

# Βελτιωμένο εμβόλιο από την Pfizer, διχασμός για το AstraZeneca

Πηγή:	TA NEA	Σελ.:	1,18-19	Ημερομηνία έκδοσης:	21-05-2021
Αρθρογράφος:		Επιφάνεια :	1122.16 cm <sup>2</sup>	Κυκλοφορία:	13695
Θέματα:	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΠΡΥΤΑΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ				



## ΤΙ ΠΡΟΑΝΗΓΓΙΛΕ Η PFIZER

# ΕΤΟΙΜΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΕΜΒΟΛΙΩΝ

- Αλμπερτ Μπουρλά:  
Το σκεύασμα θα διατηρείται  
σε συμβατικό ψυγείο
- Ποιες χώρες έχουν την  
Ελλάδα στην «πράσινη» λίστα  
και ποιες στην «πορτοκαλί»

Σ. 18-19

# Βελτιωμένο εμβόλιο από την Pfizer, διχασμός για το AstraZeneca

ΤΗΣ ΜΑΡΘΑΣ ΚΑΪΤΑΝΙΔΗ

**Μ**ια βελτιωμένη εκδοχή του εμβολίου των εταιρειών Pfizer/BioNTech αναμένεται σύντομα – ενδεχομένως και εντός του καλοκαιριού – ώστε η διανομή και η αποθήκευσή του να παύσει να αποτελεί επιχειρησιακή πρόκληση παγκοσμίως. Παράλληλα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υπέγραψε χθες νέα σύμβαση δεσμεύοντας επιπλέον 1,8 δισ. δόσεις για λογαριασμό όλων των κρατών-μελών από τα τέλη του 2021 έως το 2023. Υπενθυμίζεται, δε, ότι η ΕΕ φαίνεται να βάζει οριστική τελεία σε μελλοντικές συμφωνίες με την AstraZeneca καθώς, σύμφωνα με σχετικές ανακοινώσεις, δεν προτίθεται να ανανεώσει τα συμβόλαια με τη φαρμακοβιομηχανία μετά τον Ιούνιο. Ωστόσο, όπως σημειώνει ο γενικός γραμματέας Πρωτοβάθμιας Υγείας, Μάριος Θεμιστοκλέους, η απόφαση αυτή δεν επηρεάζει τις προμήθειες για το 2021.

Εν τω μεταξύ, οι εξελίξεις που αφορούν το πρώτο mRNA εμβόλιο που έλαβε έγκριση από τους αρμόδιους υγειονομικούς οργανισμούς της Ευρώπης και των ΗΠΑ (EMA και FDA) αγγίζουν δύο διαφορετικούς, πλην όμως κρίσιμους, τομείς σε ό,τι αφορά τη διαχείριση αλλά και την αποτελεσματικότητα του εμβολίου. Στην πρώτη περίπτωση και όπως προανήγγειλε ο διευθύνων σύμβουλος της Pfizer, Άλμπερτ Μπουρλά, σύντομα θα είναι διαθέσιμη νέα βελτιωμένη έκδοση του εμβολίου έναντι της Covid-19. «Όπως γνωρίζετε τα εμβόλια τώρα αποθηκεύονται στους

Η νέα έκδοση θα μπορεί να παραμείνει σε απλή κατάψυξη για πάνω από έναν μήνα και όχι όπως σήμερα που χρειάζεται αποθήκευση στους -70 βαθμούς. Κάθε χώρα εφαρμόζει και άλλη πολιτική με ηλικιακούς περιορισμούς για το εμβόλιο της AstraZeneca, ενώ αναμένονται αποφάσεις για τη χορήγηση της δεύτερης δόσης

Πολίτες περιμένουν στη σειρά έξω από ένα κινητό εμβολιαστικό κέντρο στην Αγγλία. Βρετανική ανάλυση δείχνει ότι δύο δόσεις του εμβολίου AstraZeneca κάνουν το εμβόλιο 85%-90% αποτελεσματικό, τη στιγμή που σε αρκετές χώρες εφαρμόζονται ηλικιακοί περιορισμοί στη χρήση του

-70 βαθμούς, αλλά πλέον θα μπορούν να παραμείνουν σε απλή κατάψυξη για πάνω από έναν μήνα. Αυτό είναι μια σημαντική βελτίωση, η οποία παρέχει τρομερή ευελιξία για τους υγειονομικούς υπαλλήλους», ανέφερε στο αμερικανικό «Axios», συμπληρώνοντας ότι «πιστεύουμε πως θα μπορούμε να το έχουμε αυτό το καλοκαίρι». Επιπρόσθετα, όπως αναφέρεται στη νέα συμφωνία της ΕΕ με τις Pfizer/BioNTech για επιπλέον 1,8 δισ. δόσεις, οι 900 εκατ. δόσεις θα αφορούν το υφιστάμε-

νο εμβόλιο καθώς και ένα εμβόλιο προσαρμοσμένο στις παραλλαγές, με τη δυνατότητα αγοράς επιπλέον 900εκατ. δόσεων.

**ΒΑΒΕΛ.** Την ίδια ώρα, «διχασμένες» εμφανίζονται οι χώρες της ΕΕ-ΕΟΧ σχετικά με το θέμα του εμβολίου της AstraZeneca, που σημειωτέον είναι το δεύτερο σε κυκλοφορία (23,8%). Είναι ενδεικτικό ότι στη χώρα μας έχουν διατεθεί 1,29 εκατ. δόσεις, εκ των οποίων έχουν ήδη χορηγηθεί περισσότερες από τις 778.000. Εντούτοις, στις περισσότερες χώρες υπάρχουν ηλικιακοί περιορισμοί – που όμως μοιάζουν σε Βαβέλ, λόγω της πολυφωνίας των οδηγιών – ενώ σε άλλες χώρες αναμένονται οι αποφάσεις σχετικά με τη χορήγηση της δεύτερης δόσης. Έτσι, για παράδειγμα – και σύμφωνα με νέα έκθεση του Ευρωπαϊκού Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων – στη Δανία η χορήγηση του εν λόγω εμβολίου έχει διακοπεί, στο Βέλγιο χορηγείται σε πολίτες άνω των 40 ετών, στη Γαλλία άνω των 55 ετών, στη Γερμανία άνω των 60 ετών, στην Ισπανία στην ηλικιακή κατηγορία 60-69 ετών και στη χώρα μας σε πολίτες 30 ετών και άνω. Παράλληλα, το ζήτημα της

δεύτερης δόσης βρίσκεται υπό αξιολόγηση σε τέσσερις χώρες (Ισλανδία, Νορβηγία Ισπανία και Ιρλανδία), ενώ οι αρμόδιοι οργανισμοί Δανίας, Φινλανδίας, Γαλλίας, Γερμανίας και Σουηδίας έχουν αποφανθεί στο δεύτερο ραντεβού να χορηγείται εμβόλιο mRNA. Οι διαφορετικές προσεγγίσεις όμως δεν σταματούν εδώ. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στη Γαλλία χορηγούνται αποκλειστικά mRNA εμβόλια σε περιοχές με υψηλή εμφάνιση του νοτιοαφρικανικού στελέχους (B.1.351), λόγω αναφορών για περιορισμένη αποτελεσματικότητα του AstraZeneca. Στη χώρα μας πάντως και όπως σημειώνουν στα «ΝΕΑ» μέλη της Εθνικής Επιτροπής Εμβολιασμών δεν έχει τεθεί στο τραπέζι των συζητήσεων το θέμα της αλλαγής εμβολίου κατά τη δεύτερη δόση, αντιμετωπίζοντας – σύμφωνα με τα υπάρχοντα δεδομένα – όλα τα διαθέσιμα εμβόλια ως «ένα».

**Η ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ.** Αλλοστε, τα τελευταία αποτελέσματα ανάλυσης του αγγλικού οργανισμού δημόσιας υγείας (Public Health England) δείχνουν ότι η αποτελεσματικότητα του εμβολίου της AstraZeneca έπειτα από τις δύο δόσεις φτάνει στο 85%-95% κατά της



## ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΔΟΣΗ ΤΟΥ ASTRAZENECA

# Στο «μικροσκόπιο» των ειδικών τα τρία περιστατικά θρομβώσεων στην Κρήτη

**Σ**ε διαδικασία διερεύνησης είναι τα τρία περιστατικά θρομβώσεων που καταγράφηκαν στην Κρήτη, μετά τη χορήγηση της πρώτης δόσης του εμβολίου της AstraZeneca. Οι ασθενείς ελέγχονται για υποκείμενα νοσήματα, με τους ιατρούς να ακολουθούν πιστά τα σχετικά πρωτόκολλα, ενώ παράλληλα ελέγχονται όλα τα σεναρία – όπως επιβάλλεται – συμπεριλαμβανομένου και αυτού περί ελαττωματικής παρτίδας. Παρ' όλα αυτά και σύμφωνα με τους επιστήμονες, το ενδεχόμενο η λύση του... μυστηρίου να οφείλεται σε σφάλμα της συγκεκριμένης παρτίδας που έφτασε στην Κρήτη ή σε κακή συντήρηση των

εμβολίων απομακρύνεται μέρα με την ημέρα. Υπενθυμίζεται ότι η πρώτη περίπτωση αφορά σε έναν άνδρα, 35 ετών, ο οποίος εμφάνισε δύο θρομβωτικά επεισόδια – με διαφορά λίγων ημερών – μετά τον εμβολιασμό του με AstraZeneca. Πρόκειται, μάλιστα, για τη δεύτερη περίπτωση στη χώρα μας, που φαίνεται να συνδέεται άμεσα με τον εμβολιασμό έναντι του Covid-19, παρότι ακόμη δεν έχει ολοκληρωθεί το πόρισμα της Επιτροπής Φαρμακοεπαγρύπνησης του ΕΟΦ.

**ΔΥΟ ΓΥΝΑΙΚΕΣ.** Στο μεταξύ, δύο ακόμη περιπτώσεις μπαίνουν στο «μικροσκόπιο» των ειδικών και αφο-

ρούν σε δύο γυναίκες, 44 και 47 ετών, που επίσης κατοικούν στην Κρήτη. Η πρώτη εμφάνισε διαταραχές πνευμονικής και θρομβοπενίας (σύμφωνα με τελευταίες πληροφορίες, η κατάσταση της επιδεινώθηκε έπειτα από θρόμβωση στον εγκέφαλο), ενώ η δεύτερη νοσηλεύεται στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου, όπου μετά από αξονική τομογραφία εντοπίστηκε θρόμβος στον εγκέφαλό της. Σε κάθε περίπτωση και ενώ οι περιπτώσεις βρίσκονται υπό έλεγχο, οι ειδικοί συνιστούν ψυχραιμία επιμένοντας στα οφέλη του εμβολιασμού. Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία του Ευρωπαϊκού Κέντρου

συμπτωματικής νόσου. Επιπλέον, οι ειδικοί του ίδιου οργανισμού ανακοίνωσαν χθες ότι εκτιμάται πως το πρόγραμμα εμβολιασμών εκεί, έχει συνολικά αποτρέψει 13.000 θανάτους σε πολίτες άνω των 60 ετών έως τις 9 Μαΐου. Αντίστοιχα, αποτέλεσε «ασπίδα» για 39.100 πολίτες άνω των 65 ετών δεδομένου ότι δεν χρειάστηκαν νοσοκομειακή περίθαλψη. Ζητούμενο εντούτοις παραμένει με ποιο εμβόλιο θα... τσιμπηθούν οι Ευρωπαίοι στην περίπτωση που τελικά οριστικοποιηθεί η ανάγκη και για τρίτη, αναμνηστική, δόση. Καθώς όμως, και σύμφωνα με τις τελευταίες ενδείξεις η ανοσία διαρκεί έως και εννέα μήνες, το ζήτημα αυτό μετατίθεται για το μέλλον. Αξίζει πάντως να σημειωθεί ότι όπως αναλύουν οι καθηγητές της Ιατρικής του ΕΚΠΑ Δημήτριος Παρασκευής (αναπληρωτής καθηγητής Επιδημιολογίας και Προληπτικής Ιατρικής) και Θάνος Δημόπουλος (πρύτανης ΕΚΠΑ) έπειτα από ανασκόπηση της βιβλιογραφίας, «ο εμβολιασμός με διαφορετικά εμβόλια όπως αυτά των εταιρειών Oxford-AstraZeneca και Pfizer-BioNTech μπορεί να επάγει ισχυρή ανοσιακή απάντηση έναντι στον ιό SARS-CoV-2».



Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων, στη χώρα μας είχαν χορηγηθεί ως το βράδυ της Τετάρτης 778.393 δόσεις του εμβολίου της Οξφόρδης, γεγονός που καταδεικνύει ότι η Ελλάδα δεν αποτελεί αρνητική... εξαίρεση. Κατά τις εκτιμήσεις της παγκόσμιας επιστημονικής κοινότητας, η πιθανότητα να εκδηλώσει κανείς το σύνδρομο VIPIT (προθρομβωτική θρομβοπενία ανοσολογικής αιτιολογίας μετά από εμβολιασμό) είναι μία στους 100.000 εμβολιασμούς, όταν οι θρομβώσεις στις σοβαρές περιπτώσεις νόσου Covid-19 φτάνουν έως και το 69%.

**ΜΑΡΘΑ ΚΑΪΤΑΝΙΔΗ**