

Медико-экологическая оценка заболеваемости эндокринной системы населения Республики Дагестан (на примере Дахадаевского района)

Исмаилова Джавгарат Динамудиновна

Студент (магистр)

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

E-mail: djavgard@mail.ru

Эндокринная система является индикатором деятельности всех органов и систем, это ее основная задача, которую данная система выполняет в тесном контакте с центральной нервной системой и иммунными структурами. Республика Дагестан отличается сложной медико-экологической обстановкой. Крайне низкое содержание йода в воде в целом ряде районов республики, особенно в Южном Дагестане, обуславливает высокую заболеваемость населения эндемическим зобом. Распространенность этой болезни в республике составляет 40-60%, а в некоторых районах достигает до 80%.

Основу эмпирического материала составили данные Статуправления республики, Министерства здравоохранения. В качестве основных опубликованных источников информации использованы статистические сборники за 2010-2014 гг.: «Состояние здоровья населения Республики Дагестан».

Средний по Республике Дагестан интенсивный показатель заболеваемости и болезненности эндемическим зобом населения республики составили 1363,4 и 3862,0 случаев на 100 000 населения соответственно, среднемноголетний показатель по городам ниже такового по сельским районам республики. Среднемноголетний интенсивный показатель заболеваемости и болезненности сахарным диабетом населения республики составили 94,4 и 786,7 случаев на 100 000 населения соответственно, среднемноголетний показатель по городам выше такового по сельским районам республики.

На основе статистических данных (2010 - 2014 гг.) нами проведен комплексный медико-экологический мониторинг и анализ заболеваемости эндемическим зобом населения Дахадаевского района. Среднемноголетний интенсивный показатель заболеваемости эндемическим зобом в районе исследования составляет 2434,82, в то время как средние показатели по районам и республике в целом 1345,66 и 1113,06 соответственно. Среднемноголетний интенсивный показатель заболеваемости сахарным диабетом в районе исследования составляет 34,6 на 100 тыс. населения, в то время как средние показатели по районам и республике в целом 73,56 и 85,66. Показатели заболеваемости сахарным диабетом в Дахадаевском районе колеблются и не превышают среднереспубликанский уровень (в 2,5 раз меньше). Максимальные значения зарегистрированы в 2012 году, а минимальные - в 2013 году.

Таким образом, собранный нами материал о состоянии заболеваемости эндокринной системы населения Дахадаевского района республики позволяет не только получить полное представление по этому вопросу, но и выявить внутреннюю взаимосвязь и сделать ряд выводов и предложений, направленных на совершенствование службы здравоохранения и охраны окружающей среды.