

The Influence of the Mineral Composition of Drinking Water on Public Health

Polvonova Gulkhayo Umrbek Qizi

Master Student, Direction of "Therapy"

Urganch branch of Tashkent Medical Academy, Uzbekistan

Abstract: This paper clarifies the influence of mineral composition of drinking water on public health. Influence of the water factor on the incidence of the population, the most informative indicators are the frequency and prevalence of individual nosological forms, especially diseases of the urinary, digestive, cardiovascular, musculoskeletal and endocrine systems.

Keywords: Mineral Composition, Water, Public Health, Iodine Prophylaxis.

REFERENCES

- [1]. Аксюк А. В., Вершинин А. А., Мотов А. В., Ахмату-лина М. С. // Гиг. и сан. — 1963. — № 1. — С. 68—73.
- [2]. Алексеев Н. А., Гиль И. Ф., Коссов А. Ф. и др. // Гигиена населенных мест. — Киев, 1980. — Вып. 19. — С. 63-67.
- [3]. Аршанский Н. Я. // Стоматология. — 1964. — № 4. — С. 24-28.
- [4]. Афанасьева Б. Г. // Гиг. и сан. — 1960. — № 8. — С. 96-98.
- [5]. Басмаджиева К. Г. // Там же. — 1965. — № 12. - С. 11-16.
- [6]. Бердыган К. И., Гельфер Е. Т., Каган И. В. и др. // Всесоюзный съезд стоматологов, 4-й: Труды. — М., 1964. - С. 155-158.
- [7]. Бокина А. И., Кандор И. С. // Гигиена и санитария. — 1960. — № 5. - С. 14-20.
- [8]. Бокина А. И., Фадеева В. К. Вихрова Е. М. // Там же. - 1972. - № 3. - С. 10-14.
- [9]. Габович Р. Д., Степаненко Г. Ф., Бурьян П. М. // Рациональное питание. — Киев, 1974. — Вып. 10. — С. 91-94.
- [10]. Георгиевский В. И. // Физиология сельскохозяйственных животных. — Л., 1978. — С. 217—255.
- [11]. Гужов В. К., Наров Ю. Э. // Минеральный состав воды и здоровье населения. — Новосибирск, 1985. — С. 52-53.
- [12]. Дымшиц Я. И., Петухова К. А., Попкова В. И., Шипицин С. А. // Вопросы эндемического зоба и тиреотоксикоза в Прибайкальском эндемическом очаге. — Иркутск, 1963. — С. 40—44.
- [13]. Зарубин Г. П., Дысогорова И. К. // Современные проблемы гигиены и эпидемиологии. — М., 1983. — С. 16-20.
- [14]. Зарубин Г. П., Дысогорова И. К. // Гигиена и санитария. — 1975. - № 2. - С. 20-23.
- [15]. Коломийцева М. Г., Габович Р. Д. Микроэлементы в медицине. — М., 1970.
- [16]. Коломийцева М. Г. Неймарк И. И. Зоб и его профилактика. — М., 1963.
- [17]. Кондратюк В. А., Козюра С. А. // Гигиена населенных мест. — Киев, 1982. — Вып. 21. — С. 77—80.
- [18]. Лосева М. И., Карева И. П. // Минеральный состав питьевой воды и здоровье населения. — Новосибирск, 1985. — С. 21—24.
- [19]. Лутай Г. Ф. // Гигиена и санитария. — 1992. — № 2. — С. 13-15.
- [20]. Мишина С. В., Майбородина Г. Ф. // Минеральный состав питьевой воды и здоровье населения. — Новосибирск, 1985. — С. 43—46.
- [21]. Новиков 10. В., Ноаров Ю. А., Плитман С. И. // Гигиена и санитария. — 1980. — № 9. — С. 69—70.
- [22]. Новиков Ю. В., Плитман С. И., Левин А. И. и др. // Там же. — № 12. — С. 3—6.
- [23]. Петров Ю. Л., Гребенкин Б. Г. // Там же. — 1964. — № 8. - С. 15-19.

- [24]. Петухов Н. И., Рывкин А. И., Гайнуллин Г. Г., Ландышева В. И. // Там же. — 1972. — № 3. — С. 14—18.
- [25]. Плитман С. И., Новиков Ю. В., Тула кина Н. В. и др. // Там же. — 1989. — № 7. — С. 7—10.
- [26]. Портянко В. Ф., Мягченко А. П. // Там же. — № 2. — С. 79-81.
- [27]. Сергеев Е. П. // Там же. - 1978. - № 3. - С. 3-8.
- [28]. Сергеев Е. П., Можаев Е. А. Санитарная охрана водоемов. — М., 1979.
- [29]. Струсевич Е. А., Будеев И. А., Гужов В. К. и др. // Минеральный состав воды и здоровье населения. — Новосибирск, 1985. — С. 47—51.
- [30]. Ужва И. Ф. Гигиеническое значение длительного поступления в организм воды с различной степенью минерализации в проблеме нормирования ее солевого состава: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. — Киев, 1981.
- [31]. Фединец А. В. // Клин, хирургия. — 1972. — № 12. — С. 24-27.
- [32]. Хроника ВОЗ. — 1979. — Т. 33, № 2.
- [33]. Хроника ВОЗ. - 1974. - Т. 28, № 4.
- [34]. Цапко В. В. Гигиеническое обоснование к использованию подземных вод УССР для питьевого водоснабжения и их санитарная охрана: Автореф. дис. ... д-ра мед. наук. — Киев, 1970.
- [35]. Шпаков Е. А. // Проблемы санитарной охраны водоемов. — Пермь, 1988. — С. 50—51.
- [36]. Штанников Е. В., Сумовская А. Е., Объедкова Г. /О. // Гиг. и сан. — 1985. — № 9. — С. 19—20.
- [37]. Bagman R. Y., Bates L. A. // Can. J. Physiol. Pharmacol. - 1984. - Vol. 62, N 8. - P. 1010-1014.
- [38]. Kaur S. 11 Bull. Environ. Contain. Toxicol. — 1988. — Vol. 40, N 3. - P. 444-446.
- [39]. Kuishan S. S., McLachlen D. R. // Sci. Total Environ. — 1988. - Vol. 71, N 1. - P. 59-64.
- [40]. Slum D. L. // Water Eng. Manag. — 1987. — Vol. 134, N 10. - P. 15-19.
- [41]. Slwkla G. S., Singhal R. S. // Can. J. Physiol. Pharmacol. - 1984. - Vol. 62, N 8. - P. 1015-1031.
- [42]. Steemson Y. // Occup. Safety Health. — 1984. — Vol. 14, N 9. - P. 36-37.
- [43]. Nordae K. P., Dahl S. N., Thonasson V. Y. // Pharma-col. Toxicol. — 1987. — Vol. 62, N 2. — P. 80—83.
- [44]. Zatta P., Giordane R., Gorain B. // Med. Hypothes. — 1988. - Vol. 26, N 2. - P. 139-142.