

**ЩЕРБИЦКАЯ О.В., ШАМИН А.В.**

616-006-053.2(575.141)

ГОУ ВПО «Самарский ГМУ Росздрава», ДГКБ № 1, г. Самара

## Распространенность солидных опухолей у детей Самарского региона

Заболеваемость детей раком составляет от 2 до 8% от всех онкологических заболеваний населения (В.И. Чиссов с соавт., 2008; И.В. Бондарь, 2005). Среднее число ежегодно регистрируемых детей со злокачественными опухолями увеличилось за последнее десятилетие на 20%. Связывают это не только с улучшением диагностики, но и с влиянием внешних факторов (физических, химических и биологических) на организм ребенка (Н.А. Агаджанян, 2001; Д.А. Зубков, 2002). По данным различных авторов, от 70 до 90% онкопатологии связано с вредным воздействием окружающей среды (Н.В. Ефимова, 1998; Д.Г. Заридзе, 2001).

Детская смертность от злокачественных новообразований в Российской Федерации находится на втором месте (10,4%) после несчастных случаев, доля которых составляет 43,9%. Несмотря на огромную разницу в заболеваемости взрослых и детей, смертность от злокачественных опухолей выше среди детского населения. В связи с этим исследования в области детской онкологии являются приоритетными и заслуживают особого внимания (Л.А. Дурнов, 2001, 2004; Т.В. Шаманская, 2003).

Нами был проведен ретроспективный анализ 145 историй болезней детей, находившихся на лечении в онкогематологическом отделении детской городской клинической больницы № 1 г.о. Самара с солидными опухолями различ-

ных групп за период 2005-2009 годы. У всех больных диагноз злокачественного новообразования был установлен впервые.

Дети городов Самарской области и г. Самары составили основную массу заболевших — 65,2%. Наибольшее их число приходится на г. Самару — 63 случая (43,4%). Доля детей из сельской местности — 34,8%.

Опухоли несколько чаще встречались у лиц мужского пола, соотношение мальчики: девочки составило 1,2 к 1. Наибольшее число случаев приходится на возрастную группу от 0 до 3 лет (32,4%), несколько реже заболевают дети 3-6 лет (15,2%). В возрасте 6-12 лет (26,9%) и 12-18 лет (25,5%) вновь регистрируется пик заболеваемости.

Число ежегодно регистрируемых случаев заболевания детей Самарской области солидными опухолями варьировало от 29 до 40 в год. Этот показатель сопоставим с аналогичным показателем по РФ в целом, но оказался ниже, чем в европейских странах. Структура заболеваемости солидными опухолями детей представлена следующим образом: нейробластомы — 26%, нефробластомы — 19%, саркомы мягких тканей — 21%, медуллобластомы — 16%, опухоли костей — 9%, прочие — 11%.

Летальность за 5-летний период составила 10,3% (15 детей), что соответствует данным по РФ в целом.