

11. Rewizorski M. G20 and the Development of a New Global Governance Mechanism. *International Organisations Research Journal*. 2017. Vol. 12, № 3. P.32–52. DOI: 10.17323/1996-7845-2017-03-32.

12. Romer P. M. Endogenous Technological Change. *Journal of Political Economy*. 1990. 98(5), S71–S102. <http://www.jstor.org/stable/2937632>.

13. Simon S. Kuznets. In: National Academy of Sciences. *Biographical Memoirs*. 2001. Vol. 79. <https://www.nap.edu/read/10169/chapter/13>.

14. Ukraine situation: Flash Update #22 22-07-2022. UNHCR operational data portal. <https://data.unhcr.org/en/documents/details/94366>.

15. World Health Organization. Five-year action plan for health employment and inclusive economic growth (2017–2021). *World Health Organization*. 2018. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/272941>.

16. World Health Organization. The impact of COVID-19 on health and care workers: a closer look at deaths. *World Health Organization*. 2021. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/345300>.

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-226-5-74>

REGARDING THE SUBSTANTIATION OF QUALITY WATER SUPPLY MEASURES DURING THE WAR

ЩОДО ОБГРУНТУВАННЯ ЗАХОДІВ ЯКІСНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Mokienko A. V.

*Doctor of Medical Sciences,
Senior Lecturer at the Department
of Hygiene and Medical Ecology
Odessa National Medical University
Odesa, Ukraina*

Мокієнко А. В.

*доктор медичних наук,
старший викладач кафедри гігієни та
медичної екології
Одеський національний медичний
університет
м. Одеса, Україна*

За даними провідних вітчизняних військових гігієністів польове водозабезпечення військ в умовах бойових дій організують спеціальні підрозділи інженерної служби формувань (у військах – окрема рота польового водопостачання – ОРПВ).

При виборі джерел води, при розгортанні пунктів водопостачання у першу чергу слід використовувати артезіанські свердловини, якщо вони вціліли і є енергія для підйому води, або якщо є засоби буріння свердловин. У другу чергу слід використовувати колодязну та джерельну воду з її обов'язковим знезараженням або привізну знезаражену і законсервовану воду. У третю чергу – відкриті проточні водойми чи озера, але з очисткою і знезараженням води.

З методів знезараження води у польових умовах при надзвичайних ситуаціях та в умовах бойових дій найчастіше використовують хлорування.

Аналіз особливостей ведення бойових дій в сучасній війні України свідчить про невідповідність цих вимог нагальним проблемам водозабезпечення військ у зв'язку із застарілістю методологічних та методичних підходів.

Технічний бюлетень Міністерства оборони США містить загальні інструкції та детальні технічні вказівки та рекомендації щодо санітарного контролю та нагляду за польовим водопостачанням. Дотримання вказівок і рекомендацій, наведених у цьому документі, дозволяє гарантувати, що вода, яка виробляється, очищається та надається військовими службами США та підрядниками в оперативних умовах, має найвищу можливу якість, а також підтримуватиме здоров'я та боєздатність військовослужбовців.

В зоні бойових дій на сході та півдні мешканцям варто мати запас таблеток, які можуть знезаразити воду від небезпечних мікробних забруднень.

Оскільки ступінь мікробного забруднення води на окупованих територіях непередбачувана, є доцільним застосування твердих (порошкових, таблетованих) препаратів діоксиду хлору. При знезараженні води діоксид хлору має суттєві переваги у порівнянні із традиційними хлорвмісними таблетками, перш за все значно вищі окислювальну здатність, бактеріцидну та віруліцидну дії.

Експертиза цих препаратів показала їх антимікробну дію по відношенню до грамнегативних та грампозитивних бактерій (включаючи мікобактерії туберкульозу – тестовано на *Mycobacterium terrae*), вірусів (Коксакі, ЕСНО, поліомієліту, ентеральних та парентеральних гепатитів, ротавірусів, норовірусів, ВІЛ, грипу типу А, у тому числі H₅N₁, H₁N₁, аденовірусів та інших збудників ОРВІ, герпесу, цитомегалії), грибів роду *Candida*, дерматофітів, пліснявих грибів.

Висновки.

1. Слід визнати терміново необхідним розробку вітчизняного нормативного документу щодо водопостачання військових підрозділів ЗСУ у бойових умовах.

2. Для забезпечення епідемічної нешкідливості питної води необхідно терміново забезпечити населення у разі руйнації систем водопостачання ефективними таблетованими препаратами для знезараження води.

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-226-5-75>

MANAGEMENT OF IRON-DEFICIENCY STATES IN THE PRE-GRAVID STAGE AND DURING PREGNANCY

МЕНЕДЖМЕНТ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНИХ СТАНІВ НА ПРЕГРАВІДАРНОМУ ЕТАПІ ТА ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ

Prizhbylo O. M.

*Teacher of the Highest Qualification
Category, a Methodologist
Chernivtsi Medical College
Chernivtsi, Ukraine*

Прижбило О. М.

*викладач вищої кваліфікаційної
категорії, лікар-методист
Чернівецький медичний
фаховий коледж
м. Чернівці, Україна*

Актуальність теми. Залізодефіцитні стани на даний момент являють собою найбільш поширену та актуальну проблему у галузі акушерства та гінекології, при цьому кінцевим етапом патологічного стану становить залізодефіцитна анемія з проявами нестачі гемоглобіну та гемосидерозу. Важливим питанням залишається менеджмент залізодефіциту на етапі підготовки до майбутньої вагітності та під час розвитку плода вже на фоні анемії у вагітної.

Мета дослідження. На основі детального аналізу міжнародних стандартів ведення прегравідарної підготовки та вагітності на фоні залізодефіцитних станів узагальнити основні підходи до профілактики виникнення даних патологічних станів з метою усунення факторів ризику для плода.