

IMPORTANȚA OPINIEI PUBLICE ÎN AMELIORAREA CALITĂȚII APEI POTABILE

Victoria Bologan, Maria Curteanu

Conducător științific: Elena Ciobanu

Disciplina de igienă, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Calitatea apei potabile este un subiect actual, multidimensional și extrem de important în evaluarea impactului acesteia asupra sănătății publice. **Scopul lucrării.** Identificarea rolului opiniei publice în îmbunătățirea calității apei potabile. **Material și metode.** Au fost cercetate 37 studii, rapoarte și publicații existente în bazele de date cu acces deschis din ultimii zece ani. Căutarea surselor s-a realizat utilizând Cuvinte-cheie: „calitatea apei potabile”, „opinia publică”, „atitudini”, „cunoștințe”. **Rezultate.** Opinia publică joacă un rol crucial în stimularea îmbunătățirii standardelor cu referire la calitatea apei, ceea ce duce la reglementări mai stricte, monitorizare sporită și practici mai bune de tratare a apei. Aceasta permite societății să se implice în procesele de management al apei, să pledeze pentru o mai bună calitate a ei. Prin urmare, societatea poate influența deciziile de finanțare pentru proiectele de infrastructură a apei, promovând investițiile în modernizarea și întreținerea stațiilor de epurare, a sistemelor de distribuție și a rețelelor de monitorizare. În plus, opinia publică conduce alegerile consumatorilor, influențând practicile din industrie și promovând soluții mai sigure pentru apă potabilă. Astfel, preocupările publice modelează difuzarea de informații corecte și campanii educaționale, încurajând oamenii să ia decizii informate. **Concluzii.** Este important de menționat că opinia publică nu este singurul factor determinant al calității apei potabile. Cercetarea științifică, cadrele de reglementare și expertiza sanitară joacă, de asemenea, roluri cruciale în asigurarea populației cu apă potabilă de calitate. Cu toate acestea, opinia publică poate servi ca un catalizator al schimbării, conducând la prioritizarea calității apei și adoptarea măsurilor de salvagardare a sănătății publice. **Cuvinte-cheie:** opinia publică, calitatea apei potabile.

THE EVOLUTION OF THE COVID-19 INFECTION IN A PATIENT WITH STROKE AFTER SYSTEMIC THROMBOLYSIS

Victoria Bologan, Maria Curteanu

Scientific adviser: Elena Ciobanu

Hygiene Discipline, Nicolae Testemițanu University

Background. The quality of drinking water is a current, multidimensional, and highly important subject in assessing its impact on public health. **Objective of the study.** Identifying the role of public opinion in improving the quality of drinking water. **Material and methods.** 37 existing studies, reports and publications in open access databases from the past ten years were searched. The search for sources was carried out using **Keywords:** „drinking water quality”, „public opinion”, „attitudes”, „knowledge”. **Results.** Public opinion plays a crucial role in driving demand for improved water quality standards and regulations, leading to stricter regulations, increased monitoring, and better water treatment practices. It allows society to get involved in water management processes, to advocate for a better water quality. Society can influence funding decisions for water infrastructure projects by promoting investment in upgrading and maintaining treatment plants, distribution systems and monitoring networks. In addition, public opinion drives consumer choices, influencing industry practices and promoting safer drinking water solutions. Thus, public concerns shape the dissemination of accurate information and educational campaigns, encouraging people to make informed decisions. **Conclusion.** It is important to note that public opinion is not the only determinant of drinking water quality. Scientific research, regulatory frameworks, and sanitary expertise also play crucial roles in providing the population with quality drinking water. However, public opinion can serve as a catalyst for change, leading to the prioritization of water quality and the adoption of measures to safeguard public health. **Keywords:** public opinion, drinking water quality.