

Причинно-следственная зависимость показателей заболеваемости с факторами окружающей среды с. Чонтаул Кизилюртовского района Республики Дагестан

Научный руководитель – Даудова Мадина Гасан-Гусейновна

Тупчиева Динара Эльдаровна

Студент (бакалавр)

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

E-mail: tupchieva_d@mail.ru

Целью нашего комплексного медико-экологического исследования является анализ состояния здоровья сельских жителей с. Чонтаул Кизилюртовского района Республики Дагестан, а также интегральная оценка качества окружающей среды района исследования. На первом этапе была нами сформирована база данных по состоянию здоровья населения с. Чонтаул Кизилюртовского района. Исследовано 1312 жителей района исследований с различными диагнозами и различных возрастных групп, из которых 641 или 48,8% - мужского пола, а 671 или 51,2% - женского пола. В структуре заболеваемости населения с. Чонтаул доля детей составляет 43,2%. Ведущими нозологическими формами в структуре заболеваемости населения с. Чонтаул являются заболевания органов дыхания, крови и кроветворных органов и инфекционные и паразитарные болезни (4,5; 4,5 и 2,8 на 100 000 населения соответственно) (рис. 1).

Были отобраны пробы воды из 12 источников питьевого водоснабжения с. Чонтаул. Проведенный анализ питьевой воды исследуемых источников показал, что в химическом составе содержание ПДК фенола превышено в Источнике 11 с. Чонтаул (1,1 ПДК). Содержание тяжелых металлов (железа, меди, цинка, кадмия, свинца, кобальта, никеля, мышьяка) в районе исследования приведено в таблице. В поселении Чонтаул ПДК железа превышено в 1,3 раза в Источнике 1.

Источники и литература

- 1) Безуглая Э. Ю., Завадская Е. К. Влияние загрязнения атмосферы на здоровье населения // Труды ГГО. 1998. Вып. 549. С. 171-199.
- 2) Лисицын Ю.П. Здоровье населения и современные теории. М.: Медицина, 1998. 326 с.

Иллюстрации

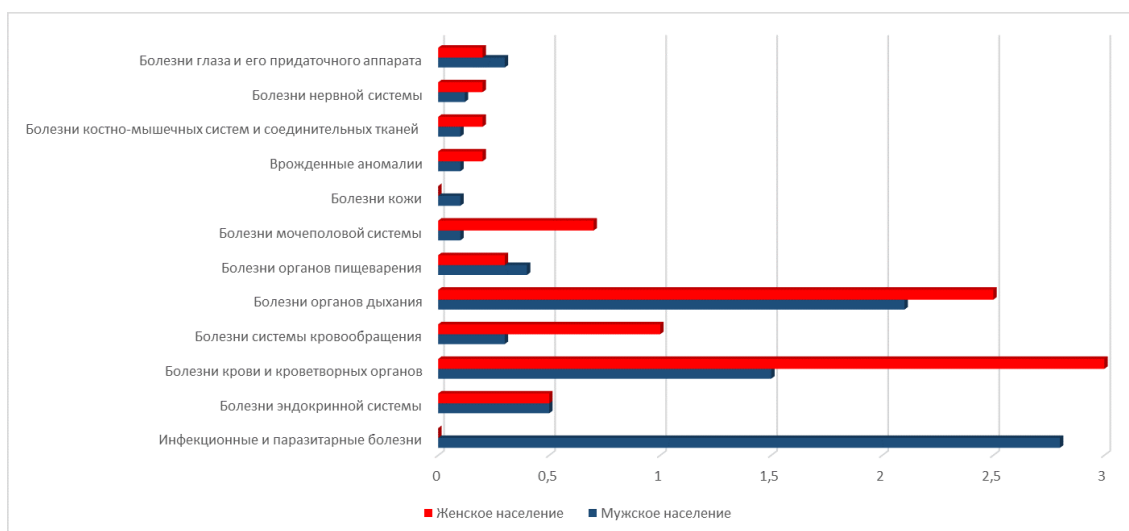


Рис. 1. Заболеваемость по нозологическим формам населения женского и мужского пола поселения Чонтаул Кизилюртовского района Республики Дагестан