

Τι δείχνει έρευνα για την κατανάλωση φαρμακευτικών σκευασμάτων

Πηγή:	KONTRANEWS	Σελ.:	7	Ημερομηνία έκδοσης:	16-07-2021
Αρθρογράφος:		Επιφάνεια :	246.3 cm ²	Κυκλοφορία:	2650
Θέματα:	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΠΡΥΤΑΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ				



Τι δείχνει έρευνα για την κατανάλωση φαρμακευτικών σκευασμάτων

ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ομάδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), μελέτησε την κατανάλωση μιας σειράς από φαρμακευτικές ουσίες, όπως αποτυπώθηκε στα λύματα, κατά το πρώτο κύμα της πανδημίας, δηλαδή τον Μάρτιο του 2020.

Το άρθρο έχει τίτλο «Patterns of pharmaceuticals use during the first wave of COVID-19 pandemic in Athens, Greece as revealed by wastewater-based epidemiology» με συγγραφείς τους Αικατερίνη Γαλάνη, Νικηφόρο Αλυγιζάκη, Reza Aalizadeh, Ευστάθιο Κασρίτη, Θάνο Δημόπουλο (Πρύτανης ΕΚΠΑ) και Νικόλαο Θωμάϊδη, και παρουσιάζει το πώς διαμορφώθηκε η κατανάλωση φαρμακευτικών

ουσιών που έχουν άμεση συσχέτιση με την COVID-19, όπως τα αντιβιοτικά, τα αντικαταβολικά αλλά και πλήθος άλλων φαρμακευτικών ουσιών και τα ευρήματα συγκρίθηκαν με εκείνα που προέκυψαν την ίδια περίοδο το 2019 κάτω από κανονικές συνθήκες.

Η συγκεκριμένη έρευνα δημοσιεύτηκε στο διεθνή φήμη και μεγάλης απήχησης περιοδικό Science of The Total Environment (Συντελεστής Απίχησης – Impact Factor 7.96) και παρέχει εξαιρετικά σημαντικές επιδημιολογικές πληροφορίες σε μια περίοδο που δεν υπήρχαν εμβόλια και αποτελεσματική θεραπεία κατά της νόσου. Αφορμή αποτέλεσε η επίσημη παρακολούθηση της κατανάλωσης πληθώρας ουσιών σε

“

Όπως αποτυπώθηκε στα λύματα, κατά το πρώτο κύμα της πανδημίας

αστικά λύματα από το Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων (ΚΕΛ) της Ψυχάλλειας, που πραγματοποιείται από το Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του ΕΚΠΑ εδώ και πάνω από 10 χρόνια.

Την παρούσα περίοδο υγειονομικής κρίσης, είναι έκδηλη η ανάγκη παρακολούθησης του αντίκτυπου της πανδημίας στη σωματική αλλά και ψυχική υγεία του πληθυσμού. Η έρευνα που δημοσιεύτηκε, αναφέρει πως η χρήση αντικαταβολικών κατά το πρώτο lockdown αυξήθηκε κατά 170%, με την ουσία υδροξυκλωροκίνη να εκτοξεύεται σε πρωτοφανή επίπεδα σημειώνοντας 387% αύξηση.

Επιπλέον οι προσπάθειες των γιατρών να βρουν αποτελεσματική θεραπεία κατά

το πρώτο κύμα της πανδημίας, που ελάχιστα ήταν γνωστά για την καταπολέμηση της νόσου, συνοψίζεται και στην αύξηση της χρήσης αντιβιοτικών ουσιών (57%) αλλά και στην ταυτοποίηση αντικαταβολικών και αντιβιοτικών ουσιών το 2020 που δεν ανιχνεύονταν στα λύματα μέχρι το 2019. Αξιοσημείωτη είναι επίσης η αύξηση στη χρήση της παρακαταμόλης κατά 198%.

Τα ευρήματα της έρευνας, όπως προκύπτουν από την Επιδημιολογία Λυμάτων, αντικατοπτρίζουν σε σημαντικό βαθμό τον τρόπο που επηρέασε η υγειονομική κρίση τη σωματική υγεία του πληθυσμού της Αττικής και παρέχει εξαιρετικά πληροφόρηση και προσφορά στην επιστημονική κοινότητα.