



Заболееваемость и смертность от злокачественных новообразований детей: региональные особенности

Павловская О.Г., Гладких О.А.

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России,
Оренбург, Российская Федерация

Актуальность. Эпидемиологические данные о заболеваемости детского населения злокачественными новообразованиями, а также смертности от них являются базой для разработки и оценки результатов доступности и качества специализированной медицинской помощи, а также принятия управленческих решений.

Цель исследования. Выявить региональные особенности заболеваемости и смертности детей при злокачественных новообразованиях в Оренбургской области в 2020 г.

Пациенты и методы. Использованы официальные данные Центра информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии в составе МНИОИ им. П.А. Герцена за 2020 г. Применены статистический и аналитический методы исследования.

Результаты. На 01 января 2022 г. под диспансерным наблюдением в онкологических учреждениях Оренбургской области состояли 48 детей в возрасте 0–17 лет.

Показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями составил 11,81 на 100 000 детского населения. Стандартизованный показатель у мальчиков достиг 10,8, у девочек — 12,84. Заболеваемость злокачественными новообразованиями лимфатической и кроветворной тканей составила 5,39 на 100 000 дет-

ского населения, при этом у мальчиков — 5,4, у девочек — 5,28.

13 детей в возрасте 0–17 лет в 2020 г. умерли в регионе от злокачественных новообразований. Показатель смертности составил 3,73 на 100 000 детского населения, у мальчиков — 5,31, у девочек — 2,04 соответственно. Смертность от злокачественных новообразований лимфатической и кроветворной тканей в возрасте 0–17 лет составила 1,86 на 100 000 детского населения, у мальчиков — 3,23, у девочек — 0,4. Удельный вес данной патологии как причины смертности достиг 49,9%.

При сравнении со среднероссийскими данными в регионе показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями у детей 0–17 лет ниже на 7,6%, а смертности выше на 13,3%. Установлено, что показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями кроветворной и лимфатической тканей в области выше на 75,1%, а показатель смертности выше в 1,9 раза.

Заключение. Таким образом, в регионе на фоне высоких показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями лимфатической и кроветворной тканей отмечается рост смертности, что говорит о низких доступности и качестве специализированной медицинской помощи детям и необходимости принятия управленческих решений на уровне региона.