

Эмбриональная рабдомиосаркома у детей дошкольного возраста

Маршак Яна Андреевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Мигаль Наталья

Владимировна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Рабдомиосаркома – это наиболее распространённый вид сарком мягких тканей у детей, и составляет 6 – 7% всех злокачественных новообразований у пациентов этого возраста. Врачам различных специальностей следует быть настороженным в отношении опухоли при постановке диагноза, особенно у детей дошкольного возраста. Диагностирование заболевания на ранних стадиях даёт ребёнку благоприятный прогноз для жизни.

Цель исследования

Для наилучшего понимания проблемы следует изучить распространённость, структуру, лечение и выживаемость детей с данным диагнозом.

Материалы и методы

Для достижения поставленной цели был произведен анализ историй болезни детей с поражением мягких тканей злокачественной опухолью в период с 2010 по 2015 год включительно в РНПЦ ДОГиИ. Отдельно изучались истории болезни пациентов дошкольного возраста с диагнозом эмбриональная рабдомиосаркома, диагностированными в тот же промежуток времени. Проведено сравнение стадий и течения заболевания, лечения и их результатов.

Результаты

Проведя оценку диагнозов пациентов, мы выявили, что за последние 5 лет заключение “Рабдомиосаркома” было поставлено 65 детям различного возраста. В половой структуре во все возрастные периоды преобладали мальчики, которые составили 60%. Гистологически выделяют четыре варианта данной опухоли (эмбриональный, альвеолярный, плеоморфный и смешанный типы). Вариант эмбриональной рабдомиосаркомы составил 32 случая (76,2%) у пациентов дошкольного возраста. Средний возраст заболевших детей младшего возраста составил 3 года 5 месяцев. Оценивая стадию распространения процесса, следует отметить, что наиболее часто встречалась третья стадия заболевания. Также наблюдались как и наиболее благоприятные I стадия, так и IV, которые составили 12,9% и 9,7% соответственно. Если описывать локализацию опухоли, то чаще всего была поражена область головы и шеи. Наиболее неблагоприятным в отношении дальнейшего лечения являлись опухоли малого таза и брюшинного пространства. Лечение проводилось с помощью химио- и лучевой терапии, оперативного лечения. За 5 лет у детей младшего возраста было зарегистрировано 3 случая летального исхода, что составило 10,3%.

Выводы

Проделав данную работу можно сказать, что эмбриональная рабдомиосаркома чаще встречается у детей дошкольного возраста. Наиболее неблагоприятная стадия распространения процесса встречалась в наименьшем количестве случаев – 9,7%. А вовремя начатое лечение рабдомиосаркомы имеет благоприятный прогноз для дальнейшей жизни.