

РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕСТРУКТИВНЫХ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА

Тома Д.А., Вечеркин В.А., Птицын В.А., Королев П.В., Коряшкин П.В.

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко

Введение. Ранняя диагностика и дифференцированное лечение деструктивных пневмоний различного возраста остается актуальной проблемой современной науки и этим вопросом задаются каждый из практикующих врачей, детских хирургов.

Цель исследования. Улучшение результатов лечения детей с деструктивными плевропневмониями.

Материалы и методы. В клинике детской хирургии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и в областной детской больнице Белгорода с 2016 по 2020 г. под наблюдением и лечением находились 187 детей с деструктивными плевропневмониями (ДП) в возрасте от 2 до 17 лет. У 123 больных основной группы ранняя диагностика и лечение проводились с использованием аппарата «Кардиокод» и разработанной прогностической модели, а 64 ребенка лечились традиционным способом. Все пациенты поступали в тяжелом состоянии с признаками интоксикации и ДН. Лечение проводилось в реанимации и палате ПИТ. Наряду с лабораторными методами исследования для ранней диагностики осложнений нами использован аппарат «Кардиокод» (оценка параметров ЦГ), УЗИ плевральных полостей, РКТ грудной клетки, бронхоскопия.

Результаты. У детей основной группы выявлены значительные нарушения показателей ЦГ (особенно у детей с легочно-плевральными осложнениями) — снижение показателей ранней диастолы, компенсаторное повышение МОК, систолы предсердия. Прогностическая модель с использованием 27 параметров позволила у 117 (95%) больных в день поступления в стационар оценить стадию заболевания у ребенка, решить вопрос об характере оперативного лечения и проведении рациональной интенсивной терапии.

Заключение. Применение современных технологий в диагностике и лечении ДП привели к снижению летальности до 0 и к уменьшению общей продолжительности заболевания у детей основной группы в среднем на 2,7 дня или 7,8%, снижение количества проведенных в стационаре дней в среднем на 4,5 дня или 13,19%.