

А.З. Шакирова, Г.М. Харин

Казанский государственный медицинский университет, Республика Татарстан, Российская Федерация

Структура опухолей у детей в Республике Татарстан

Актуальность. В 2011–2012 гг. в России было обнаружено 3230 злокачественных опухолей у детей, что составило 0,62% всех выявленных новообразований. При этом запущенность заболеваний оказалась высокой и составила 8,1%, а одногодичная летальность — 11,2%. Морфологическое подтверждение диагноза было получено в 92,4% случаев, и лишь 3,7% новообразований были выявлены в результате профилактических осмотров детей.

Цель исследования: изучить частоту и структуру опухолевой патологии детского возраста в Республике Татарстан и сопоставить полученные данные с общероссийскими показателями.

Пациенты и методы. Проведен анализ заключений по гистологическому материалу, поступившему на исследование в клинический онкологический диспансер Минздрава Республики Татарстан из Детской республиканской клинической больницы за период с 2011 по 2013 г.

Результаты. В исследованном операционно-биопсийном материале выявлено 148 случаев

опухолевой патологии у детей в возрасте от 0 до 17 лет. Из них 92 мальчика (62%) и 56 девочек (38%). Злокачественные новообразования составили 64,2%, доброкачественные опухоли — 27%, в 8,8% случаев диагностирована неопухолевая патология. В общей структуре 1-е место закономерно для детского возраста занимают опухоли системы крови (гемобласты). На 2-м месте — опухоли нервной ткани и оболочек мозга, на 3-м — эпителиальные опухоли, на 4-м — мезенхимальные опухоли.

Заключение. Полученные данные позволили определить новые приоритетные противоопухолевые мероприятия, в частности в области мезенхимальных опухолей и опухолей нервной ткани, а также послужили обоснованием для дальнейшего исследования новообразований системы крови. Одновременно с этим нами подтверждается и необходимость в проведении специальных мероприятий, направленных на раннее выявление опухолевой патологии у детей.