



ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Διαχείριση Κρίσεων στον Τομέα Υγείας

9-10 Φεβρουαρίου 2024

Ξενοδοχείο Golden Age
Αθήνα

Διοργάνωση



Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Κρίσεων
στον τομέα Υγείας

ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ

* Μαραγκού Ελισσάβετ* ¹, Γούλου Αθηνά ¹, Πατσουλά Ελένη ¹, Βασιλάκου Τώνια ¹

Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας,

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Αθήνα

Εισαγωγή

- ❖ Η κλιματική αλλαγή αναφέρεται στις μακροπρόθεσμες αλλαγές που αφορούν στις κλιματολογικές συνθήκες και οι οποίες επηρεάζουν σημαντικά παράγοντες όπως η θερμοκρασία, η υγρασία, ο άνεμος, η κάλυψη από νέφη και τα επίπεδα βροχόπτωσης.
- ❖ Το μεγαλύτερο μέρος των αλλαγών στο κλίμα: καύσωνες, ξηρασίες, πλημμύρες και καταιγίδες, οφείλεται κυρίως στην ανθρώπινη δραστηριότητα, εύρημα ήδη από το 1800, που περιλαμβάνει καύση ορυκτών καυσίμων: πετρέλαιο, άνθρακα και φυσικό αέριο.
- ❖ Σύμφωνα με επίσημα στοιχεία προκύπτει ότι 12.6 εκατομμύρια θάνατοι ετησίως σχετίζονται με περιβαλλοντικούς παράγοντες.

Σκοπός

- Σκοπός της συγκεκριμένης μελέτης είναι η διερεύνηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη δημόσια υγεία.

Υλικό- Μέθοδος

- Πραγματοποιήθηκε βιβλιογραφική ανασκόπηση
- στις βάσεις δεδομένων Pubmed, Google Scholar και Scopus με εστίαση στα έτη 2014 έως το 2024.
- με τη χρήση κατάλληλων Λέξεων- κλειδιών : κλιματική αλλαγή, κλιματική κρίση, επισιτιστική κρίση, πλημμύρες, ξηρασία, μεταδιδόμενες ασθένειες, πυρκαγιές, ψυχική υγεία, μετανάστευση
- από Σεπτέμβριο 2021 έως Δεκέμβριο 2023.

Αποτελέσματα

Από την παρούσα ανασκόπηση προκύπτει ότι οι συνέπειες της κλιματικής αλλαγής που αφορούν στην υγεία και στην ευημερία του ανθρώπου είναι σημαντικές και αποτελούν τη μεγαλύτερη απειλή για τον 21ο αιώνα σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας. Αναλυτικά

1. η υποβάθμιση της ποιότητας του αέρα (World Health Organization, 2024).
2. η συχνότερη εμφάνιση και η μεγαλύτερη εξάπλωση μολυσματικών ασθενειών (Belluco et.al.,2023).
πχ. Ιός Δυτικού Νείλου (WNV), Chikungunya (CHIKV), Ιός Ιαπωνικής Εγκεφαλίτιδας (JEV) κ.α.
3. η μείωση της ποιότητας και της ποσότητας των τροφίμων και του νερού
4. οι σοβαρές επιδράσεις στην ψυχική υγεία

Ακόμη, η κλιματική αλλαγή υπονομεύει αρκετούς από τους κοινωνικούς καθοριστικούς παράγοντες για την καλή υγεία όπως:

- I. μέσα διαβίωσης,
 - II. ισότητα
 - III. πρόσβαση σε δομές υγειονομικού χαρακτήρα και κοινωνικής υποστήριξης
- Οι κίνδυνοι αυτοί για την υγεία γίνονται ιδιαίτερα αισθητοί από τους πιο ευάλωτους και μειονοκτούντες στους οποίους συμπεριλαμβάνονται τα παιδιά, οι γυναίκες, οι μετανάστες, εκτοπισμένα άτομα, οι εθνοτικές μειονότητες, ασθενέστερες οικονομικά κοινότητες καθώς και ευπαθείς ομάδες με υποκείμενα νοσήματα (WHO, 2023).
 - Επιπλέον, η μεταβλητότητα του κλίματος, επιταχύνει την μετανάστευση των πληθυσμών από τις παράκτιες ζώνες στην ενδοχώρα προς ελαχιστοποίηση της ανθρώπινης βλάβης μετά από τις ανωτέρω απειλές, επιφέροντας ωστόσο επιπτώσεις στην υγεία των ίδιων των μεταναστών (Robinson *et al.*, 2020).

Συμπεράσματα

- ❖ Η κλιματική αλλαγή αποτελεί τη μεγαλύτερη απειλή για την υγεία στον 21ο αιώνα. Στο μέλλον τα αποτελέσματα θα εξαρτώνται ολοένα και περισσότερο από το βαθμό λήψης κατάλληλων μέτρων για την αναστροφή της αύξησης της θερμοκρασίας αλλά και των πιθανών μη αναστρέψιμων αλλαγών στο περιβάλλον καθιστώντας δυνατή τη μείωση των κινδύνων για τη δημόσια υγεία.

Βιβλιογραφία

- Baker E. Rachel, Mahmud S. Ayesha, Miller F. Ian, Rajeev Malavika, Rasambainarivo Fidiosa, Rice L. Benjamin, Takahashi Saki, Tatem J. Andrew, Wagner E. Caroline, Wang Fa-Lin, Wesolowski Amy, Metcalf E. Jessica C., 2021. *Infectious disease in an era of global change*. Nature Reviews Microbiology 20, pp.193-205. <https://doi.org/10.1038/s41579-021-00639-z>
- Bellone Rachel, Failloux Anna- Bella, 2020. *The Role of Temperature in Shaping Mosquito – Borne Viruses Transmission*. Frontiers in Microbiology, Vol.11. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.584846>
- Belluco et al.,2023. Insects and Public Health: An Overview. *Insects*. <https://doi.org/10.3390/insects14030240>
- Cianconi P, Betrò S & Janiri L.2020. The Impact of Climate Change on Mental Health: A Systematic Descriptive Review. *Front Psychiatry* 11: <https://doi.org/10.3389/fpsyt.2020.00074>
- International Organization for Migration IOM Available at: [https://www.iom.int/\[10/01/2022\]](https://www.iom.int/[10/01/2022])
- Robinson, C., Dilkina, B. & Moreno-Cruz J. 2020. Modeling migration patterns in the USA under sea level rise. *PloS One*, 15 [https://doi: 10.1371/journal.pone.0227436](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0227436).
- World Health Organization. 2021. State of Climate in 2021: Extreme events and major impacts. Retrieved from < <https://public.who.int/en/media/press-release/state-of-climate-2021-extreme-events-and-major-impacts>> [Accessed 15 October 2021]
- World Health Organization,2023. [online] Available: <https://www.who.int/about/accountability/governance/constitution> [07/10/2024]
- World Health Organization, 2024. Drought. Retrieved from < https://www.who.int/health-topics/drought#tab=tab_