμένουν στα αζήτητα, κάποιες εξ αυτών περισσότερο από δύο χρόνια», λέει ο κ. Παυλίδης.

**«Όταν έρχονται συγγενείς, τους ετοιμάζουμε ψυχολογικά. Διότι εκείνο που θα δουν δεν είναι αυτό το οποίο περιμένουν».**

Όταν έρχονται συγγενείς, τους ετοιμάζουμε ψυχολογικά. Διότι εκείνο που θα δουν κατά τη διαδικασία αναγνώρισης δεν είναι αυτό το οποίο περιμένουν και δυστυχώς η τελευταία εικόνα του νεκρού είναι αυτή που μένει στη μνήμη των συγγενών.

«Πάντα τους προετοιμάζουμε ότι αυτό που θα αντικρίσουν είναι πολύ σκληρό. Εφαρμόζω ένα σύστημα που προς το παρόν έχει αποδειχθεί καλό. Δηλαδή, αν έχουμε τη μένα ή τον πατέρα και κάποιους μακρινότερους συγγενείς, φωνάζω κάποιον από τους συγγενείς που είναι μαζί τους στο γραφείο, του δείχνω τις φωτογραφίες και του λέω: κοιτάξε τι θα δεις, εσύ που είσαι πιο ψύχραιμος προετοίμασε τους γονείς. Αν νομίζει αυτό ότι μπο-

ρούν να το δουν, καλύτερ, αν όμως κρίνει ότι δεν μπορούν να το αντέξουν, καλύτερα να μην το δουν. Οπότε είμαι καλυμμένος, γιατί δεν αρνούμαι στα συγγενικά πρόσωπα να δουν τον άνθρωπό τους, δεν εμποδίζω σε καμία περίπτωση τη μάνα και τον πατέρα να δουν το παιδί, αλλά από την άλλη σφειλώ να προστατέψω και την ψυχολογία τους όταν θα αντικρίσουν την εικόνα του σαπισμένου σώματος του παιδιού τους. Ίσως και την υγεία τους, γιατί μπορεί να πάθουν ένα καρδιακό επεισόδιο».

Ο κ. Παυλίδης μας εξηγεί τι ακριβώς γίνεται στο ποτάμι και πνίγονται τόσο εύκολα τόσο άνθρωποι.

### Οι δίκες

«Ο Εβρος είναι ένας ιδιόμορφος ποταμός με λασπώδη βυθό όπου προχωράς στο ένα μέτρο, και βρίσκεις σε μια τρίπα τριών μέτρων. Έχει μέσα ντισίδες, κορμιά δένδρων, δίκες που σε ρουφάνε και γι' αυτό αναποδογυρίζουν εύκολα οι βάρκες. Υστερα, πέφτοντας οι άνθρωποι στο νερό πνίγονται πολύ πιο εύκολα γιατί φοράνε πολλά ροκία. Όταν κάνουμε νεκροτομή, βλέπουμε έναν να φοράει τέσσερα παντελόνια, άλλων τρεις μπλούζες, κάποιους δύο μπουφάν κ.ο.κ. Για τον απλούστατο λόγο ότι, όταν μια βάρκα χωράει μέσα δεκαπέντε άτομα, ο λαθροδιακινητής δεν θα τους πει ελάτε με τις βαλίτσες και τις τσάντες σας. Αφετέρου, οι άνθρωποι αυτοί φοράνε, για να μην κρυώσουν, πολλά ροκία, με αποτέλεσμα, με το που πέφτουν στο νερό, πάνε κάτω στα βράδια. Τα πτώματα σκαλώνουν στον λασπώδη βυθό οπότε μένουν μεγάλο διάστημα μέσα στο νερό. Πολλά καταπνέονται από τα ψάρια, ειδικά τα παιδιά που είναι μικρά τα σώματά τους. Όταν ο Εβρος πλημμυρίζει και ανακατεύονται τα νερά, τότε τα πτώματα ανεβαίνουν στην επιφάνεια και βρίσκουμε αρκετούς...»

# Science Δοκιμές για το εμβόλιο που θα σκοτώσει για πάντα τη γρίπη

Πηγή: ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ Σελ.: 1,73,76-78 Ημερομηνία έκδοσης: 10-11-2019  
Επιφάνεια: 3936.79 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 55380  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



---

## Science

Δοκιμές για  
το εμβόλιο που  
θα σκοτώσει για  
πάντα τη γρίπη

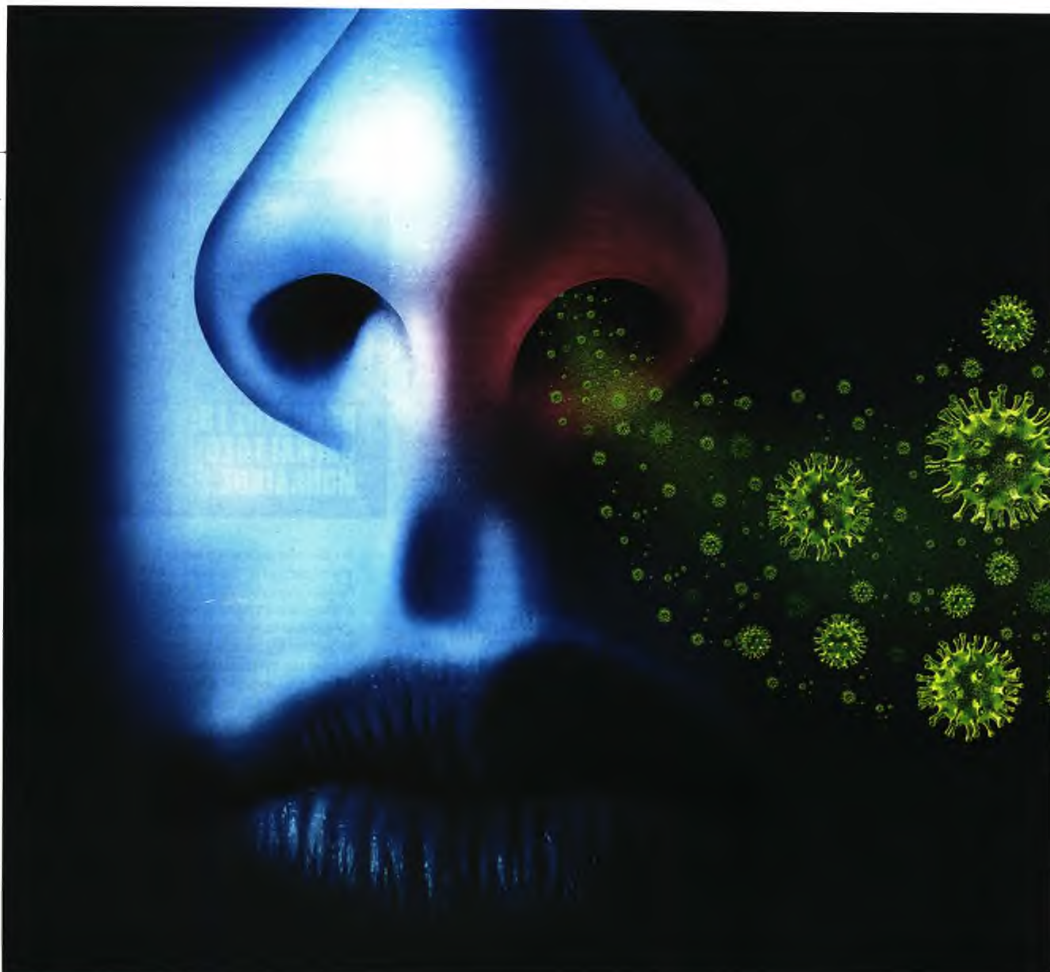
ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΣΩΛΗ, ΣΕΛΙΔΕΣ 4-6





Ακόμη και την **εξάλειψη του ιού** θα μπορούσαμε να πετύχουμε με το πειραματικό προς το παρόν εμβόλιο που ανέπτυξαν αμερικανοί ερευνητές. Είναι αποτελεσματικό ενάντια στα φονικά στελέχη και μπορεί να χορηγηθεί τόσο για **πρόληψη όσο και για θεραπεία**

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ



ΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΑΣ ΤΣΩΛΗ  
thtsoll@tovima.gr

Είναι ένα ραντεβού ετήσιο και (δυστυχώς) αναπόφευκτο αυτό της ανθρωπότητας με τη γρίπη. Ένα ραντεβού δυσάρεστο (αφού συνοδεύεται από πυρετό, πόνο, κακουχία, βήχα κ.λπ., σε διαφορετικές βέβαια βαθμίσεις ανάλογα με την περίπτωση) ως και μοιραίο – ακόμη και σήμερα περισσότερα από μισό εκατομμύριο άτομα πεθαίνουν, ενώ τρία ως πέντε εκατομμύρια νοσούν βαριά κάθε χρόνο σε ολόκληρο τον κόσμο εξαιτίας της γρίπης. Και αυτό διότι το ραντεβού με τη γρίπη είναι πολλές φορές ένα ραντεβού στα... τυφλά και μάλιστα με έναν «τύπο ασταθή», με έναν ιό που συνεχώς μεταλλάσσεται προκειμένου να ξεγελά το ανθρώπινο ανοσοποιητικό σύστημα αλλά και τις γραμμές άμυνας που έχει υψώσει η επιστήμη εναντίον του, κοινώς τα εμβόλια και τις θεραπείες. Με δεδομένο ότι το ραντεβού με την «ασταθή» γρίπη είναι (θέλοντας και μη) σταθερό – μάλιστα, κοντοζυγώνει για εφέτος –, οι επιστήμονες έχουν επιδοθεί σε έναν αγώνα δρόμου ώστε να βρουν νέες αποτελεσματικότερες λύσεις εναντίον της.

**Απίδα ενάντια σε θανατηφόρα στελέχη**

Το μεγαλύτερο στοίχημα που έχουν να κερδίσουν αφορά την πρόληψη, την ανάπτυξη ενός καθολικού εμβολίου το οποίο θα καλύπτει τον πληθυσμό ενάντια σε πολλά στελέχη του ιού της γρίπης ταυτόχρονα και προσπάθειες που παρουσιάζονται από εργαστήρια ανά τον κόσμο γεννούν αισιοδοξία ότι κάποια ημέρα το στοίχημα θα κερδηθεί. Το πιο πρόσφατο βήμα προς αυτή την κατεύθυνση έγινε από ερευνητές διαφορετικών αμερικανικών κέντρων και παρουσιάστηκε στις 25 Οκτωβρίου στην επιθεώρηση «Science». Οι επιστήμονες από το Ερευνητικό Ινστιτούτο Scripps στη Λα Χόγια της Καλιφόρνιας, την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ουάσιγκτον στο Σεντ Λούις και την Ιατρική Σχολή Icahn του «Ορους Σινά» στη Νέα Υόρκη ανακάλυ-

**ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΚΑΘΟΛΙΚΟ ΑΝΤΙΓΡΙΠΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΟ**

Ένα **αντίσωμα** το οποίο στρέφεται εναντίον μιας πολύ σταθερής περιοχής του ιού της γρίπης δοκιμάζεται πειραματικά, τόσο στην πρόληψη όσο και στη θεραπεία, **με πρωτόγνωρα αποτελέσματα**

ψαν ένα αντίσωμα το οποίο κατάφερε να προστατεύσει ποντίκια ενάντια σε 12 διαφορετικά, εν δυνάμει θανατηφόρα, στελέχη του ιού της γρίπης. Όπως εξήγησε στο «Βήμα» ένας εκ των τριών κύριων συγγραφέων της νέας μελέτης, ο καθηγητής Δομικής Βιολογίας στο Ερευνητικό Ινστιτούτο Scripps **Ian Sui**λσον, το αντίσωμα που ανακάλυψε η ερευνητική ομάδα προσδένεται σε μία από τις δύο κύριες πρωτεΐνες που βρίσκονται

στην επιφάνεια του ιού και η οποία ονομάζεται νευραμινιδάση (ή άλλη πρωτεΐνη είναι η αιμοσυγκολλητίνη). Η νευραμινιδάση είναι ζωτικής σημασίας για τον πολλαπλασιασμό του ιού στον ανθρώπινο οργανισμό – συγκεκριμένα ωθεί τα μόλις γεννημένα ανθρωπίνια κύτταρα να εκλύσουν τον ιό επιτρέποντάς του έτσι να εξαπλωθεί σε άλλα υγιή. Ωστόσο μέχρι σήμερα δεν είχε βρεθεί στο επίκεντρο των ερευνητών ανάπτυξης εμβολίου ενάντια στη γρίπη καθώς

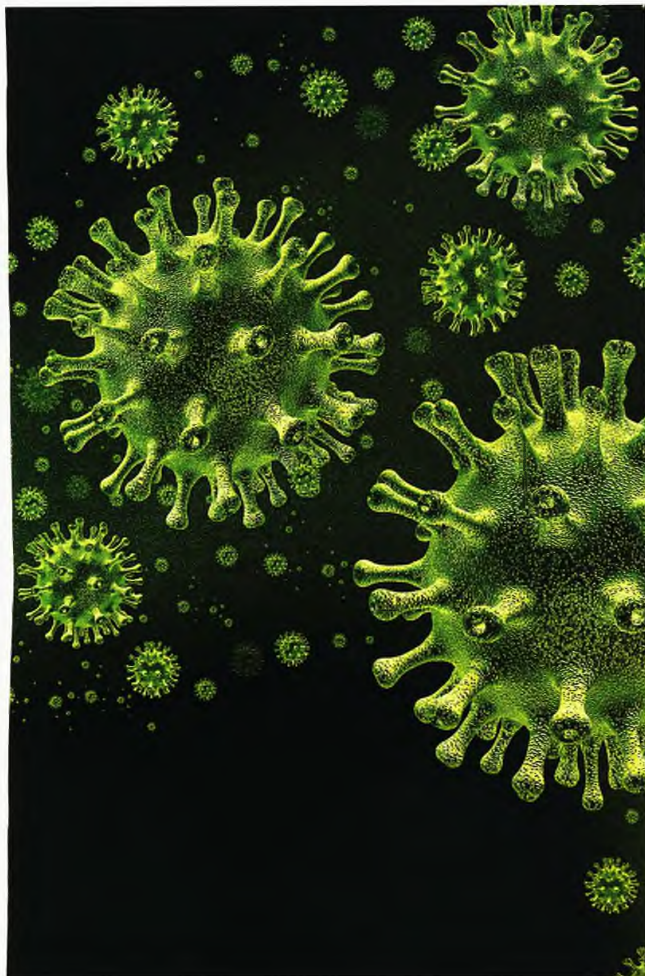
όλο το ενδιαφέρον είχε ελκύσει η αιμοσυγκολλητίνη.

**Τα πολλά πρόσωπα του ιού**

Όταν όμως μιλάμε για νευραμινιδάση, πρέπει να έχουμε υπ' όψιν μας ότι αυτή δεν είναι μία: έχει πολλές μορφές καθώς αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι ενός ιού με πολλά «πρόσωπα» που συνεχώς μεταλλάσσεται – για αυτόν τον λόγο, άλλωστε, κάθε χρόνο αναπτύσσεται νέο εμβόλιο της γρίπης με βάση τα κύρια

στελέχη του ιού που είχαν κυκλοφορήσει στον πλανήτη την προηγούμενη περίοδο γρίπης. Ωστόσο, επειδή κανένας δεν μπορεί να γίνει μάντης και να προβλέψει με ακρίβεια ποιο στέλεχος θα επικρατήσει την επόμενη χρονιά, τα εποχικά εμβόλια εμφανίζουν μειωμένη αποτελεσματικότητα, η οποία στην καλύτερη των περιπτώσεων μπορεί να φθάσει το 60%-70%, αλλά μπορεί να μην ξεπερνά κάποιες χρονιές και το 10%-20%. Αντιλαμβάνεται λοιπόν κά-

ποιος εύκολα ότι αναζητούνται πιο μόνιμες λύσεις για τον ιό με τα... μυριάδες πρόσωπα. Όπως χαρακτηριστικά σημείωσε σε δελτίο Τύπου σχετικά με τη νέα μελέτη ο ΑΔΙ **Ελεμντί**, επίκουρος καθηγητής Παθολογίας και Ανοσολογίας στο Πανεπιστήμιο Ουάσιγκτον, ο δεύτερος εκ των τριών κύριων συγγραφέων της νέας μελέτης, «φανταστείτε να υπήρχε ένα εμβόλιο το οποίο θα προστάτευε ενάντια σε όλα τα στελέχη του ιού της γρίπης, συμπεριλαμβανομένων των στελεχών που πλήττουν τους ανθρώπους, τους χοίρους και τα πτηνά. Το αντίσωμα που εντοπίσαμε φαίνεται να αποτελεί το "κλειδί" για τον σχεδιασμό ενός πραγματικά καθολικού εμβολίου ενάντια σε όλα τα ενδυνάμει φονικά στελέχη του ιού της γρίπης». Σε δηλώσεις τους στο «Βήμα», τόσο ο καθηγητής Ουίλσον όσο και ο τρίτος κύριος συγγραφέας της μελέτης **Φλόριαν Κράμερ**, καθηγητής Μικροβιολογίας στην Ιατρική Σχολή Icahn του «Ορους Σινά» και ένας από τους πιο γνωστούς ειδικούς παγκοσμίως πάνω στη νευραμινιδάση, εξέφρασαν την ίδια ακριβώς αισιοδοξία: «Το αντίσωμα που ανακάλυψαμε μπορεί να χρησιμοποιηθεί



Ο ιός της γρίπης αποτελεί επί μακρόν «αυνοδοιπόρο» της ανθρωπότητας

για τον σχεδιασμό εμβολίων που θα οδηγήσουν σε καθολική προστασία ενάντια στη γρίπη.

### Αυσηνίδηση προστασία

Ας δούμε όμως βήμα-βήμα τη μελέτη που οδήγησε σε αυτές τις αισιόδοξες επιστη-

μονικές δηλώσεις. Κατ' αρχάς να αναφέρουμε ότι το αντίσωμα – τα αντισώματα είναι μόρια του ανοσοποιητικού συστήματος που έχουν την ικανότητα να αναγνωρίζουν ξένα μόρια, τα αντιγόνα, και να προσδένονται σε αυτά – «συνεπλήθθη» από τον καθηγητή Ελεμίντι στο

αίμα ενός ασθενούς που είχε νοσηλευτεί με γρίπη στο Νοσοκομείο Barnes-Jewis στο Σεντ Λούις τον χειμώνα του 2017. Εκείνη την περίοδο ο δρ Ελεμίντι ανέλυσε δείγματα αίματος ασθενών με γρίπη στο πλαίσιο μιας μελέτης. Παρατήρησε ότι ένα από αυτά ήταν ασυνή-

θιστο: περιείχε αντισώματα ενάντια στην αιμοσυγκολλητίνη, την κύρια πρωτεΐνη της επιφάνειας του ιού της γρίπης, αλλά περιείχε και άλλα αντισώματα τα οποία στόχευαν κάτι διαφορετικό. Δεν γνώριζε όμως τι ήταν αυτό, αφού δεν διέθετε τα κατάλληλα εργαλεία για να το διερευνήσει. Έτσι έστειλε τρία από τα αντισώματα στον καθηγητή Κράμερ, ο οποίος είχε όλα τα μέσα για να δώσει μια σαφή απάντηση. Ο καθηγητής Κράμερ δοκίμασε τα αντισώματα σε πολλές και διαφορετικές μορφές νευραμινιδάσης τις οποίες διαθέτει στο εργαστήριό του. Όπως είδε, ένα από τα τρία αντισώματα φάνηκε να μπλοκάρει τη δραστηριότητα όλων των γνωστών τύπων της πρωτεΐνης – τόσο σε στελέχη του ιού της γρίπης που προσβάλλουν τους ανθρώπους, όσο και σε στελέχη που προσβάλλουν χοίρους και πτηνά. «Το εύρος δράσης των αντισωμάτων μας εξεπλήγη. Μέχρι τώρα γνωρίζαμε ότι τα αντισώματα ενάντια στη νευραμινιδάση μπορούν να έχουν ευρεία δράση σε ένα μόνο στέλεχος, όπως για παράδειγμα το H1N1, ωστόσο ήταν ανήκουστο να υπάρχει αντίσωμα με ισχυρή δράση σε διαφορετικά στελέχη του ιού της γρίπης. Στην αρχή δεν πιστεύαμε αυτό που βλέπαμε – κυρίως την ικανότητα των αντισωμάτων να είναι αποτελεσματικά τόσο ενάντια σε υπότυπους του ιού της γρίπης Α όσο και σε υπότυπους της γρίπης Β».

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

### ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

### ΟΙ ΤΥΠΟΙ ΤΩΝ ΙΩΝ ΚΑΙ ΟΙ «ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΣ»

Οι ιοί της γρίπης ανήκουν στους ορθομυξοϊούς (*Orthomyxoviridae*). Υπάρχουν τρεις γενικοί τύποι ιών γρίπης που χαρακτηρίζονται ως Α, Β και C – ο ιός τύπου Α οδηγεί συνήθως στις μεγάλες επιδημίες και προσβάλλει ανθρώπους και ορισμένα ζώα (χοίρους, πτηνά, άλογα, φώκιες), ο ιός τύπου Β προσβάλλει μόνο ανθρώπους και κυρίως νεαρά άτομα, ενώ ο ιός τύπου C προσβάλλει ανθρώπους και χοίρους και προκαλεί ελαφρύτερες μορφές της νόσου, σαν απλό κρυολόγημα. Οι ιοί της γρίπης φέρουν στην επιφάνειά τους 500 «ακίδες» γλυκοπρωτεϊνών. Οι ιοί της γρίπης Α και Β κατηγοριοποιούνται ανάλογα με τις δύο γλυκοπρωτεΐνες των ακίδων της επιφάνειάς τους: την αιμοσυγκολλητίνη (hemagglutinin, Η), που αποτελεί περίπου το 80% των ακίδων, και τη νευραμινιδάση (neuraminidase, Ν), που αποτελεί το υπόλοιπο 20%. Οι δομές των γλυκοπρωτεϊνών αυτών διαφέρουν σε ορισμένα σημεία λόγω της ταχέως μεταλλάξης που μπορεί να υποστεί το γονιδίωμα του ιού (ωστόσο υπάρχουν και κάποια σημεία τους αμετάβλητα, τα οποία και προσπαθούν να στοχεύσουν οι επιστήμονες που μελετούν την ανάπτυξη νέων

εμβολίων και θεραπειών). Έτσι δημιουργούνται διάφορες ποικιλίες του ιού, γνωστές ως υπότυποι. Κάθε υπότυπος μπορεί να κατηγοριοποιηθεί περαιτέρω σε στελέχη ανάλογα με την ακολουθία και τη συγγένεια του γενετικού τους υλικού. Για την περιγραφή των υπότυπων ιών της γρίπης Α, ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας καθιέρωσε τη συντομογραφία ΗxΝy, όπου x και y οι αριθμοί που χαρακτηρίζουν τους τύπους αιμοσυγκολλητίνης και νευραμινιδάσης, αντίστοιχα. Υπάρχουν 16 διαφορετικοί τύποι αιμοσυγκολλητίνης (Η1-Η16) και 9 διαφορετικοί τύποι νευραμινιδάσης (Ν1-Ν9), που είναι γνωστοί στους ιούς γρίπης των πτηνών. Στους ιούς γρίπης του ανθρώπου έχουν βρεθεί οι αιμοσυγκολλητίνες Η1-Η3 και οι νευραμινιδάσεις Ν1 και Ν2. Οι γλυκοπρωτεΐνες Η και Ν είναι απολύτως απαραίτητες για τη μολυσματικότητα και μεταδοτικότητα του ιού. Η αιμοσυγκολλητίνη είναι υπεύθυνη για την πρόσδεση και την είσοδο του ιού στα κύτταρα-ξενιστές. Η νευραμινιδάση είναι υπεύθυνη για την έξοδο των νέων ιών από τα κύτταρα, όπως επίσης και για την ικανότητα του ιού της γρίπης να «ταξιδεύει» στις βλέννες του αναπνευστικού συστήματος.

### ΜΑΧΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ

## ΑΓΩΝΑΣ ΠΟΛΛΩΝ ΔΕΚΑΕΤΙΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ

Παρότι το μεγαλύτερο (ερευνητικό) βάρος σε ό,τι αφορά τη γρίπη έχει πέσει στην ανάπτυξη προληπτικών εμβολίων εναντίον της, εξίσου σημαντική είναι η ανάπτυξη θεραπειών για τα άτομα που τελικώς θα μολυνθούν. Το πρώτο αντιικό φάρμακο, η αμανταδίνη, που μπλοκάρει τα κανάλια μεταφοράς πρωτοϊών Μ2 τα οποία ο ιός της γρίπης χρησιμοποιεί ώστε να εκκλείει το RNA του για πολλαπλασιασμό από τα κύτταρα του ξενιστή, εγκρίθηκε από την Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων των ΗΠΑ (FDA) το 1966. Ωστόσο το 2006 οι ειδικοί πρότειναν την αποφυγή χορήγησής του όπως και ενός δεύτερου αντιικού φαρμάκου, της ριμανταδίνης, καθώς ο ιός ανέπτυξε ανθεκτικότητα εναντίον τους. Το 1999 εμφανίστηκε μια νέα κατηγορία αντιικών φαρμάκων τα οποία αναστέλλουν τη νευραμινιδάση – πρόκειται για την οσελταμιβίρη που λαμβάνεται από του στόματος και την εισπνεύσιμη ζαναμιβίρη. Σήμερα η οσελταμιβίρη αποτελεί την κύρια θεραπεία που λαμβάνουν οι ασθενείς με γρίπη παγκοσμίως. Στο αντιικό οπλοστάσιο έχει προστεθεί πλέον και άλλο ένα φάρμακο, η μπαλοξαβίρη, η οποία στοχεύει ένα άλλο κομμάτι του πολλαπλασιασμού του ιού: το ένζυμο πολυμεράση το οποίο ελέγχει τη μεταγραφή και τον πολλαπλασιασμό του ιικού RNA. Η μπαλοξαβίρη είναι διαθέσιμη στην Ιαπωνία και στις ΗΠΑ αλλά δεν έχει λάβει ακόμη ευρωπαϊκή έγκριση.

Η έρευνα για νέα φάρμακα όμως συνεχίζεται αμείωτη και το αντίσωμα ενάντια στη νευραμινιδάση που ανέπτυξε η ομάδα στις ΗΠΑ πιθανότατα θα έχει εκτός από προληπτική και θεραπευτική δράση. Από την πλευρά τους, φαρμακολόγοι του Πανεπιστημίου της Αριζόνας επικεντρώνονται στη μετάλλαξη στο κανάλι Μ2, η οποία προκάλεσε ανθεκτικότητα στην αμανταδίνη και στη ριμανταδίνη – η μετάλλαξη αυτή χαρίζει ανθεκτικότητα σε ποσοστό μεγαλύτερο του 95% των ιών της γρίπης τύπου Α παρέχοντάς τους ένα νέο κανάλι για να εκκλύουν το RNA τους. Έχουν ήδη εντοπίσει ένα μόριο που μπλοκάρει αυτό το νέο κανάλι και ετοιμάζονται να το μελετήσουν σε ποντίκια. Ερευνητές της φαρμακευτικής εταιρείας Janssen διεξάγουν δύο κλινικές δοκιμές φάσης ΙΙΙ του φαρμάκου rimodivir – μία σε νοσηλεύμενους ασθενείς και μία δεύτερη σε ασθενείς εκτός νοσοκομείου που αντιμετωπίζουν υψηλό κίνδυνο επιπλοκών. Το φάρμακο αυτό στοχεύει επίσης την πολυμεράση του ιού της γρίπης.

Στη Λυών της Γαλλίας πάλι, επιστήμονες του Διεθνούς Κέντρου CIRI (Centre International de Recherche en Infectiologie) δεν κοιτούν το μέλλον, αλλά το... παρελθόν ώστε να βρουν νέα αντιικά φάρμακα. Σαρρώνουν μια μεγάλη βάση δεδομένων γνωστή ως Connectivity Map (CMap) που αναπτύχθηκε από ειδικούς του MIT και του Πανεπιστημίου Χάρβαρντ και η οποία περιέχει προφίλ γονιδιακής έκφρασης τα οποία δημιουργούνται όταν κύτταρα εκτίθενται σε διαφορετικά φάρμακα. Ηδη η αναζήτηση έχει αποδώσει καρπούς: εντοπίστηκε το φάρμακο διπλαζέμη, ένας ανταγωνιστής σεβεστίου που χορηγείται για την αντιμετώπιση της σπληνικής και της υπέρτασης, το οποίο φαίνεται ότι μπορεί να έχει αντι-ική δράση. Το φάρμακο βρίσκεται σε φάση ΙΙ κλινικών δοκιμών ενάντια στη γρίπη.



## ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

### 50.000.000

τουλάχιστον άνθρωποι πέθαναν σε παγκόσμιο επίπεδο κατά την πανδημία «ισπανικής γρίπης» του 1918.

### 600.000

περίπου άνθρωποι πέθαναν, σύμφωνα με επιστημονικές μελέτες, κατά τη διάρκεια της πανδημίας γρίπης του στελέχους H1N1 το 2009.

### 80%

των θανάτων της πανδημίας του 2009 αφορούσε άτομα κάτω των 65 ετών, ενώ συνήθως στις περιόδους εποχικής γρίπης το 80% των θανάτων αφορά άτομα άνω των 65 ετών.



### ΑΙΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΝ ΚΑΙ Τ ΚΥΤΤΑΡΑ

## ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΜΥΝΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΑΙΟ ΣΤΟΧΟ

Η στόχευση της νευραμινιδάσης αποτελεί την πιο πρόσφατη προσέγγιση στην κούρσα ανάπτυξης ενός «καθολικού» εμβολίου για τη γρίπη. Υπάρχουν όμως και άλλες... αναγλυπτικές προσεγγίσεις, βασισμένες στο σύνολό τους στην άλλη προσεγγίση της βασιλείας του ιού της γρίπης, την αιμοσυγκολλητίνη, ορισμένες μάλιστα εκ των οποίων έχουν φθάσει σε κλινικές δοκιμές σε ανθρώπους. Όπως μας πληροφορήσε ο καθηγητής Κράμερ, ο ίδιος και η ομάδα του δημιούργησαν στο εργαστήριό τους της γρίπης με χημιαρικές αιμοσυγκολλητίνες, οι οποίες διαθέτουν το ίδιο στέλεχος και κεφαλές από διαφορετικούς υπότυπους του ιού της γρίπης που μολύνουν κατά κύριο λόγο παγνά. Να εξηγήσουμε σε αυτό το σημείο ότι η δομή της αιμοσυγκολλητίνης μοιάζει με ένα λουλούδι που έχει το άνθος (το οποίο εμφανίζει και τις περισσότερες μεταλλάξεις) και ένα στέλεχος σαν τον μίσχο. Σύμφωνα με τον καθηγητή, το νέο πειραματικό εμβόλιο «εξασκεί» το ανοσοποιητικό σύστημα έτσι ώστε να εμφανίζει ισχυρή απόκριση όταν γίνει επανειλημμένος με εμβόλιο που στοχεύει το σταθερό τμήμα της αιμοσυγκολλητίνης, ακόμη και αν η κεφαλή είναι εντελώς διαφορετική. Το εμβόλιο δοκιμάστηκε σε 65 άτομα στο πλαίσιο δοκιμής φάσης I και σύμφωνα με τα αποτελέσματα που δημοσιεύθηκαν στην επιθεώρηση «The Lancet Infectious Diseases» στις 17 Οκτωβρίου 2019 προκάλεσε πολύ καλή ανοσολογική απόκριση χωρίς σοβαρές παρενέργειες.

Σε πρόσφατο αφιέρωμα της επιθεώρησης «Nature» στη γρίπη (Nature Outlook, 18 Σεπτεμβρίου 2019) παρουσιάζονται και άλλες προσεγγίσεις για την ανάπτυξη «καθολικών» εμβολίων. Ομάδα από το Ερευνητικό Κέντρο για τα Εμβόλια του Εθνικού Ινστιτούτου για τις Άλλεργίες και τις Μεταδοτικές Ασθένειες των ΗΠΑ (NIAID) διεξάγει αυτή τη στιγμή δοκιμές φάσης I ενός εμβολίου για διαφορετικούς υπότυπους της γρίπης τύπου A, μεταξύ των οποίων και οι πιο γνωστοί πανδημικοί. Το συγκεκριμένο εμβόλιο βασίζεται σε νανοσωματίδια. Οι ειδικοί του NIAID ακολουθήσαν μια δύσκολη οκταετή διαδικασία δημιουργίας στο εργαστήριο μιας έκδοσης του στελέχους ενός υπότυπου H1 του ιού της γρίπης. Στη συνέχεια δημιούργησαν νανοσωματίδια τα οποία περιείχαν πολλά αντίγραφα αυτού του στελέχους, τα οποία και έδειξαν μέσα από πειράματα σε ζώα ότι μπορούν να προσφέρουν ισχυρή προστασία ενάντια σε διαφορετικούς υπότυπους της γρίπης Η. Αναμένεται τώρα να αποδειχθεί αν η... νανοπροστασία θα είναι εξίσου ισχυρή και στους ανθρώπους.

Μπορεί τα αντισώματα να αποτελούν αυτή τη στιγμή το επίκεντρο της έρευνας για την ανάπτυξη αποτελεσματικότερων εμβολίων καθώς αποτελούν την πρώτη γραμμή άμυνας ενάντια στον ιό της γρίπης, ωστόσο κάποιες ομάδες σπέρνουν στα I κύτταρα του ανοσοποιητικού συστήματος τα οποία στοχεύουν και εξαφανίζουν τα κύτταρα που έχουν ήδη μολυνθεί με τον ιό. Η Σάρα Γκάλμπερτ, επικεφαλής του Τμήματος Ανάπτυξης Εμβολίων στο Ινστιτούτο Jenner του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης, και οι συνεργάτες της προσπαθούν να προκαλέσουν την προστατευτική απόκριση των T κυττάρων ξυπνώντας ουσιαστικά τα T κύτταρα μνήμης, τα οποία σχηματίζονται στον ανθρώπινο οργανισμό μετά από κάποια προηγούμενη έκθεση σε έναν ιό. Για να το καταφέρουν χρησιμοποιούν έναν ιό της δαμαλτίδας (VACV), ο οποίος συνθέτει δύο διαφορετικές πρωτεΐνες της γρίπης ικανές να ενεργοποιήσουν το ανοσοποιητικό σύστημα αλλά δεν μπορεί να πολλαπλασιαστεί περαιτέρω. Μια μόνο δόση αυτού του εμβολίου που βρίσκεται σε φάση II κλινικών δοκιμών φάνηκε ακόμη και να δεκαπλασιάζει την απόκριση των T κυττάρων του ανοσοποιητικού εθελοντών. Με δεδομένο ότι οι πρωτεΐνες που συνάβονται είναι ίδιες κατά 90% σε όλα τα στελέχη του ιού της γρίπης Α, εκτιμάται ότι το εμβόλιο θα μπορεί να παρέχει ευρεία προστασία ενάντια σε πανδημικά στελέχη του ιού της γρίπης.

## ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟ ΜΑΖΙ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

Όταν οι ερευνητές κατάλαβαν τη δυναμική που φαινόταν να έχουν αυτά τα αντισώματα, αποφάσισαν να προχωρήσουν σε πειράματα σε ζώα. Ετσι τα χορήγησαν σε ποντίκια τα οποία είχαν προηγουμένως λάβει μια θανατηφόρα δόση ιού της γρίπης. Όπως προέκυψε, και τα τρία αντισώματα ήταν αποτελεσματικά ενάντια σε πολλά στελέχη του ιού και μάλιστα ένα από αυτά, το «IG01», φάνηκε ότι μπορούσε να προστατεύσει τα ζώα ενάντια και στα 12 στελέχη του ιού που δοκιμάστηκαν (τρεις ομάδες στελεχών που πλήττον τους ανθρώπους καθώς και στελέχη της γρίπης των πτηνών και των χοίρων). Ήταν μάλιστα χαρακτηριστικό ότι τα πειραματόζωα επιβίωσαν ακόμη και όταν το αντισώμα χορηγήθηκε 72 ώρες μετά τη μόλυνση με τον ιό, γεγονός που μαρτυρεί ότι το «IG01» μπορεί να προσφέρει με έναν σμπάρο δύο τρόπους: τόσο πρόληψη μέσω της ανάπτυξης εμβολίου όσο και θεραπεία, όπως σε ασθενείς που νοσηλεύονται με γρίπη σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας και για τους οποίους έχει παρέλθει το χρονικό «πα-

ράθυρο» ώστε να λάβουν τη σημερινή διαδεδομένη θεραπεία, την οσελταμιβίρη (η οσελταμιβίρη, προκειμένου να είναι πιο αποτελεσματική, πρέπει να χορηγείται μέσα στις πρώτες 24 ώρες από την εμφάνιση των συμπτωμάτων). «Τα αντισώματα που ανακαλύψαμε θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν και για την ανάπτυξη θεραπειών. Αυτήν τη στιγμή βρισκόμαστε σε διαδικασία περαιτέρω μελέτης τους καθώς και βελτίωσής τους ώστε να γίνουν πιο αποτελεσματικά. Πιστεύουμε ότι θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν και σε συνδυασμό με τις υπάρχουσες αντιικές θεραπείες για τη γρίπη» μας είπε σχετικά ο καθηγητής Κράμερ.

### Το επόμενο βήμα

Το επόμενο βήμα ήταν εκείνο της κατανόησης των μηχανισμών που κρύβονται πίσω από τη θεαματική δράση των αντισωμάτων ενάντια στη γρίπη. Το έργο αυτό ανέλαβε ο καθ' ύλην αρμόδιος, ο καθηγητής Ουίλσον, ο οποίος αποστέλλει έναν από τους πρωτεργάτες της ανάπτυ-

ξης προηγμένων εμβολίων όχι μόνο για τη γρίπη αλλά και για άλλους πολυάριθμους ιούς, όπως ο HIV του AIDS. Ο δρ Ουίλσον και η ομάδα του χαρακτηρογράφησαν τη δομή των αντισωμάτων ενόσω αυτά προσδένονταν στη νευραμινιδάση. Είδαν ότι τα αντισώματα διέθεταν μια «θηλιά» η οποία γλιστρούσε μέσα στο ενεργό κέντρο της νευραμινιδάσης και το μπλόκαρε, όπως ένα ξύλο μπαινίει ανάμεσα σε γρανάζια και μπλοκάρει την κίνησή τους. Με τον τρόπο αυτόν η νευραμινιδάση δεν ήταν πλέον σε θέση να δράσει προκειμένου να απελευθερωθούν νέα ιικά σωματίδια από τα κύτταρα και έσοαζε τελικώς ο κύκλος πολλαπλασιασμού του ιού. Όπως μας εξήγησε ο καθηγητής Ουίλσον, «τα αντισώματα στόχευαν αποκλειστικά το ενεργό κέντρο της νευραμινιδάσης που παραμένει αμετάβλητο και είναι σχεδόν το ίδιο ακόμη και μεταξύ στελεχών του ιού της γρίπης που δεν θεωρείται ότι έχουν μεγάλη σχέση μεταξύ τους, αφήνοντας ανέπαφα τα σημεία που μεταβάλλονται. Ετσι κα-

τάφερναν να προσφέρουν τόσο μεγάλη προστασία ενάντια σε διαφορετικά στελέχη του ιού».

### Το μεγάλο άλμα

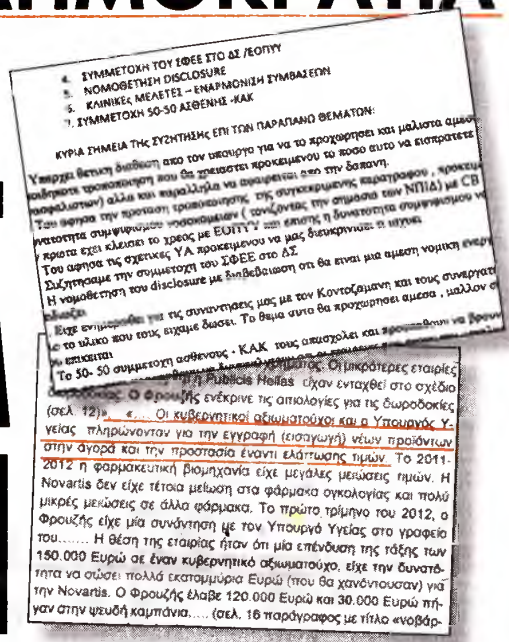
Πότε τα βήματα που περιγράφουμε ως τώρα θα μπορούσαν να οδηγήσουν στο μεγάλο άλμα, που δεν είναι άλλο από τη δοκιμή ενός τέτοιου καθολικού εμβολίου σε ανθρώπους; Ρωτήσαμε τους καθηγητές Ουίλσον και Κράμερ. Απάντησαν ότι «θα χρειαστεί αρκετός καιρός προτού φθάσουμε σε δοκιμές σε ανθρώπους, με δεδομένο μάλιστα ότι οι δοκιμές εμβολίου σε ανθρώπους είναι πολύ ακριβές και χρονοβόρες. Παρότι πιστεύουμε ότι η προσέγγισή μας είναι υποσχόμενη, τουλάχιστον στα μοντέλα ζώων, θα περάσουν χρόνια προτού εμβόλια βασισμένα στη νέα φιλοσοφία βγουν στην αγορά».

Σίγουρα, πάντως, για να φθάσει κάποιος στην καθολική νίκη χρειάζονται πολλές επιμέρους μικρές νίκες. Και μία τέτοια μας προέφεραν οι ερευνητές στις ΗΠΑ, φέρνοντας πιο κοντά τη στιγμή που με ένα τμήμα, το οποίο πιθανόν, κατά τους ειδικούς, θα γίνεται στην αρχή της ζωής, δεν θα χρειαστεί να... ξανακλείσουμε ποτέ ραντεβού με τη γρίπη.



# **ΒΟΜΒΑ-ΡΤΙΣ ΣΤΗ ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

# **ΤΟ ΚΑΥΤΟ Ε-MAIL ΚΑΙ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΒΟΜΒΕΣ ΤΟΥ FBI**



**Το αποκαλυπτικό e-mail με τις «εντολές» του Φρουζή σε συμβούλους υπουργού Υγείας και παράγοντες του υπουργείου. Τα έγγραφα ντοκουμέντα του FBI για τον υπουργό Υγείας που πληρώνονταν από τη Novartis και τα επτά πολιτικά πρόσωπα για τα οποία οι Αμερικανοί έστειλαν πληροφορίες στους Έλληνες εισαγγελείς ▶ ΤΟΥ ΣΠΥΡΟΥ ΣΟΥΡΜΕΛΙΔΗ ΣΕΛ. 3**

# BOMBA-PTIS ΣΤΗ ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Το καυτό e-mail και τα έγγραφα βόμβες του FBI

Το αποκαλυπτικό e-mail με τις «εντολές» του Φρουζή σε συμβούλους υπουργού Υγείας και παράγοντες του υπουργείου. Τα έγγραφα ντοκουμέντα του FBI για τον υπουργό Υγείας που πληρώνονταν από τη Novartis και τα επιτά πολιτικά πρόσωπα για τα οποία οι Αμερικανοί έστειλαν πληροφορίες στους Έλληνες εισαγγελέις

### Του ΣΠΥΡΟΥ ΣΟΥΡΜΕΛΙΔΗ

**Τ**ο σκάνδαλο Novartis συνεχίζει να ενοχλεί και να ανησυχεί τη ΝΔ και το ΚΙΝΑΔ, παρά τη μεγάλη προσπάθεια που έχει γίνει να υποβαθμιστεί και συγχρόως να αντικατασταθεί στα μάτια της κοινής γνώμης με την «κευρωρία ΣΥΡΙΖΑ-Παπαγελοπούλου».

Η ανησυχία πολλαπλασιάζεται επειδή γίνεται φανερό ότι και μέσω της Προκαταρκτικής Επιτροπής για τον Παπαγελοπούλου, έρχονται στην επιφάνεια και πάλι τα στοιχεία για το σκάνδαλο Novartis.

Είναι σημαντικό να δούμε και πάλι ορισμένα τουλάχιστον από τα αποκαλυπτικά στοιχεία που βρίσκονται στον «Φάκελο» του μεγάλου αυτού σκανδάλου που αφορά πρωτίστως την Novartis, αλλά και το τεράστιο σκάνδαλο της τιμολόγησης των φαρμάκων γενικής.

Στοιχεία που δείχνουν τα όσα έχει διαπιστώσει το FBI αλλά και στοιχεία που δείχνουν τις στενές σχέσεις και τις «εντολές» του αφεντικού της Novartis, Κ. Φρουζή προς τους πολιτικούς και ειδικότερα του υπουργού Υγείας. Από τα έγγραφα του FBI φαίνεται πως ο Φρουζή πρότεινε τον χρηματικό πολιτικών προσώπων προκειμένου να ευνοηθεί η Novartis.

Οι αμερικανικές αρχές αναφέρονται σε πολιτικά πρόσωπα μεταξύ αυτών τον Ανδρέα Λοβέρδου (για τον οποίο έχει ασκηθεί ποινική δίωξη) του Αδ. Γεωργιάδη και του Δ. Αβραμόπουλου για τους οποίους η διερεύνηση συνεχίζεται.

Δημοσιεύουμε όμως και ένα e-mail για τις επαφές Φρουζή με την ηγεσία του υπουργού Υγείας. Είναι εμφανές οι «εντολές» του Φρουζή προς το υπουργείο Υγείας για νομοθετικές πρωτοβουλίες αλλά και τα ραντεβού των στελεχών της εταιρίας με συνεργάτες του υπουργού. Μεταξύ αυτών και με τον τότε ΠΓ του υπουργείου κ. Κοντοζογιάδη, που σήμερα είναι υφυπουργός Υγείας!

### ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

Τις τελευταίες μέρες είχαμε πυκνές εξελίξεις γύρω από την υπόθεση Novartis. Η ΝΔ με τις ψήφους και το ΚΙΝΑΔ, προσπαθεί να εξαιρέσει από τις διαδικασίες της Προκαταρκτικής Επιτροπής τους Π. Πολάκη και Δ. Τζανακόπουλο. Προσπαθεί να φιώσει ακόμα και τον δικηγόρο του Δ. Παπαγελοπούλου, τον Δ. Τσοβόλα, ο οποίος έχει προαναγγείλει πως αν η πλειοψηφία επιμένει στην αυθαίρετη εξίωση των Πολάκη-Τζανακόπουλου, τότε θα ζητήσει την εξίωση των μελών της Προκαταρκτικής και συγκεκριμένα του Α. Πλεύρη, του Κ. Κιρανάκη και του Β. Γκεργερόγλου οι οποίοι «έχουν μεροληπτικά καταφέρει δημοσίως κατά του Δ. Παπαγελοπούλου» μετά την επομισηποίηση της συμμετοχής τους στην Προανακριτική.

### ΤΑ ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ FBI

Στην εκπομπή του KontraChannel όπου παρουσιάστηκε το ντοκιμαντέρ της εلبτικής τηλεόρασης παρουσιάστηκαν δύο έγγραφα του FBI (από τον δημοσιογράφο του Kontra Channel Κ. Πουλακίδη) από τα οποία φαίνεται και η προσπάθεια εκμυσλητικού πολιτικών προσώπων αλλά και οι συγκεκριμένες ενέργειες του Κ. Φρουζή.

1. Σε έγγραφο του FBI και πιο συγκεκριμένα του Υπουργείου Δικαιοσύνης των ΗΠΑ/ Ομοσπονδιακό Γραφείο Ερευνών, του Δεκεμβρίου του 2017 προς τις ελληνικές εισαγγελικές αρχές αναφέρεται μεταξύ άλλων:

«Οι κυβερνητικοί αξιωματούχοι και ο υπουργός Υγείας πληρώνονταν για την έγγραφη (εισαγωγή) νέων προϊόντων στην αγορά και την προστασία έναντι ελάττωσης τιμών. Το 2011-2012 η φαρμακευτική βιομηχανία είχε μεγάλες μειώσεις τιμών. Η Novartis δεν είχε τέτοια μείωση στα φάρμακα ογκολογίας και πολύ μικρές μειώσεις σε άλλα φάρμακα. Το πρώτο τρίμηνο του 2012 ο Φρουζής είχε μία συνάντηση με τον υπουργό Υγείας στο γραφείο του... Η θέση της εταιρίας ήταν ότι μία επένδυση της τάξης των 150.000 ευρώ σε ένα κυβερνητικό αξιωματούχο είχε την δυνατότητα να σώσει πολλά εκατομμύρια ευρώ (που θα χανόντουσαν) για την Novartis. Ο Φρουζής έλαβε 120.000 ευρώ και 30.000 ευρώ πήγαν στην ψευδή καμπάνια με τίτλο «Novartis και περικοπή τιμών».

(Δεν υποστηρίζουμε εμείς ότι αυτομάτως μία συνάντηση (Φρουζή με υπουργό) οδηγεί σε χρηματισμό). Στο έγγραφο αναφέρεται πως ο Φρουζής πήρε το ποσό των 150.000 ευρώ από την εταιρία χωρίς να αναφέρεται η συνέχεια.

Αναφέρεται επίσης στο παραπάνω έγγραφο του FBI ότι «Οι εταιρίες μέσωσ ενημέρωσης χρησιμοποιήθηκαν από την Novartis για πληρωμή δωροδοκιών και ξέλιμα χρήματος... Ο Φρουζής ενέκρινε τις αιτιολογίες και τις δωροδοκίες...».

2. Το FBI αναφέρεται σε 7 πολιτικούς για τους οποίους δίνει το δικαίωμα στις ελληνικές ελεγκτικές αρχές να χρησιμοποιήσουν τα στοιχεία της αμερικανικής έρευνας.

Στο έγγραφο του FBI (και συγκεκριμένα του Υπουργείου Δικαιοσύνης των ΗΠΑ/Ομοσπονδιακό Γραφείο Ερευνών) τον Ιανουάριο του 2018 προς την Εισαγγελέα Διαφθοράς Ελένη Τουλπογιάνη, αναφέρεται μεταξύ άλλων ότι οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου προορίζονται μόνο για πληροφοριακούς και καθαροληπτικούς σκοπούς και δεν δύνανται να χρησιμοποιηθούν από την Κυβέρνηση ως σε ορισμένες ποινικές διαδικασίες ούτε να προωθηθούν σε άλλη Κυβέρνηση πρόσωπο η οντότητα ή να χρησιμοποιηθούν σε ανομιγίες ποινικές διαδικασίες έκτοως ως βάση τις πληροφορίες του παρόντος εγγράφου χωρίς την ρητή έγκριση του FBI.

Ενώ όμως υπάρχει αυτός ο περιορισμός αμέσως μετά αναφέρεται μια εξίωση ειδικά για 7 πολιτικά πρόσωπα και συγκεκριμένα αναφέρονται τα εξής: «Το υπουργείο Δικαιοσύνης της Ελλάδας μπορεί να χρησιμοποιήσει τις πληροφορίες αυτού του εγγράφου για την εφαρμογή του νόμου και αποδεικτικούς λόγους που αφορούν μόνο τα ακόλουθα πρόσωπα: - Ανδρέας Λοβέρδος - Μάριος Σαμάρας - Αδωνης Γεωργιάδης - Ανδρέας Λικουρέντζος - Αντώνιος Σαμαράς - Ιωάννης Στουρνάρας - Δημήτρης Αβραμόπουλος».

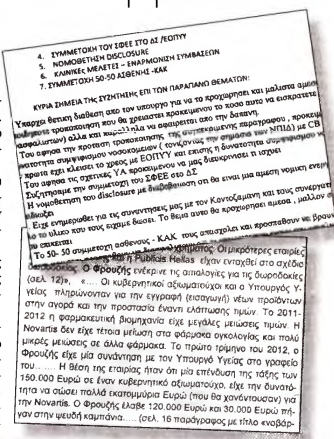
Αυτή εξίωση για τα 7 αυτά πρόσωπα οδήγησε και στο άνοιγμα της διαδικασίας σε ότι αφορά τα συγκεκριμένα πρόσωπα. Για τους 4 -Μάριος Σαμάρας Ανδρέας Λικουρέντζος, Αντώνιος Σαμαράς και Ιωάννης Στουρνάρας- η έρευνα έχει μπει ήδη στο αρχείο. Έχει ασκηθεί ποινική δίωξη για τον Ανδρέα Λοβέρδο ενώ εκκρεμούν ακόμα οι υποθέσεις του Άδωνη Γεωργιάδη και του Δημήτρη Αβραμόπουλου.

### ΤΟ E-MAIL ΜΕ ΤΙΣ ΕΝΤΟΛΕΣ ΦΡΟΥΖΗ

Τον Οκτώβριο του 2014 σε ένα email του ΣΦΕΕ, με αποδέκτη στελέχη της Novartis (ενημέρωση του ΣΦΕΕ της ένωσης των φαρμακευτικών εταιριών Ελλάδας όπου τότε ήταν πρόεδρος ο Κ. Φρουζής) αποσπώνονται περιγράφονται οι στενές επαφές του Κ. Φρουζή (με την διπλή ιδιότητα Novartis και πρόεδρος του ΣΦΕΕ) με στελέχη του υπουργού Υγείας, συνεργάτες του υπουργού και θεσμικούς παράγοντες του υπουργείου. Ουσιαστικά οι εντολές «απαιτήματα της Novartis και του ΣΦΕΕ προς το υπουργείο. (Το email αυτό παρουσιάστηκε από την Γιάννα Παπαδάκου στην εκπομπή του Kontra Channel). Το πρώτο ενικό πρόσωπο είναι ενδεικτικό της διαδικασίας των «εντολών». Όπως και η επομιση για αιτήματα που αφορούν νομοθετικές πρωτοβουλίες και τροπολογίες.

Στο email αναφέρονται τα αποτελέσματα της συνάντησης στελεχών της εταιρίας με συνεργάτη του υπουργού με τα εξής θέματα:

- 1. Ευρω/συνταγή (N.4093)
- 2. Συμφωνητικό rebates με **νοσοκομεία** και δυνατότητα προτεραιοποίησης συμφωνησιών rebates /claw back με **νοσοκομεία** (N. 4093)
- 3. Χονδρικοποικί κέρδος (που καλείται να πληρωθεί ο ΚΑΚ (εταιρία) για τις απευθείας πωλήσεις στα ιδιωματικά φαρμακεία (YA 325/5851/Τ.Π ΦΕΚ 88/Β/2014)
- 4. Συμμετοχή του ΣΦΕΕ στο ΔΣ του ΕΟΠΥΥ
- 5. Νομοθέτηση disclosure
- 6. Κλινικές μελέτες-εναρμόνιση συμβάσεων
- 7. Συμμετοχή 50-50 ασθενής ΚΑΚ (Κάτοχος Άδεια Κυκλοφορίας)



Το αποκαλυπτικό e-mail με τις «εντολές» του Φρουζή προς το υπουργείο Υγείας και το έγγραφο του FBI με αναφορά στην προσπάθεια εκμυσλητικού πολιτικών προσώπων

### ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΘΕΜΑΤΩΝ

1. Υπάρχει θετική διάθεση από τον υπουργό για να το προχωρήσει και μάλιστα άμεσα. Εστίασμα στην οποιοδήποτε τροποποίηση που θα χρειαστεί προκειμένου το ποσό αυτό να εισπραχτεί (π.χ υπέρ ανασφάλιστων) αλλά και παράλληλα να αμειβεί από την δαπάνη.

2. Το άμεσα την πρόταση τροποποίησης σε συγκεκριμένες παραγράφους, προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα συμψηφισμού **νοσοκομείων** (τονίζοντας την σημασία των ΗΠΑ) με **CB** ανεξάρτητα από το αν πρώτα έχει κλείσει το χρέος με **ΕΟΠΥΥ** και επίσης η δυνατότητα συμψηφισμού **νοσοκομείων** με rebates

3. Το άμεσα τις σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις προκειμένου να τις διακριθεί η ισχύει

4. Συζητήσαμε τη συμμετοχή του ΣΦΕΕ στο ΔΣ του **ΕΟΠΥΥ**

5. Η νομοθέτηση του disclosure με διαββαίωση ότι θα είναι μια άμεση νομική ενέργεια την οποία θα επιδιώξει.

6. Είχε ενημερωθεί για τις συναντήσεις μας με τον Κοντοζογιάδη και τους συνεργάτες του και είχε πάρει όλο το υλικό που τους είχαμε δώσει. Το θέμα αυτό θα προχωρήσει άμεσα, μάλλον σε αυτό το νομοσχέδιο που επικείται.

7. Το 50-50 συμμετοχή ασθενής-ΚΑΚ (Κάτοχος Άδεια Κυκλοφορίας, δηλαδή η εταιρία που παράγει τα φάρμακα) τους απασχολεί και προσπαθούν να βρουν την τελική λύση. Απ ό,τι φαίνεται προσπαθούν να διασφαλίσουν ότι οι εταιρίες που έχουν την μεγαλύτερη επίδραση θα συμφωνήσουν στο να δίνουν τον ΟΙΚΙΟΘΕΛΩΣ όλο το ποσό. Είναι σε συνομιλίες με μία εξ αυτών που φαίνεται να συμφωνεί στο ΟΙΚΙΟΘΕΛΩΣ. Του επόμενου την προσοχή ότι το 3μηνο απόδοσης αυτού του rebate τελειώνει και ο **ΕΟΠΥΥ** θα πρέπει να στείλει τα σημειώματα Αν δεν το έχουν ληξει το θέμα τότε θα έρθει το ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ rebate στις εταιρίες. Είπε ότι θα το δει με προτεραιότητα.

Εν κατακλείδι θα είμαστε σε επαφή για το follow up των παραπάνω ενεργειών, προκειμένου να δούμε τι θα προχωρήσει

Θα πρέπει εμείς ίσως με την βοήθεια του νομικού τμήματος να βρούμε προεκδοχή του νομοσχεδίου. Τέλος θα προσπαθώ να μιλήσω και με την εταιρία για το 50-50 για να επιβεβαιώσω τα παραπάνω λεγόμενα (θέμα 7).».

Όλα τα παραπάνω έγγραφα δείχνουν την επί κρούση στενή σχέση της Novartis, ειδικότερα του Κ. Φρουζή με τα πολιτικά πρόσωπα και την εμπλοκή του για την διαμόρφωση των τιμών των φαρμάκων. Και αυτή είναι η ουσία του σκανδάλου για την διερεύνηση του οποίου ανησυχούν ΝΔ και ΚΙΝΑΔ.

# Καμπανάκι για τις οφειλές στα ασφαλιστικά ταμεία

Πηγή: ΛΟΓΟΣ Σελ.: 1,5 Ημερομηνία έκδοσης: 10-11-2019  
Επιφάνεια: 464.41 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 60  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



ΟΧΙ ΣΕ ΝΕΑ ΡΥΘΜΙΣΗ

## Καμπανάκι για τις οφειλές στα ασφαλιστικά ταμεία

Συνολικά 327.537 αποφάσεις ρύθμισης για οφειλές 3,94 δισ. ευρώ εκδόθηκαν, μέχρι τη λήξη της προθεσμίας για υπαγωγή στη ρύθμιση των 120 δόσεων προς τα ασφαλιστικά ταμεία, σύμφωνα με την τρίτη έκθεση προόδου (Ιούλιος-Σεπτέμβριος 2019) του Κέντρου Είσπραξης Ασφαλιστικών Οφειλών.

Μιλώντας στο Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων, ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, Γιάννης Βρούτσης, δηλώνει: "Τηρήσαμε τη δέσμευσή μας με την καλύτερη ρύθμιση, που υπήρξε ποτέ. Η ρύθμιση των 120 δόσεων ξεπέρασε κάθε προσδοκία, με τη συμμετοχή, μέχρι τέλος του χρόνου, πάνω από 450.000 οφειλετών και ρυθμισμένο ποσό πάνω από 4,5 δισ. ευρώ (δηλαδή ένας στους τρεις οφειλέτες στα ασφαλιστικά ταμεία)". "Από εδώ και πέρα, επειδή δεν θα υπάρξει νέα ρύθμιση, οφείλουν όλοι να παραμείνουν συνεπείς στις ασφαλιστικές τους υποχρεώσεις", τονίζει ο κ. Βρούτσης.

Όπως επισημαίνεται στην έκθεση του ΚΕΑΟ, με την εφαρμογή της ρύθμισης, καταγράφηκε πολύ μεγάλη αύξηση στο πλήθος των ενεργών ρυθμίσεων και στο ρυθμισμένο ποσό. Ενδεικτικά, αναφέρεται ότι,



στο τέλος του Ιουνίου 2019, οι ενεργές ρυθμίσεις ήταν συνολικά 143.942 και το ρυθμισμένο ποσό 2.601.356.762 ευρώ, ενώ, στο τέλος του Σεπτεμβρίου, οι ενεργές ρυθμίσεις ήταν συνολικά 296.359 και το ρυθμισμένο ποσό 4.122.738.451 ευρώ. Οι ενεργές και ολοκληρωμένες ρυθμίσεις έφτασαν, στο τέλος του Σεπτεμβρίου 2019, τις 249.898 για οφειλές 2,76 δισ. ευρώ, ενώ, μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υπαγωγής στη ρύθμιση, στις 7 Οκτωβρίου

2019, είχαν εκδοθεί 327.537 αποφάσεις ρύθμισης για οφειλές 3,94 δισ. ευρώ.

Οι συνολικές εισπράξεις του ΚΕΑΟ, εντός του τριμήνου (Ιούλιος-Σεπτέμβριος 2019), ανήλθαν σε 385.166.116 ευρώ. Σημειώνεται ότι, από την έναρξη της λειτουργίας του ΚΕΑΟ, έχουν εισπραχθεί συνολικά 5.252.361.140 ευρώ. Επίσης, εντός του τρίτου τριμήνου του 2019, στο ΚΕΑΟ εντάχθηκαν 28.489 οφειλέτες του τ. ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, 10.582 οφειλέτες από τον τ. ΟΑΕΕ, 4.329

οφειλέτες από το τ. ΕΤΑΑ, 44 οφειλέτες από το τ. ΕΤΑΠ-ΜΜΕ και 8.833 οφειλέτες από φορείς εκτός του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ). Συνολικά, στο τρίτο τρίμηνο του 2019, εντάχθηκαν οφειλές, ύψους 965.899.073 ευρώ.

Αναλυτικότερα, με βάση τα στοιχεία του ΚΕΑΟ, προκύπτουν τα εξής:

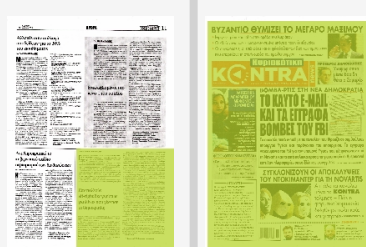
"Υπάρχει συγκέντρωση πλήθους οφειλετών στις χαμηλότερες κλίμακες οφειλών, με 1.500.406 οφειλέτες (79,02% των οφειλετών) να έχουν οφειλή έως 15.000 ευρώ ο καθένας.

Το 88,24% των οφειλετών (1.675.469 οφειλέτες) έχουν οφειλή έως 30.000 ευρώ ο καθένας.

Μεγάλο μέρος του υπολοίπου οφειλών αφορά 87.179 οφειλέτες που έχουν οφειλή από 50.000-100.000 ευρώ (16,96% του τρέχοντος υπολοίπου).

Το μεγαλύτερο μέρος των οφειλών αφορά λίγους μεγαλοοφειλέτες με οφειλές άνω του 1 εκατ. ευρώ (1.901 οφειλέτες συγκεντρώνουν το 23,27% του υπολοίπου οφειλών)".





## Του ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ ΧΑΤΖΗΧΡΥΣΟΥ\*

Για χώρα που είναι γνωστή σε όλο τον κόσμο για την γέννηση της Δημοκρατίας, ακόμη και σε όσους δεν γνωρίζουν που είμαστε στον χάρτη, σαν πολλούς ακροδεξιούς, χουντικούς, νεοναζί και βασιλόφρονες δεν έχουμε μαζέψει;

Και μπορεί το original νεοναζιστικό μόρφωμα να χάθηκε, αφού επιτέλεσε τον σκοπό που ήθελε η διαπλοκή που το ανέδειξε, η νοοτροπία (τρόπος του νοείν) έχει διηλητηριάσει την Ελληνική κοινωνία και θα χρειαστεί χρόνος να συνέλθει.

Όμως δεν είναι και πολύ μακρινό το 2015-2016 όταν οι μεταναστευτικές ροές ήταν τεράστιες, σε σχέση με τις σημερινές, τα ταμεία κυριολεκτικά άδεια, η ανεργία άγγιζε το 30% και οι μισθοί τον πάτο που οι Έλληνες έγιναν και πάλι παράδειγμα ανθρωπισμού, αλληλεγγύης, χριστιανικής αγάπης

Όχι, δεν άλλαξε τόσο πολύ η Ελληνική κοινωνία σε 4 χρόνια, ούτε στους 4 μήνες πολιτικής αλλαγής, είναι το συγκεκριμένο

# Σαν πολλούς alt-right δεν γεμίσαμε για έθνος που γέννησε τη δημοκρατία;

πολιτικό προσωπικό που κάνει περισσότερη φασαρία και υπερπροβάλλουν τα ΜΜΕ, όπως κάνει έναν άδειο τενεκές λάδι μεγαλύτερο θόρυβο από τον γεμάτο.

Τα μέσα ενημέρωσης και οι πολιτικοί που προβάλλουν αυτά, δεν είναι αντιπροσωπευτικό δείγμα της Ελληνικής κοινωνίας, είναι δείγμα της κοινωνικής τους τάξης. Αν κάποιος ανοίξει την Ελληνική τηλεόραση θα νομίσει ότι χώρα είναι μια μισάνθρωπη μπανανία όπου ο ανθρωπισμός κι αλληλεγγύη αφορά μια μειοψηφία κάποιων ρομαντικών εξαιρέσεων. Ακόμη και σε lifestyle εκπομπές αυτή την εβδομάδα είδαμε γνωστό μεσημεριανό μισογύνη παρουσιαστή να γελάει με 20χρονη που δέχθηκε επίθεση ασέλγειας από ανώμαλο, ενώ άλλη πρωινή να κλευάζει τις έγκυρες που τρέχουν να σωθούν από τους ισλαμοφασίστες

Δεν είναι όμως έτσι. "Υβρις δὲ δὴ πολυώνυμον -- πολυμελὲς γὰρ καὶ πολυμερὲς ἔγραφε στον Φαίδρο ο Πλάτων. Για να κάνεις το άριστο για μια κοινωνία δεν θέλει πολύ ανάλυση, για να κλείσεις όμως 6 νοσοκομεία, να διώξεις 25.000 κόσμο από την Υγεία (βλ.λ.ΠΟΕ-ΔΗΝ), για να πληρώσεις την Novartis (κι άλλες εταιρίες), όπως μάθαμε την Τετάρτη από το KONTRA24, στο ντοκιμαντέρ La Strategia, χρειάζεσαι έναν ολόκληρο στρατό αδίστακτου πολιτικού προσωπικού που θα το μεθοδεύσει χωρίς να ανοιγοκλείσει βλέφαρο, επιχειρηματίες να καλύψουν τα κενά και παπαγαλάκια να δίδουν "πολλά ονόματα" (πολυώνυμον) να το ωραιοποιήσουν στην κοινωνία.

Αυτό υλοποιείται με δυο τύπους "ανθρώπους". Με τεχνοκράτες που δεν έχουν την υποχρέωση, ούτε την ανάγκη, να λογοδοτούν στο λαό και ούτε ίσως και στον ίδιο τον πρωθυπουργό, είτε με τυχοδιώκτες πολιτικούς που δεν ορρωδούν μπροστά σε τίποτα, ούτε πιστεύουν σε κάτι εκτός από την ωμή δύναμη και σε αυτή την κυβέρνηση έχουμε κι από τους δύο.

Δεν είναι τυχαίο, λοιπόν ότι οι τεχνοκράτες νεοφιλελεύθεροι και οι ακροδεξιοί ταυτίζονται τόσο πολύ και βρήκαν τόσο εύκολα κοινή στέγη στη Νέα Δημοκρατία.

Εκτός αν κάποιος πιστεύουν ακόμη, ότι οι εκ ακροδεξιάς προερχόμενοι σώγαμπροι της ΝΔ, αφομοίωσαν την κεντροδεξιά ιδεολογία της μεγάλης πατριωτικής παράταξης, μετά από όσα έχουν δει τα μάτια μας από τότε που τους έφερε ο Σαμαράς ακριβώς για να βάλει στο περιθώριο το φιλελεύθερο κομμάτι της.

Έτσι βλέπουμε, να επικροτούν πραξικόπημα στην Βενεζουέλα, διασύροντας την χώρα και να το βρίσκουν μπροστά τους.

Να ξεοπλώνουν τον κόσμο για την Συμφωνία των Πρεσπών, θάβοντας ακόμη κι αυτούς που είχαν λογικές αντιρρήσεις, θεμιτές σε μια δημοκρατία, από τσιρίδες, αλλά την ίδια στιγμή να ιδιωτικοποιούν την ΑΟΖ πουλώντας τα ΕΛΠΕ, να ακούμε για συνεκμετάλλευση στο Αιγαίο, να δίνουν μαρίνες σε Τούρκους Ισλαμιστές, να χρεώνουν την χώρα με 8δισ (το μισό ΑΕΠ της Κύπρου) για να έρθουν οι Άραβες στο Ελληνικό, κάποιιο από τους οποίους χρηματοδοτούν το ISIS, αλλά να αποκαλούν "λαθροεισβολείς" τα θύματα του ISIS!

Να κάνουν τον σταυρό τους σαν καλοί Χριστιανοί, αλλά δεν γνωρίζουν ότι ο Κύριος στην παραβολή του καλού Σαμαρείτη, δεν ρώτησε ποιος ή τι ήταν ο άνθρωπος που έρχιζε βοήθειας και φυσικά δεν έψησε μπάρμπεκιου, όχι γιατί είναι χοιρινό, λες και δεν μας έχουν ξαναδεί να το τρώμε, αλλά για να προκαλέσει τους ανθρώπους που πεινούν.

Δεν είναι παράλογοι, είναι απλά νεοφιλελεύθεροι, alt-right, φασίστες, το "πολυμελές" φίδι που εκκολάφτηκε στα σαλόνια της ελίτ, η οποία επαναστάτησε κατά της "αδασούς πλέμπας"(sic) για να έρθει στην εξουσία το επιτελικό κράτος, ακριβώς την στιγμή που απαλλάχτικαμε από τα μνημόνια, ώστε να επαναφέρουν την "κανονικότητα".

Η αυτοί ή εμείς.

\* Ο Αυγερινός Χατζηχρυσός είναι blogger