

Η φονικότητα του κορωνοϊού τους τελευταίους πέντε μήνες

Του ΓΙΩΡΓΟΥ ΑΤΣΑΛΑΚΗ*

Η **πίση** των εισαγωγών στα νοσοκομεία ασθενών με COVID-19 έχει προκαλέσει πολλαπλά προβλήματα στα συστήματα υγείας και χιλιάδες θανάτους σε πολλές χώρες. Στον παραπλευρώς πίνακα απεικονίζεται η κατάταξη των χωρών που ήταν πρώτες σε θανάτους ανά εκατομμύριο κατοίκους στις 23/11/2020. Στη συνέχεια εξετάστηκε η κατάσταση των χωρών πέντε μήνες μετά, και συγκεκριμένα στις 23/4/2021. Στη χώρα μας τις δύο αυτές ημερομηνίες είχε επέλθει η κορύφωση των θανάτων του προηγούμενου και του τρέχοντος κύματος. Στις 23/11/2020 είχαν φθάσει σε κορύφωση οι θάνατοι του προηγούμενου κύματος στη χώρα μας. Στον πίνακα εμφανίζονται οι χώρες με τους περισσότερους θανάτους ασθενών με COVID-19 κατά σειρά και στο τέλος φαίνεται η χώρα μας, η οποία ήταν στην 60ή θέση. Πρώτη χώρα ήταν το Βέλγιο με 1.360 θανάτους ανά εκατομμύριο κατοίκους, η Ισπα-

νία ήταν στην τρίτη θέση με 905 θανάτους, η Ιταλία ήταν στην τέταρτη θέση με 826 θανάτους. Η χώρα μας βρισκόταν στην 60ή θέση με 152 θανάτους.

Στις **23/4/2021**, πέντε μήνες μετά την κορύφωση του προηγούμενου κύματος, η κατάταξη των χωρών με βάση τους θανάτους άλλαξε.

Στη χώρα μας το ποσοστό αύξησης των θανάτων την περίοδο 23 Νοεμβρίου 2020 - 23 Απριλίου 2021 ανήλθε στο 500,30%.

Το Βέλγιο από την πρώτη θέση πέρασε στη 10η, το Περού από τη 2η θέση πέρασε στη 15η, η Ισπανία από την 3η θέση πέρασε στη 19η και η Ιταλία πέρασε από την 4η θέση στη 12η. Η χώρα μας από την 60ή θέση πέρασε στην 46η με 913 θανάτους.

Διαχρονική κατάταξη 9 χωρών σε θανάτους κορωνοϊού

ανά εκατ. κατοίκους στις κορυφές των 2 τελευταίων κυμάτων

23/11/20				23/4/21			
α/α	Χώρες	θάνατοι	θάνατοι ανά εκατ.	α/α	θάνατοι	θάνατοι ανά εκατ.	Αύξηση θανάτων ανά εκατ. %
1	Βέλγιο	15.618	1.360	10	23.909	2.083	53,14
2	Περού	35.549	1.093	15	58.604	1.803	64,86
3	Ισπανία	42.619	905	19	77.496	1.646	81,82
4	Ιταλία	49.823	826	12	118.357	1.963	137,54
5	Αργεντινή	37.002	823	32	60.620	1.349	63,82
10	Χιλή	15.069	795	33	25.532	1.347	69,45
15	Γαλλία	48.133	718	23	102.164	1.523	112,25
20	Αρμενία	1.952	660	31	3.984	1.346	103,94
60	Ελλάδα	1.630	152	46	9.788	913	500,30

ΠΗΓΕΣ: Γ. Ατσάλakis, Β. Τσαούμης, Εργαστήριο Ανάλυσης Δεδομένων και Πρόβλεψης

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Οι **τρεις** πρώτες θέσεις στις 23/4/2021 καταλήφθηκαν από το Γιβραλτάρ, την Ουγγαρία και την Τσεχία, αντίστοιχα. Μερικές άλλες χώρες που έχουν ελάχιστους θανάτους ανά εκατομμύριο κατοίκους είναι η Ισπανία με 75, η Νότια Κορέα με 35, το Χονγκ Κονγκ με 28, η Σιγκαπού-

ρη με 5, η Κίνα με 3 και η Ταϊβάν με 0,5, η οποία έχει τους λιγότερους θανάτους παγκοσμίως.

Στην **τελευταία** στήλη του πίνακα έχει υπολογιστεί για τις ίδιες χώρες το ποσοστό αύξησης των θανάτων ανά εκατομμύριο κατοίκους

στο πεντάμηνο μεταξύ 23/11/2020 και 23/4/2021. Στην πρώτη χώρα σε θανάτους στις 23/11/2020, που ήταν το Βέλγιο, το ποσοστό αύξησης θανάτων στο πεντάμηνο είναι 53,14%, στο Περού είναι 64,86%, στην Ισπανία είναι 81,82%, στην Ιταλία είναι 137,54%.

Στη **χώρα μας** το ποσοστό αύξησης των θανάτων στο τελευταίο πεντάμηνο ανήλθε στο 500,30%. Η μεγάλη αυτή αύξηση μας δείχνει τη φονικότητα της πανδημίας στην Ελλάδα τους τελευταίους πέντε μήνες. Επίσης δείχνει την ανάγκη για την αυστηρή τήρηση των μέτρων και αναδεικνύει την αναγκαιότητα να σπεύσουμε να εμβολιαστούμε όλοι.

Μια **ενδιάμεση** λύση έως ότου έρθει η σιγουριά του εμβολίου είναι από πλευράς πολιτείας να συνεχιστεί η μαζική χρήση μοριακών τεστ και οικιακών τεστ, η αποτελεσματική ικνυλάτωση των επαφών των κρουσμάτων και η αυστηρή τήρηση της καραντίνας. Από πλευράς των πολιτών είναι επιτακτική η τήρηση των αποστάσεων, η αποφυγή των συνωστισμών και η ορθή χρήση της μάσκας.

* Ο κ. Γιώργος Ατσάλakis είναι αναπληρωτής καθηγητής του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο Εργαστήριο Ανάλυσης Δεδομένων και Πρόβλεψης.