

Η πολεμική κατά εμβολίων και το «ξύπνημα» της ιλαράς

Τι συμβαίνει στην Ελλάδα, τι πρέπει να προσέξουμε, τι λένε οι επιστήμονες

Της ΤΑΣΟΥΛΑΣ ΕΠΤΑΚΟΙΛΗ

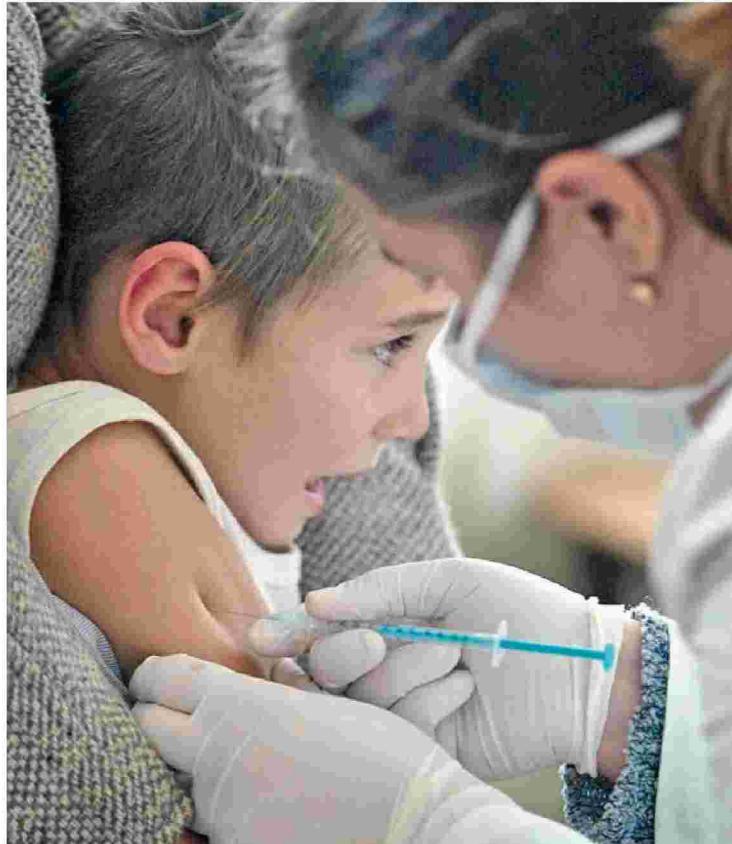
Ηταν ένα αυγουστιάτικο μεσημέρι και στη διπλανή ξαπλώστρα, σε αιγαιοπελαγίτικη παραλία, καβγάς είχε ξεσπάσει ανάμεσα σε δύο μπτέρες: η μία υποστήριζε τα εμβόλια («Δεν ρισκάρω να πάθει κάτι το παιδί μου», ή άλλη πάταν λάβρα εναντίον τους («Πιο μεγάλο ρίσκο είναι να το εμβολιάσεις»). Και η διελκυστίνδα διήρκεσε αρκετή ώρα, σε πείσμα της χαλαρής περιφρέσουσας ατμόσφαιρας. Δεν ξέρω πού θα κατέληγε η συζήτηση σήμερα, με τα στοιχεία του Παγκοσμίου Οργανισμού Υγείας –και του δικού μας ΚΕΕΛΠΝΟ– να επιβεβιώνουν την επέλαση μιας ξεχασμένης εδώ και δεκαετίες νόσου, της ιλαράς, σε όλο τον κόσμο. Οι αριθμοί είναι εύγλωττοι: μόνο στη Ρουμανία έχουν φέτος καταγραφεί σκεδόν 9.000 περιστατικά ιλαράς και 34 θάνατοι.

Πριν από την ανακάλυψη και ευρεία χρήση του εμβολίου, το 1980, περίπου 2,4 εκατομμύρια άνθρωποι έχαναν κάθε χρόνο τη ζωή τους από επιπλοκές της. Γιατί μα... Θυμόθηκε;

Το προφίλ της

Ποιο είναι το προφίλ της; «Η ιλαρά είναι ιογενής λοίμωξη και οφείλεται στον ομώνυμο ιό που εγκαθίσταται και αναπτύσσεται στον αναπνευστικό βλεννογόνο και τους επιχώριους λεμφαδένες. Μπορεί να μεταδοθεί κυρίως με τον βίηκα ή το φτέρνισμα, συνήθως τέσσερις μέρες πριν και άλλες τόσες μετά την εμφάνιση του χαρακτηριστικού εξανθήματος και έχει τόσο υψηλή μεταδοτικότητα ώστε το 90% των ατόμων που δεν έχουν ανοσία και έρθουν σε επαφή με άτομο που νοεί θα εκδηλώσουν τη νόσο», μας ενημερώνει ο Αθανάσιος Τσακρής, καθηγητής Μικροβιολογίας στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.

«Ο συνήθης χρόνος επώασης της είναι 9 - 12 μέρες. Ζεκινά με μέτριο πυρετό, βίηκα, καταρροή, ερυθρό-



Με αφορμή το «ξύπνημα» της ιλαράς, οι επιστήμονες δεν αφήνουν περιθώριο αμφισβήτησης: ένας κόσμος χωρίς εμβόλια θα είναι εφιαλτικός. «Είναι παλιά πληγή το αντιεμβολιαστικό κίνημα. Οι ρίζες του φτάνουν στον 19ο αιώνα, όταν κυκλοφόρησε το εμβόλιο κατά της ευλογίας, της πρώτης νόσου που εξαλειφθηκε. Δυστυχώς, σήμερα υπάρχουν και κάποιοι συνάδελφοι που τάσσονται κατά των εμβολίων», επισημαίνει ο Χαράλαμπος Γώγος, καθηγητής Παθολογίας, λοιμωξιολόγος και αντιπρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Χημειοθεραπείας.

αγνοούν τη νόσο. Πρέπει να γνωρίζουν ότι περίπου το 30% των περιστατικών έχουν επιπλοκές, από ηπατίτιδα και βαριά πνευμονία μέχρι οξεία εγκεφαλίτιδα. Και να θυμούνται ότι την ενδεχόμενη “αναπηρία” που μπορεί να προκληθεί θα την κουβαλάει το παιδί τους σε όλη την ζωή. Πάντως, μέχρι αυτή τη στιγμή, από τα 142 κρούσματα που έχουν καταγραφεί στη χώρα μας, το 80% αφορά ευάλωτους πληθυσμούς - Αθίγγανους, μετανάστες, πρόσφυγες».

Εφιάλτης

Με αφορμή το «ξύπνημα» της ιλαράς, οι επιστήμονες δεν αφήνουν περιθώριο αμφισβήτησης: ένας κόσμος χωρίς εμβόλια θα είναι εφιαλτικός. «Είναι παλιά πληγή το αντιεμβολιαστικό κίνημα. Οι ρίζες του φτάνουν στον 19ο αιώνα, όταν κυκλοφόρησε το εμβόλιο κατά της ευλογίας, της πρώτης νόσου που εξαλειφθηκε. Δυστυχώς, σήμερα υπάρχουν και κάποιοι συνάδελφοι που τάσσονται κατά των εμβολίων», επισημαίνει ο Χαράλαμπος Γώγος, καθηγητής Παθολογίας, λοιμωξιολόγος και αντιπρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Χημειοθεραπείας.

«Όμως τα εμβόλια προλαμβάνουν πολύ σοβαρά προβλήματα, ακόμα και κακοϊθεία. Αν εμβολιαστεί κάποιος για ηπατίτιδα Β' δεν θα διατρέξει ποτέ κίνδυνο να πάθει κίρρωση του πάπατος ή ππατοκυτταρικό καρκίνο. Το εμβόλιο για τον HPV προφυλάσσει τις γυναίκες από τον καρκίνο του τραχιλού της μήτρας. Είναι εγκληματικό να τα αρνούνται κάποιοι γιονείς με το επιχείρημα «στο δικό μου παιδί θα τύχει;»...

Μια άλλη διάσταση δίνει ο Αθανάσιος Τσακρής. «Η άρνηση εμβολιασμού δεν είναι προσωπική ή οικογενειακή υπόθεση. Δυνάμει, είναι εχθρική πράξη κατά της κοινωνίας. Σκεφτείτε ένα παιδί που δεν μπορεί να εμβολιαστεί για λόγους υγείας – επειδή ή κάνει χημειοθεραπεία. Ποιος έχει το δικαίωμα να παίξει με τη ζωή του;»

Από τα 142 κρούσματα που έχουν καταγραφεί στη χώρα μας, το 80% αφορά ευάλωτους πληθυσμούς.

τητα οφθαλμών και πονόλαιμο. Επειτα από 2-3 μέρες μπορεί να εμφανιστούν μικρές λευκές κηλίδες στο στόμα και το χαρακτηριστικό εξάνθημα της νόσου στο σώμα. Σ' αυτό το στάδιο ο πυρετός φτάνει πί και ξεπερνά τους 40°C. Η υψηλή μεταδοτικότητά της είναι ο βασικός λόγος που μόλις μειωθούν έστω και λίγο τα ποσοστά εμβολιαστικής κάλυψης του γενικού πληθυσμού, παραπορύνται σημαντικές εξάρ-

σεις», τονίζει ο κ. Τσακρής.

Και γιατί μειώθηκαν, όπως φαίνεται, τα ποσοστά εμβολιαστικής κάλυψης του ελληνικού πληθυσμού; Ευθύνεται το αντιεμβολιαστικό κίνημα που διασπείρει δήθεν επιστημονικά τεκμηριωμένες καταγγελίες για τη «συνάρμοσία των φαρμακευτικών εταιρειών που με τα εμβόλια σκορπούν τον θάνατο»; «Η πολεμική κατά των εμβολίων έχει μεγάλο μερίδιο ευθύνης», λέει στην «Κ» ο Μαρίας Θεοδωρίδην, ομότιμη καθηγητής Παιδιατρικής του ΕΚΠΑ και πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής Εμβολιασμών. «Αλλά πληρώνουμε και το τίμημα της επιτυχίας του ίδιου του εμβολίου της ιλαράς, του οποίου η αποτελεσματικότητα προσεγγίζει το 100%. Αυτό σημαίνει ότι πολλοί νέοι γονείς



Οι γιατροί δεν πάνε περιφέρεια

Παρά τα 1.700 ευρώ, δεν στελεχώνουν το νέο σύστημα πρωτοβάθμιας Υγείας

Της ΠΕΝΝΥΣ ΜΠΟΥΛΟΥΤΖΑ

Η αδιαφορία που επιδεικνύουν πολλοί γιατροί στο να στελεχώσουν δημόσιες μονάδες Υγείας της περιφέρειας «χτύπησε» και το νέο σύστημα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (ΠΦΥ).

Το κίνητρο των καθαρών αποδοχών, που –κατά το υπουργείο Υγείας– αγγίζουν τα 1.700 ευρώ μηνιαίως για τους οικογενειακούς γιατρούς οι οποίοι θα στελεχώσουν τα ιατρεία γειτονάρια - Τοπικές Μονάδες Υγείας (ΤΟΜΥ), δεν στάθηκε ικανό να προσελκύσει το ενδιαφέρον ιατρικού προσωπικού, όχι μόνο σε απομακρυσμένες περιοχές της χώρας, αλλά ακόμα και σε αστικά κέντρα όπως η Πάτρα και το Αγρίνιο. Στον αντίποδα, υπερπροσφορά γιατρών καταγράφεται στο κέντρο της Αθήνας και στη Θεσσαλονίκη, όπου αναμένεται από το τέλος Οκτωβρίου να ξεκινήσει η λειτουργία των πρώτων από τις 239 ΤΟΜΥ του νέου συστήματος.

Το υπουργείο Υγείας πρόκειται να προχωρήσει το δεύτερο δεκαπεντάμερο του Οκτωβρίου σε επαναπροκήρυξη θέσεων που έμειναν κενές, προσδοκώντας στο ενδιαφέρον νέων γιατρών που λαμβάνουν τώρα ειδικότητα. Εάν και αυτό δεν σταθεί αρκετό για να καλυφθούν οι θέσεις, θα ακολουθήσει πρόσκληση ενδιαφέροντος προς γιατρούς των υπαρχουσών δομών (περιφερειακά ιατρεία, μονάδες ΠΕΔΥ κ.ά.) στις οποίες υπάρχει πλεονάζον προσωπικό.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του

Τοπικές Μονάδες Υγείας

Θέσεις γενικών γιατρών ή παθολόγων στις ΤΟΜΥ που προκηρύχθηκαν

956

Αιτήσεις που κατατέθηκαν

364

✓ **72** αιτήσεις γιατρών για **20** θέσεις σε ΤΟΜΥ στον Δήμο Αθηναίων

✓ Καμία αίτηση για **16** θέσεις σε ΤΟΜΥ στο Αγρίνιο

▀ **Νέα προκήρυξη αναμένεται το δεύτερο δεκαπεντάμερο Οκτωβρίου**

Υπερπροσφορά γιατρών καταγράφεται στο κέντρο της Αθήνας και στη Θεσσαλονίκη.

υπουργείου Υγείας, συνολικά για τις 956 θέσεις γενικών γιατρών ή παθολόγων που προκηρύχθηκαν για τη στελέχωση των ΤΟΜΥ, αιτήσεις κατέθεσαν μόλις 364 γιατροί, και συγκεκριμένα 206 γενικοί γιατροί και 158 παθολόγοι, κυρίως σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη. Είναι ενδεικτικό ότι για 20 θέσεις γενικής ιατρικής/παθολογίας σε πέντε ΤΟΜΥ του Δήμου Αθηναίων κατέθεσαν αίτησην 45 γενικοί γιατροί και 37 παθολόγοι, και για οκτώ θέσεις σε δύο ΤΟΜΥ του Δήμου Ζωγράφου 37 γενικοί γιατροί και 38 παθολόγοι. Για 32 θέ-

σεις σε οκτώ ΤΟΜΥ του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου Θεσσαλονίκης κατέθεσαν αίτησην 53 γενικοί γιατροί και παθολόγοι και για 28 θέσεις σε επτά μονάδες του Δήμου Θεσσαλονίκης 70 γιατροί. Στον αντίποδα, ουδείς γιατρός κατέθεσε αίτηση να στελεχώσει τις δύο ΤΟΜΥ που θα αναπτυχθούν στην Κω, για τις 12 θέσεις μονάδων στις Σέρρες ενδιαφέρον έχουν δείξει μόλις τέσσερις γιατροί και για τις 12 θέσεις στη Δράμα μόλις ένας. «Ορφανές» με βάση τις αιτήσεις των υποψήφιων γιατρών μένουν και οι 16 θέσεις σε μονάδες του Αγρινίου.

Σαφώς καλύτερη εικόνα καταγράφεται στους παιδιάτρους, καθώς στο σύνολο της χώρας για τις 239 θέσεις, αίτηση κατέθεσαν 219 γιατροί. Παραδείγματος χάριν, 52 παιδιάτροι επέδειξαν ενδιαφέρον για δύο θέσεις σε αντίστοιχες μονάδες του Δήμου Ζωγράφου, ενώ αίτηση για την κάλυψη πέντε θέσεων σε ΤΟΜΥ της Αθήνας υπέβαλαν 39 παιδιάτροι. Ακόμα και σε περιοχές όπου οι γενικοί γιατροί και παθολόγοι «γύρισαν την πλάτη» στο σύστημα, οι παιδιάτροι έδειξαν ενδιαφέρον. Είναι ενδεικτικό ότι για τις τέσσερις θέσεις σε αντίστοιχες μονάδες του Αγρινίου, για τις οποίες ουδείς γενικός γιατρός ή παθολόγος ενδιαφέρθηκε, υπέβαλαν αιτήσεις επτά παιδιάτροι.

Στελέχων του υπουργείου Υγείας μιλώντας στην «Κ» απέδιδαν το χλιαρό ενδιαφέρον των γιατρών για το νέο σύστημα στην ούτως

η άλλως έλλειψη γενικών γιατρών, αλλά κυρίως στην πολεμική που αναπτύχθηκε ενάντια στο νέο σύστημα από ορισμένους ιατρικούς συλλόγους, υπό τον φόβο ότι αυτό θα λειτουργήσει περιοριστικά στο ελεύθερο επάγγελμα των γιατρών.

Η λειτουργία

Ακριβώς αντίθετη είναι η εικόνα αναφορικά με τους υποψήφιους νοσηλευτές, κοινωνικούς λειτουργούς και διοικητικούς υπαλλήλους για τη στελέχωση των ΤΟΜΥ. Για τις συνολικά 478 θέσεις νοσηλευτών κατέθεσαν αίτησην 5.369 υποψήφιοι, για τις 239 θέσεις κοινωνικών λειτουργών, 2.392 υποψήφιοι και για τις 478 θέσεις διοικητικού, 13.857 υποψήφιοι!

Υπενθυμίζεται ότι οι ΤΟΜΥ θα είναι μονάδες οικογενειακής ιατρικής με εγγεγραμμένο πληθυσμό ευθύνης. Κάθε οικογενειακός γιατρός θα έχει την ευθύνη 2.000 ενηλίκων και κάθε οικογενειακός παιδιάτρος την ευθύνη 1.500 παιδιών. Θα παρακολουθεί την υγεία του κάθε εγγεγραμμένου πολίτη και εφόσον χρειάζεται θα παραπέμπει για εξειδικευμένη φροντίδα στο Κέντρο Υγείας ή στο νοσοκομείο. Στις περιοχές όπου θα λειτουργήσουν οι ΤΟΜΥ, οι πολίτες πρέπει να εγγραφούν υποχρεωτικά στη μονάδα και στον οικογενειακό γιατρό. Στις περιοχές που δεν καλύπτονται από ΤΟΜΥ, ρόλο οικογενειακού γιατρού θα αναλάβει και ιδιώτης γιατρός συμβεβλημένος με τον ΕΟΠΥΥ, ο οποίος θα δέχεται πολίτες στο ιατρείο του.



ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ

Τέσσερις θάνατοι, 43 τα κρούσματα

Στους τέσσερις ανέρχονται οι θάνατοι από τον ιό του Δυτικού Νείλου που έχει καταγράψει το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσομάτων από τον Ιούνιο 2017 έως και την περασμένη Τετάρτη. Το ίδιο διάστημα έχουν διαγνωστεί συνολικά 43 κρούσματα λοιμωξης από τον ιό, εκ των οποίων τα 24 παρουσίασαν εκδηλώσεις από το κεντρικό νευρικό σύστημα (εγκεφαλίτιδα ή/και μονιγγίτιδα, ή οξεία χαλαρί παράλυση) και τα 19 είχαν ήπιες εκδηλώσεις (πυρετό). Αξίζει να σημειωθεί ότι εκτιμάται πως σε κάθε κρούσμα λοιμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου με προσβολή του κεντρικού νευρικού συστήματος, αντιστοιχούν περίπου 140 μολυνθέντες από τον ιό (με ήπια συμπτωματολογία ή ακόμα και ασυμπτωματικοί). Οι ασθενείς στην πλειονότητά τους εκτέθηκαν στον ιό στην Αργολίδα (Αργος-Μυκήνες, Ναύπλιο), ωστόσο σποραδικά περιστατικά έχουν καταγραφεί και στη Βόρεια Κυνουρία Αρκαδίας, την Πάτρα, την Κυλλήνη, το Ξυλόκαστρο και τον Αγιο Βασίλειο Ρεθύμνου.



ΕΞΙ ΚΟΡΥΦΑΙΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΟΥΝ

Ανήπτριο στο πιάτο!

“Μην τρώτε ψάρια και θαλασσινά από τον Σαρωνικό μέχρι να γίνουν οι μετρήσεις ”



● ΣΕΛ. 33-36



Της ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΠΑΝΑΝΟΥ
d.pananou@realnews.gr

Σήμα κινδύνου για την υγεία των κατοίκων της Αττικής από την κατανάλωση μολυσμένων ψαριών και οστρακοειδών, μετά τη βύθιση του πλοίου «Αγία Ζώνη II» κοντά στην Ψυττάλεια και τη διαρροή μεγάλης ποσότητας πετρελαιοειδών, εκπέμπουν οι επιστήμονες.

Στον απόχρο των αντικρουσμένων δηλώσεων των αρμόδιων υπουργών Εμπορικής Ναυτιλίας και Υγείας Παναγιώτη Κουρουμπλή και Ανδρέα Ξανθού σχετικά με το αν πρέπει οι κάτοικοι της Αττικής να κολυμπούν ή να ψαρεύουν στις πληγείσες περιοχές, έξι επιστήμονες ξεκαθαρίζουν στην Realnews ότι οι πολίτες θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί και να μην καταναλώνουν ψάρια και οστρακοειδή από τον Αργοσαρανικό. Σε αντίθετη περίπτωση, όπως ισχυρίζονται, απειλούνται με σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία.

Οι επιστήμονες καλούν τους αρμόδιους φορείς να προχωρήσουν άμεσα σε ελέγχους, ούτως ώστε να αποσφανιστούν οι ρυπογόνες ουσίες και να εκτιμηθεί το μέγεθος των επιπτώσεων στους θαλάσσιους οργανισμούς και στο οικοσύστημα. «Μέχρις ότου υπάρχουν ασφαλείς μετρήσεις οι πολίτες δεν θα πρέπει να εφουσάχαζουν», υποστηρίζουν.

Με δηλώσεις του την περασμένη Πέμπτη, ο Π. Κουρουμπλής είχε επιχειρήσει να καθησυχάσει τους λουόμενους και τους κατοίκους του παραλιακού μετώπου. «Γιατί να μην κάνει μπάνιο ο κόσμος», αναρωτήθηκε ο υπουργός Εμπορικής Ναυτιλίας και προσέθεσε: «Εγώ πιστεύω ότι είναι ασφαλείς οι πολίτες».

Σε αντίθεση με όσα δήλωσε ο κ. Κουρουμπλής, λίγες ώρες αργότερα ο υπουργός Υγείας, Ανδρ. Ξανθός, προειδοποίησε ότι κανείς δεν πρέπει να ψαρεύει ή να κολυμπά στις περιοχές όπου υπάρχει μαζική, αναφερόμενος μάλιστα στον κίνδυνο μόλυνσης των καταναλωτών μέσω της τροφικής αλυσίδας. «Κάπι που ίσως φανεί αργότερα και γι' αυτό θα πρέπει να εντοπιστεί ο βαθμός επιπρεσμού της περιβαλλοντικής μόλυνσης», επεσήμανε και πρόσθεσε ότι γίνεται προσπάθεια να συντονιστεί στον ανώτερο βαθμό ο κρατικός μηχανισμός και ότι θα ληφθούν μέτρα για την προστασία των πολιτών. «Η χώρα μας, δυστυχώς, έχει αντανακλα-



● ΣΕΛ. 34-36

Βόμβα έτοιμη να εκραγεί!

Η πολιτική αντιπαράθεση, η οικοδομική καταστροφή στον Σαρωνικό και οι επιπτώσεις στην τροφική αλυσίδα

σπικά αφού γίνει η ζημία», δήλωσε.

Σημειώνεται ότι κλιμάκιο του γραφείου Περιβαλλοντικής Υγείας του ΚΕΕΛΠΝΟ πραγματοποίησε την περασμένη Παρασκευή αυτοψία στις παράπτες περιοχές της Πειραιϊκής, του Παλαιού Φαλήρου, της Γλυφάδας και της Βούλας, για να αξιολογήσει το πρόβλημα της ρύπανσης που έχει προκληθεί και να διερευνήσει τις πι-

θανές επιπτώσεις στη δημόσια υγεία. Μετά την αυτοψία, εκδόθηκε ανακοίνωση με την οποία συνίστανται «η αποφυγή της κολύμβησης και η έκθεση σε περιοχές με ρύπανση». Παράλληλα, το υπουργείο Υγείας εξέδωσε απόφαση που απαγορεύει την κολύμβηση από τα παράλια της Φρεαττύδας μέχρι τη Γλυφάδα, ενώ προειδοποιεί για κινδύνους μέσω της τροφικής αλυσίδας.



η άποψη
του ΓΙΩΡΓΟΥ
ΠΑΓΑΝΗ

Βουτήξτε άφοβα, αλλιώ... μη φάτε

ΑΠΟ ΤΟ «γιατί να μην κάνει μπάνιο ο πολίτης;» φτάσαμε στο «μην τρώτε ψάρια από τον Σαρωνικό μέχρι να δούμε τι συμβαίνει», με ενδιάμεση στάση το «ίσως υπάρξει κίνδυνος μόλυνσης των καταναλωτών μέσω της τροφικής αλυσίδας». Μέσα σε λίγες ώρες οι κυβερνητικοί παράγοντες τα είπαν όλα, σε όλες τις εκδοχές, στην προσπάθειά τους να αποκρύψουν τις ρινές των ερωτήσεων από τους δημοσιογράφους στα πλεοντικά πλατό και τους ραδιοθαλά-

μους. Από την πρώτη στιγμή οι επιστήμονες που ειδικεύονται στην αντιμετώπιση τέτοιων οικολογικών καταστροφών επεσήμαναν την άμεση ανάγκη δειγματοληψιών και την έγκαιρη επίλυση του προβλήματος με υπεύθυνες οδηγίες προς τους πολίτες. Γεγονός, πάντως, είναι ότι η αργοπορημένη αντίδραση και η άστοχη επικοινωνιακή διαχείριση δημιουργούν στον πολίτη το αίσθημα της ανασφάλειας, που είναι πιο επικίνδυνο από... 100 πετρελαιοκηλίδες.



Της ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΠΑΝΑΝΟΥ
d.panou@realnews.gr

Tον κίνδυνο η ρύπανση από την πετρελαιοκηλίδα στον Σαρωνικό να περάσει στην τροφική αλυσίδα μέσω των αλιευμάτων, προκαλώντας σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των καταναλωτών, επισημαίνουν έξι κορυφαίοι επιστήμονες. Μιλώντας στην Realnews, απευθύνουν προειδοποίηση στους κατοίκους της Αττικής «να μην καταναλώνουν ψάρια και οστρακο-

το ναυάγιο του πλοίου είναι πετρελαιοειδή ή λάδια ή και τα δυο. «Στην πρώτη περίπτωση, οι επιπτώσεις της ρύπανσης είναι βλαπτικές μεν αιλλά αντιμετωπίσιμες σε μικρότερο χρονικό διάστημα, καθώς τα πετρελαιοειδή έχουν την τάση να εξατμίζονται σχετικά γρήγορα. Στην περίπτωση, όμως, που διέρρευσαν λάδια, οι συνέπειες θα είναι μακροχρόνιες».

Σε κάθε περίπτωση, όπως εξηγεί ο καθηγητής Τοξικολογίας, εκτός από τους ελέγχους που θα πρέπει να γίνουν άμεσα στα θαλάσσια ειδη της πληγείσας περιοχής, οι διεθνείς κανόνες επιτάσσουν ιατρικούς ελέγχους και στους κατοίκους. «Πρέπει να πάρουμε δείγμα αίματος από 100 έως 200 ανθρώπους που ζουν κοντά στο σημείο της θαλάσσιας ρύπανσης για να διαπιστώσου-

τακινηθούν, όπως οστρακοειδή, μύδια, στρείδια, αχιβάδες κ.λπ. Πρέπει, λοιπόν, για κάποιο διάστημα και έως ότου έχουμε τα αποτελέσματα των ελέγχων να είμαστε προσεκτικοί και να αποφεύγουμε προς το παρόν την κατανάλωση ψαρικών από την περιοχή. Δεν χρειάζεται πανικός, αλλά τίρποση των κανόνων».

Ο Κίμων Χατζημπίρος, καθηγητής Οικοσυστημάτων και Διαχείρισης Περιβάλλοντος στο ΕΜΠ, εξηγεί επιστημονικά πως η θαλάσσια ρύπανση μπορεί να έχει επιπτώσεις στον άνθρωπο μέσω της τροφικής αλυσίδας. «Στο νερό θα

«Μνη τρώτε ψάρια από τον Σαρωνικό μέχρι να γίνουν οι μετρήσεις»

Τα στάδια της μόλυνσης περιγράφουν αναλυτικά στην «R» οι καθηγητές που εξειδικεύονται στην ανάλυση και αντιμετώπιση οικολογικών καταστροφών. Επισημαίνουν τους κινδύνους για τη δημόσια υγεία και προειδοποιούν για τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν



ειδής έως ότου γίνουν οι απαραίτητοι έλεγχοι», οι οποίοι θα πρέπει να επαναλαμβάνονται για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ο καθηγητής Τοξικολογίας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Τοξικολογίας, Δημήτρης Κουρέτας, τονίζει ότι οι ρυπογόνες ουσίες συσσωρεύονται στους οργανισμούς που ήρθαν σε επαφή, όπως τα ψάρια, και σε αυτή την περίπτωση οι μελέτες δείχνουν ότι τέτοιοι είδους υδρογονάνθρακες μπορούν να περάσουν στον άνθρωπο μέσω της διατροφής. «Η κατανάλωση μολυσμένων ψαριών από τον άνθρωπο μπορεί να προκαλέσει διάφορα είδη τοξικότητας, ακόμα και την εκδίλωση καρκίνου», σημειώνει ο κ. Κουρέτας και αναφέρεται στην ανάγκη να αποσαφνιστεί άμεσα από τους αρμόδιους φορείς το σύνολο των ουσιών που διέρρευσαν στο θαλάσσιο περιβάλλον.

Οπως λέει, μέχρι στιγμής επισήμως δεν έχει διευκρινιστεί αν οι ουσίες που διέρρευσαν από



δείγμα

«Πρέπει να πάρουμε δείγμα αίματος από 100 έως 200 ανθρώπους που ζουν κοντά στο σημείο της θαλάσσιας ρύπανσης για να διαπιστώσουμε σε ποιες ουσίες έχουν εκτεθεί»
επισημάνει ο καθηγητής Τοξικολογίας Δημήτρης Κουρέτας

με σε ποιες ουσίες έχουν εκτεθεί. Η χώρα μας διαθέτει τα κατάλληλα εργαστήρια. Δεν μπορούμε να αντιμετωπίσουμε την κατάσταση με προχειρότητες. Μέχρι τότε οι αιλίες δεν θα πρέπει να φαρεύουν στην ευρύτερη περιοχή», επισημαίνει ο κ. Κουρέτας.

Λίψη αίματος

Ψυχραιμία αιλλά όχι εφουσυχασμό συνιστά προς όλες τις πλευρές ο καθηγητής Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Βασιλης Μιχαλίδης. Οπως σημειώνει, πρέπει άμεσα οι αρμόδιοι φορείς να προχωρήσουν σε εκτεταμένους ελέγχους στις πληγείσες περιοχές. «Μόνο με αυτόν τον τρόπο θα έχουμε ξεκάθαρη εικόνα για τις επιπτώσεις στο θαλάσσιο οικοσύστημα και πιο συγκεκριμένα στα θαλάσσια ειδη. Πρέπει να δούμε ποιες ουσίες απορροφήθηκαν από τους οργανισμούς. Και γι' αυτό απαιτείται βιοπαρακολούθηση της περιοχής με τη λίψη δειγμάτων για μεγάλο χρονικό διάστημα», τονίζει.

Σύμφωνα με τον κ. Μιχαλίδη, πολλοί θαλάσσιοι οργανισμοί σταν αντιμετωπίζουν τέτοιες συνθήκες απομακρύνονται από τα σημεία της ρύπανσης. «Πολλά ψάρια έχουν τίδη μεταναστεύσει. Αυτό, βεβαίως, δεν σημαίνει ότι δεν έχουν μολυνθεί. Τη μεγαλύτερη ζημιά έχουν υποστεί οργανισμοί που δεν μπορούν να με-

αναπτυχθούν βακτήρια τα οποία θα πολλαπλασιαστούν διότι ευνοούνται από τη ρύπανση. Με τον τρόπο αυτό η μόλυνση θα επεκταθεί στην τροφική αλυσίδα. Το ζωοπλαγκτόν θα καταναλώσει αυτά τα βακτήρια και με τη σειρά τους τα μικρά ψάρια και οι άλλοι θαλάσσιοι οργανισμοί θα καταναλώσουν το πλαγκτόν. Τα μικρά ψάρια θα καταναλωθούν από μεγαλύτερα, με αποτέλεσμα η μόλυνση να φθάσει στον άνθρωπο», αναφέρει σημειώνοντας ότι θα χρειαστούν χρόνια, ακόμα και δεκαετία, για να αποκατασταθεί η ισορροπία του θαλάσσιου περιβάλλοντος στον Αργοσαρωνικό.

«Εξάλλου ανάλογα στυχήματα έχουν συμβεί εκατοντάδες φορές στο παρελθόν, έχουν μελετηθεί οι επιπτώσεις τους και γνωρίζουμε τους ρυθμούς με τους οποίους γίνεται η αφομοίωση», συμπληρώνει.

Στο ίδιο μήνας κύματος και ο καθηγητής Χριστίανος και τέως διευθυντής Ερευνών Ινστιτούτου Φυσικοκημικής ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Νίκος Κα-





τσαρός, καλεί τους καταναλωτές να είναι προσεκτικοί στην κατανάλωση ψαριών και οστρακοειδών έως ότου υπάρχουν ασφαλείς μετρήσεις ότι δεν έχουν μολυνθεί από τα καύσιμα που διέρρευσαν από το πλοίο στη Σαλαμίνα. «Μην τρώτε ψάρια και θαλασσινά από τον Σαρωνικό μέχρι να γίνουν οι μετρήσεις. Η κατανάλωση μολυσμένων ψαριών μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές, βλάβες στο συκώτι λόγω τοξικότητας, προβλήματα στο ανοσοοιποτικό κ.ά. Επομένως σε καμία περίπτωση δεν πρέ-

«Πολλά ψάρια έχουν ήδη μεταναστεύσει. Αυτό δεν σημαίνει ότι δεν έχουν μολυνθεί» τονίζει ο καθηγητής Β. Μιχαηλίδης

ρέψει στην περιοχή. Οι πολίτες πρέπει να είμαστε προσεκτικοί, καθώς ο κίνδυνος για τη δημόσια υγεία είναι άμεσος. Αυτό, δύος δεν σημαίνει ότι δεν μπορούμε να καταναλώνουμε ψάρια από την ευρύτερη περιοχή, π.χ. από τον Ευβοϊκό ή της Κυκλαδες. Ας μη φτάσουμε στο άλλο άκρο», σχολιάζει.

Την πεποίθηση ότι θα χρειαστούν χρόνια για την πλήρη αποκατάσταση του οικοσυστήματος από την πετρελαιορύπανση εκφράζει και ο Γιώργος Παζιμάδης, υπεύθυνος θαλάσσιων ερευνών του WWF, λέγοντας χαρακτηριστικά: «Οι τοξικές επιπτώσεις τόσο για τον άνθρωπο όσο και για το οικούστημα είναι άμεσες, αλλά και χρόνιες. Παρατηρείται θάνατος από ασφυξία θαλάσσιων οργανισμών της χλωρίδας και της πανίδας, παρεμπόδιση της ανάπτυξης και της αναπαραγωγής τους, αλλαγή φυσιολογίας και συμπειφοράς, ενώ μέσω της βιοσυσσώρευσης τοξικές ουσίες περνούν μέσω της τροφικής αλυσίδας και στον άνθρωπο».

Η απάντηση του υπουργείου

Με ανακοίνωση του, το βράδυ της περασμένης Παρασκευής, το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων διευκρίνιζε ότι «οι ζώνες παραγωγής μαλακίων (π.χ. μύδια, στρειδία, χτένια κ.λπ.) βρίσκονται σε περιοχές που δεν έχουν επιπρεστεί από τη διαρροή καυσίμων». Ωστόσο, για προληπτικός λόγους, οι κατά τόπους κτηνιατρικές υπηρεσίες διενεργούν δειγματοληπτικούς ελέγχους. Οπως επισημαίνεται, το υπουργείο και ο Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ) «έιναι σε ετοιμότητα ώστε να αντιμετωπίσει οποιοδήποτε πρόβλημα τυχόν προκύψει στην αγροτοδιατροφική αλυσίδα».

«Πρέπει να περιμένουμε», αναφέρει από την πλευρά της η καθηγητής Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και πρώην πρόεδρος του ΚΕΕΛΠΝΟ, Τζένη Κρεμαστίνο, σχετικά με την κατανάλωση ψαριών από τον Αργοσαρωνικό. «Ας μην είμαστε υπερβολικοί. Δεν νομίζω ότι υπάρχει άνθρωπος που θα θελήσει να φα-



ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Πίσσες στα πόδια των πουσόμενων!

ΜΕ ΨΥΧΡΑΙΜΙΑ αντιμετωπίζουν οι ξενοδόχοι πις πρώτες επιπτώσεις που έχει προκάλεσε η πετρελαιοκλίδα στην παραλιακή ζώνη της Αττικής και περιγράφουν, μιλώντας στη Realnews, την έντονη δυσαρέσκεια των πελατών τους. «Έχουμε ενημερώσει τους επισκέπτες του ξενοδοχείου μας για την κατάσταση που επικρατεί, τους αποθαρρύνουμε να κάνουν μπάνιο στη θάλασσα που είναι μπροστά στη μονάδα και τους προτείνουμε παραλίες που είναι μετά τη Βάρκιζα. Ωστόσο, κάποιοι τουρίστες που πήγαν στη θάλασσα, γύρισαν με πίσσα στα πόδια τους και έκαναν παράπονα. Έχουν θορυβιθεί πολύ από την πορεία της πετρελαιοκλίδας και μιλούν για ολιγωρία του κρατικού μηχανισμού», επηγείρει ο Στράτος Φαλιέρος, διευθυντής του ξενοδοχείου «Oasis» που βρίσκεται στη Γλυφάδα.

Μεμονωμένες οι αικυρώσεις

Για την επιπλακτική ανάγκη να καθαριστούν οι ακτές από το Φάληρο έως το Καβούρι και να περιοριστεί η ζημιά που έχει ήδη προκληθεί κάνει λόγο ο πρόεδρος της Ενωσης Ξενοδόχων Αθηνών-Αττικής και Αργοσαρωνικού, Αλέξανδρος Βασιλικός. «Οσο περνούν οι ημέρες, τόσο περισσότερες είναι οι ερωτήσεις που κάνουν οι τουρίστες. Πρέπει να αντιμετωπιστεί άμεσα το πρόβλημα. Οσο πιο γρήγορα αντιμετωπιστεί, τόσο μικρότερη θα είναι η ζημιά για τους επιχειρηματίες, όχι μόνο τους ξενοδόχους, αλλά και για όλους όσοι δραστηριοποιούνται στον κλάδο της εστίασης», τονίζει.



Ανυποχία προκαλούν, την ίδια σπιγμή, οι μεμονωμένες αικυρώσεις κρατήσεων, αλλά και το γεγονός ότι κάποιοι επισκέπτες αποχώρησαν πριν από την προβλεπόμενη πημερομηνία αναχώρησή τους μην μπορώντας να αντέξουν τη δυσσοσιμία. «Προς το παρόν δεν έχουμε έντονο κύμα φυγής. Δεν έχουμε φτάσει στην καταστροφή, ωστόσο μειώνονται οι κρατήσεις για το επόμενο χρονικό διάστημα, σε μια περίοδο που παραδοσιακά τα ξενοδοχεία του νομού καταγράφουν υψηλή πληροφόρηση», προσθέτει ο Αλ. Βασιλικός. «Έχουν περάσει 6 ημέρες από το συμβάν, αν περάσουν άλλες 6 κι εμείς δεν έχουμε αντιμετωπίσει την κατάσταση, η ζημιά δεν θα είναι διπλάσια, αλλά δεκαπλάσια». Σύμφωνα με τα μέχρι σπιγμής δεδομένα, στην περιοχή της παραλιακής μετώπου όπου έχει φτάσει η πετρελαιοκλίδα δραστηριοποιούνται περίπου 50-60 ξενοδοχειακές μονάδες, με τους επιχειρηματίες να ευελπιστούν ότι οι εικόνες που κάνουν τον γύρο του κόσμου δεν θα επηρεάσουν την πορεία της επόμενης καλοκαιρινής σεζόν. «Δεν θέλω ούτε να το σκέφτομαι, ελπίζω ότι μέσα σε έναν μήνα θα έχει ξεχαστεί το συμβάν και δεν θα πάρει μεγαλύτερη έκταση. Προχθές επικοινώνησε ένας Αμερικανός τουρίστας που πρόκειται να ταξιδέψει στην Τζά και ρωτούσε αν το νησί έχει επηρεαστεί από την πετρελαιοκλίδα. Μπορεί σε εμάς να ακούγεται αστείο, ωστόσο όσοι ταξιδέουν από μακρινές χώρες δεν έχουν αντίληψη των αποστάσεων», επηγείρει ο Αλ. Βασιλικός. Προβληματισμένοι εμφανίζονται, πάντως, οι επιχειρηματίες του τουρισμού και για την κίνηση των επόμενων ημερών και σε επίπεδο εσωτερικού τουρισμού, καθώς πολλοί είναι εκείνοι που επισκέπτονται τα ξενοδοχεία και τους χώρους εστίασης της παραλιακής μέσα στο Σαββατοκύριακο. «Οι επιπτώσεις θα φανούν μέσα στην επόμενη εβδομάδα. Η δυσσοσιμία είναι έντονη και είμαστε μουδισμένοι. Τη Δευτέρα θα έχουμε καλύτερη εικόνα της κατάστασης, καθώς τα Σαββατοκύριακα η κίνηση είναι μεγαλύτερη», υποστηρίζουν.

ΕΥΑ ΟΙΚΟΝΟΜΑΚΗ

Τα βίντεο αποκαλύπτουν την αλήθεια

Οπικό υλικό που έχει στην κατοχή του το Λιμενικό Σώμα ρίχνει φως στις αιτίες που οδήγησαν στο ναυάγιο του «Αγία Ζώνη II». Πρόστιμο-μαμούθ στην πλοιοκτήτρια εταιρεία

Του ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΚΩΝΤΗ

a.kontis@realnews.gr

Σημάδια τα οποία παραπέμπουν σε ένα κακοσυντρομένο πλοίο, αλλά και πιθανές ενδείξεις μιας πολύ πρόσφατης σύγκρουσης στην πλώρη του «Αγία Ζώνη II». Έχει καταγράψει το λιμενικό, όπως αναφέρουν καλά πληροφορημένες πηγές. Τα σημαντικά στοιχεία προέρχονται από δύο υποβρύχια βίντεο που τράβηξαν οι δύτες του Λιμενικού Σώματος την περασμένη Τρίτη, αλλά και την Παρασκευή το πρωί. Σύμφωνα με το οπικό υλικό, το δεξαμενόπλοιο που ρύπανε με εκαποντάδες τόνους μαζούτ τον Σαρωνικό Κόλπο έχει βυθιστεί με την πλώρη του. Η θέση που έχει λάβει στον βυθό είναι διαγώνια, καθώς η πρύμνη του πλοίου βρίσκεται σε βάθος περίπου 18 μέτρων, ενώ η πλώρη του είναι σε βάθος 30 μέτρων.

Οπως έδειξε το πρώτο βίντεο, η χρονική διάρκεια του οποίου είναι περίπου δέκα λεπτά, η διαρροή του πετρελαίου έγινε τόσο από το σύστημα εξαερισμού όσο και από τις δεξαμενές του, που άνοιξαν κατά τη βύθιση. Καινούργιο ρήγμα δεν φαίνεται να υπάρχει. Ωστόσο, η υποβρύχια εικονοληψία αποκάλυψε σημαντικά σημάδια της φθοράς του χρόνου στα τοιχώματα του πλοίου, αλλά και στον εξοπλισμό του. Οι πληροφορίες αναφέρουν ότι τα σημάδια της κακής συντήρησης είναι κάτι παραπάνω από εμφανή, χωρίς ωστόσο αυτό να σημαίνει πως η βύθιση του πλοίου οφείλεται σε αυτά. Το στοιχείο που προβληματίζει ιδιαίτερα τους πραγματογνώμονες βρίσκεται στην πλώρη του «Αγία Ζώνη II». Εκεί φαίνεται να υπάρχουν σημάδια μιας πολύ πρόσφατης πρόσκρουσης, η οποία ενδέχεται να λύσει τον γρίφο της βύθισης του μικρού δεξαμενόπλοιου. Σε κάθε περίπτωση, τα δύο βίντεο θα αποτελέσουν τα βασικά στοιχεία για τη σύνταξη του πορίσματος και αναμένεται να αποκαλύψουν την αλήθεια για τα αίτια του συμβάντος.

Πρόστιμο

Με το ποσό των 10,5 εκατομμυρίων ευρώ ενδέχεται να επιβαρυνθεί ο πλοιοκτήτρια εταιρεία, σύμφωνα με πηγές από το υπουργείο Περιβάλλοντος. Το ποσό θα περιλαμβάνει τόσο το πρόστιμο για τη ζημιά που έχει προκληθεί στον Σαρωνικό, αλλά και τις εργασίες απορρύπανσης, οι οποίες εκτελούνται από πέντε αντριρρυπαντικές εταιρείες.

Την ίδια στιγμή, προθεσμία μέχρι την Τετάρτη 20 Σεπτεμβρίου έχει η εταιρεία του

«Αγία Ζώνη II» για να καταθέσει μια σειρά στοιχείων στο Συντονιστικό Γραφείο Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών (ΣΥΓΑΠΕΖ) του υπουργείου Περιβάλλοντος. Τα στοιχεία αυτά έχουν ήδη ζητηθεί από την περασμένη Δευτέρα, την επομένη δηλαδή της βύθισης του δεξαμενόπλοιου. Αφορούν την εκτίμηση του ποσού των καυσίμων που έχει διαρρεύσει από τις δεξαμενές του πλοίου, ένα σχεδιάγραμμα της ρυπασμένης περιοχής, καθώς και τις ενέργειες της εταιρείας για την απορρύπανση. Εκπρόσωπος της εταιρείας εμφανίστηκε την Παρασκευή σε προγραμματισμένη συνάντηση με τους επικεφαλής του ΣΥΓΑΠΕΖ χωρίς το παραμικρό στοιχείο από όλα όσα είχαν ζητηθεί, ζητώντας ολιγοήμερη προθεσμία.

ΕΚΝΕΥΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΜΑΞΙΜΟΥ

Το τηλεφώνημα Τσίπρα στον Κουρουμπλή

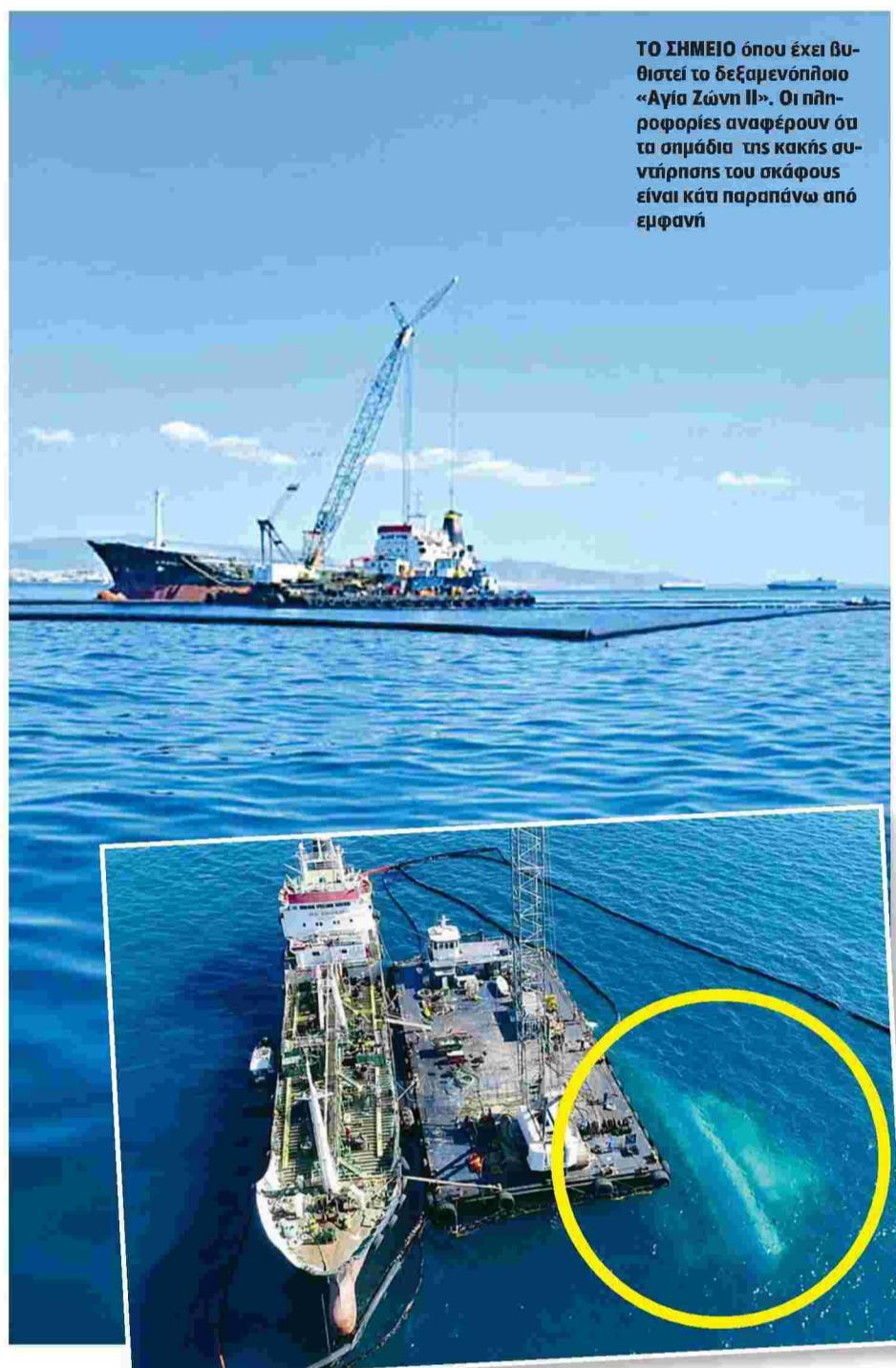
ΠΟΛΥ ΒΑΡΥ είναι το κλίμα στο περιβάλλον του πρωθυπουργού για τον Παναγιώτη Κουρουμπλή, με αφορμή τα όσα συνέβησαν μετο το ναυάγιο του «Αγία Ζώνη II», αλλά και την επικοινωνιακή διαχείριση που ακολούθησε. Στον υπουργό Ναυπλίας καταλογίζουν όχι μόνον ελλιπείς ελέγχους που οδήγησαν στην ανανέωση των πιστοποιητικών αξιοποίησας του «Αγία Ζώνη II», αλλά και την ανεπαρκή αντίδραση του υπουργείου του στο συμβάν,

που είχε ως αποτέλεσμα να απλωθεί η πετρελαιοκλίδα σε όλο τον Σαρωνικό. Την Πέμπτη το πρωί υπήρξε τηλεφωνική επικοινωνία ανάμεσα στον πρωθυπουργό και τον υπουργό Ναυπλίας, κατά την οποία ο Π. Κουρουμπλής, αντιλαμβανόμενος την ένταση, έθεσε την παραίτησή του στη διάθεση του Αλ. Τσίπρα. Σύμφωνα με κυβερνητικές πηγές, ένας λόγος που δεν την αποδέκτηκε ο πρωθυπουργός ήταν ότι εκείνη την ημέρα θα δεχόταν στην Κέρκυρα τον

Ιταλό πρωθυπουργό Πάολο Τζενταλόνι και δεν ήθελε τίποτε να ταράξει το κεντρικό αφήγημα της κυβερνησης που αφορά τις επενδύσεις. Ωστόσο, το θέμα κάθε άλλο παρά λίγαν θεωρείται για την κυβερνηση. Οπως άλλωστε κατέσποε σαφές ο

κυβερνητικός εκπρόσωπος Δημήτρης Τζανακόπουλος, «ο πρωθυπουργός θα κρίνει. Ενημερώνεται διάρκως και θα ενημερωθεί και στο τέλος της διαδικασίας για τον απολογισμό, και, νομίζω, ότι η κρίση του θα γίνει με τους όρους και τα κριτήρια που επιλέγονται για κάθε υπουργό». Στην πραγματικότητα, η πρώτη αντίδραση του Αλ. Τσίπρα μόλις επέστρεψε από την Κέρκυρα ήταν να αποφιλώσει το υπουργείο και τον υπουργό από σημαντικές αρμοδιότητες. Την Παρασκευή το μεσημέρι συγκάλεσε σύκευψη με την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Ναυπλίας στο Μαξίμου, στην οποία έδωσε εντολή στον υπουργό για άμεση μεταφορά της αρμοδιότητας ελέγχου και επιθεωρίσεων πλοίων από τον κλάδο επιθεώρησης εμπορικών πλοίων στους νησιγνώμονες, για την έκδοση πιστοποιητικών αξιοποίησής. Ταυτόχρονα ζήτησε την έμμεση ανάκληση των πιστοποιητικών αξιοποίησής που έχουν δοθεί με παράταση και τη διενέργεια έκτακτων ελέγχων σε όλα τα πλοία που αυτές οι παρατάσεις αφορούν. Αυτή η ενέργεια ερμηνεύτηκε ως ένα σαφές άδειασμα του υπουργού, καθώς το «Αγία Ζώνη II» λειτουργούσε με πιστοποιητικά που είχαν εκδοθεί με τέτοιες παρατάσεις. Πέραν τουτου, και σε αντίθεση με τον υπουργό του, ο οποίος ισχυρίζεται από την πρώτη ημέρα πως ο μπακανισμός αντέδρασε ταχύτατα και έκανε ότι ήταν δυνατόν να γίνει, ο πρωθυπουργός δείχνει να πιστεύει πως στην υπόθεση υπήρχαν ολιγωρίες. Εξάλλου ζήτησε όχι μόνο την άμεση διενέργεια ΕΔΕ όλων των εμπλεκομένων για την κρίση του αξιοποίησης του «Αγία Ζώνη II» και την αυστηρότατη τιμωρία όλων των υπευθύνων, αλλά και τη συνδρομή περισσότερων πλοίων για ταχύτερη και πληρέστερη απορρύπανση των υδάτων και των αικάνων του Σαρωνικού. Κάτι που σημαίνει πως εκπιμά τότε αυτά που έχουν γίνει μέχρι τώρα δεν είναι αρκετά.

ΠΑΝΑΓΗΣ ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ



Η διευθύντρια του ΕΚΑΒ στην Ελασσόνα

Γραφείο Ελασσόνας "Ε"
Τον Τομέα της Ελασσόνας του ΕΚΑΒ επικεφθίκει η διευθύντρια θεσσαλίας του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας Βασιλική Αγγερη, η οποία είχε συνάντηση και με τους υπηρετούντες σ' αυτόν, οι οποίοι καθημερινά και επ' εικοστετραώρου δίνουν τις δικές τους «μάχες» για να προ-

λάβουν να σώσουν ζωές, όπως άλλωστε και οι συνάδελφοί τους σε όλη την Ελλάδα.

Με τη διευθύντρια θεσσαλίας συζήτησαν τα προβλήματα ο υπεύθυνος του Τομέα ΕΚΑΒ Ελασσόνας Γιώργος Μαντζόρας και οι θεόκλητος Γιώργκας, θύμιος Ντόβας και Γάννης Παπαδημητρίου.

