ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ПРАКТИКЕ ПЕДИАТРА

Жиемуратова Гулпаршын Кошкинбаевна

Медицинский институт Каракалпакстана, 230100, г.Нукус, ул.А.Досназарова, 108. Узбекистан

E-mail: gulparshin_76@mail.ru

Ключевые слова: заболеваемость, дети, факторы риска, регион Приаралья

Введение. Одной из крупнейших катастроф планеты на сегодняшний день является проблема Арала. Усиленное иссушение Аральского моря, засоление почвы и устойчивые необратимые процессы загрязнения окружающей среды, ухудшение условий качества жизни, рост заболеваемости вызвали различные социально-экономические и экологические ситуации, которые в дальнейшем требуют законодательного решения и правового регулирования мероприятий по социальной защите населения, проживающего экологически неблагоприятных районах.

Совокупность отрицательных экологических факторов приводит к нарушению биогеохимического состава окружающей среды, что влияет на состояния здоровья детей: возникает напряжение в функциональной системе у практически здоровых детей, происходит нарушение гомеостаза, вовлечение компенсаторных (резервных) механизмов адаптации к условиям проживания.

Наблюдается омоложение и рост онкозаболеваний среди детей и подростков причиной которых, как полагают исследователи, являются соле — пестицидные смеси.

Цель исследования. выявить основные тенденции уровня общей и впервые в жизни зарегистрированной онкологической заболеваемости детей 0–14 лет в Республике Каракалпакстан

Материалы и методы. исследования. На основе данных формы статистического наблюдения «Сведения о числе зарегистрированных онкологической заболеваемости детей 0–14 лет в Республике Каракалпакстан. Проведен анализ прироста (убыли) показателей в 2020 г. по отношению к 2009 г.

В Республике Каракалпакстан ежегодно злокачественные новообразования (ЗН) впервые диагностируются более чем у 50 детей (3 на 100 тыс. детского населения в возрасте 0–17 лет). За 10 лет заболеваемость новообразованиями увеличилась в 2 раза среди детей от 0 до 18 лет (2009 год — 34, 2020 год — 54).

Результаты. собственных исследований. В структуре злокачественных новообразований у детей первое место занимают гемобластозы (опухоли кроветворной или лимфатической ткани), второе — опухоли головного и спинного мозга, далее — опухоли костей и мягких тканей, почек, глаза, печени. Так, за последние 10 лет число ежегодно выявляемых первичных пациентов увеличилось на 27%, число детей, состоящих на диспансерном учете, — на 34%. С учетом того, что среднемировые значения заболеваемости составляют 8–15 случаев на 100 тыс. детского населения, можно предположить, что в настоящее время неучтенными остаются порядка 18% первичных пациентов ежегодно. Эти данные позволяют прогнозировать дальнейший рост заболеваемости (выявляемости) в Каракалпакстан до 60 первичных пациентов ежегодно.

Пик заболеваемости приходится на возраст 0–4 года, что предполагает вовлеченность в развитие заболевания факторов, действовавших пренатально. Факторами онкологического риска у детей могут быть наследственная предрасположенность, нарушения течения беременности, экологические и профессиональные факторы, которые действовали на родителей до зачатия ребенка, и др. Среди нозологий наибольший вклад в смертность от злокачественных новообразований вносят лейкозы, опухоли головного и спинного мозга, а также саркомы косной тканей.

Заключение. Для научного обоснования мер профилактики необходим анализ заболеваемости, включающий информацию об опухолях с длительным периодом выживаемости, о множественных опухолях; оценка причинной связи с вредными факторами окружающей среды, а также исследования распространенности отдельных групп опухолей и редких опухолей. В этом отношении анализ тенденций детской онкологической заболеваемости позволяет выявлять факторы, действие которых может положительно или отрицательно влиять на ее уровень.

В последние годы в практическом здравоохранении активнее применяется региональный подход к изучению здоровья детей и подростков. Известно, что все территории страны отличаются гетерогенностью условий жизни, а также влиянием факторов риска на возникновение и течение заболеваний.