

PERCEPȚIA MEDICILOR DE FAMILIE ASUPRA FENOMENULUI INCĂLZIRII GLOBALE

Maria Sorocean

Conducător științific: Cătălina Croitoru

Disciplina de igienă, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. O preocupare tot mai mare în fața schimbărilor climatice obține impactul căldurii asupra sănătății, în special a celor vârstnice. Pentru a lucra cu populația și a dezvolta măsuri eficiente de prevenire, este important să se investigheze percepțiile medicilor de familie asupra fenomenului încălzirii globale. **Scopul lucrării.** Selectarea rezultatelor despre percepția medicilor de familie asupra fenomenului încălzirii globale. **Material și metode.** A fost realizat un reviu descriptiv al literaturii de specialitate. Au fost căutate articole științifice care prezentau studii clinice și sociologice, utilizând cuvintele „medic de familie”, „val de căldură”, „încălzire globală” pentru o perioadă de 5 ani. **Rezultate.** Rezultatele studiilor științifice descriptive au arătat că medicii de familie, în general, au fost conștienți de impactul valurilor de căldură asupra sănătății, concentrându-se pe morbiditatea cardiovasculară. Percepțiile asupra morbidității și mortalității în rândul medicilor de familie au fost diferite și au evidențiat că o mare parte a medicilor de familie au apreciat ca principala cauză identificată – îmbătrânirea populației, în timp ce efectele încălzirii globale au fost considerate incerte de mulți dintre ei. Studiile arată că cunoștințele și conștientizarea medicilor de familie cu privire la efectele încălzirii globale trebuie consolidate. **Concluzii.** 1. Trebuie inițiate eforturi legislative de creare a capacităților de instruire a specialiștilor din domeniul medicinei cu privire la supravegherea/managierea populației/pacienților cu accent pe încălzirea globală. 2. Măsurile specifice pentru îngrijirea medicală în timpul valurilor de căldură ar trebui să devină o procedură standard la nivel de țară. **Cuvinte-cheie:** stres termic, caniculă, răspunsul organismului, afecțiuni neurologice, prevenire.

THE PERCEPTION OF FAMILY DOCTORS ON THE PHENOMENON OF GLOBAL WARMING

Maria Sorocean

Scientific adviser: Catalina Croitoru

Hygiene Discipline, Nicolae Testemițanu University

Background. A growing concern in the face of climate change is the impact of heat on health, especially of the elderly. In order to work with the population and develop effective prevention measures, it is important to investigate the perceptions of family physicians on the phenomenon of global warming. **Objective of the study.** Selection of results about the perception of family doctors on the phenomenon of global warming. **Material and methods.** A descriptive review of the specialized literature was carried out. Scientific articles presenting clinical and sociological studies were searched using the words ‘family doctor’, ‘heat wave’, ‘global warming’ for a 5-year period. **Results.** The results of the descriptive scientific studies showed that general practitioners (GPs) were aware of the health impact of heat waves, focusing on cardiovascular morbidity. Perceptions of morbidity and mortality among GPs differed and revealed that a large proportion of GPs rated population aging as the main cause identified, while many of them considered the effects of global warming uncertain. Studies show that GPs’ knowledge and awareness of the effects of global warming needs to be strengthened. **Conclusion.** 1. Legislative efforts should be initiated to build capacity to train medical professionals in population/patient surveillance/management with a focus on global warming. 2. Specific measures for medical care during heat waves should become standard procedure at the country level. **Keywords:** thermal stress, heatwave, the body’s response, neurological conditions, prevention.