

## ТРАВМАТИЧЕСКИЙ РАЗРЫВ ДИАФРАГМЫ У ДЕТЕЙ

Горелик А.Л., Карасева О.В., Тимофеева А.В., Голиков Д.Е.,  
Ахлебинина М.И., Костикова Т.Д.

Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии, Москва

**Введение.** Разрыв диафрагмы — редкое и сложное для диагностики повреждение у детей. Данные повреждения часто могут не иметь выраженных клинических проявлений до момента декомпенсации с развитием дыхательной недостаточности и нарушений сердечного ритма.

**Цель.** Демонстрация редких клинических наблюдений разрыва диафрагмы в результате высокоэнергетической травмы у детей.

**Материалы и методы.** В период с 2017 по 2021 г. в НИИ НДХиТ получали лечение четверо детей с разрывом диафрагмы. Травма диафрагмы была диагностирована в структуре тяжелой сочетанной травмы. Все дети пострадали в результате ДТП: двое — в качестве пассажиров, двое — в качестве пешеходов. Все пациенты были переведены из других ЛПУ, где травма диафрагмы не была диагностирована.

**Результаты.** При поступлении во всех наблюдениях была выполнена компьютерная томография «whole body», по данным которой были диагностированы повреждения диафрагмы (разрыв правого купола — у 3 детей, левого — у одного) с дислокацией органов брюшной полости в плевральную полость. Всем детям была выполнена торакоскопическая пластика разрыва диафрагмы местными тканями после установки диагноза. С учетом перевода детей в НИИ НДХиТ в разные сроки после травмы, хирургическое лечение было выполнено на 5–28-е сут. посттравматического периода. Течение послеоперационного периода у всех детей гладкое. В катанезе по данным рентгенограмм грудной клетки в двух проекциях контуры диафрагмы четкие, расположены правильно, клинический результат оценен как удовлетворительный.

**Выводы.** Высокоэнергетическая травма требует выполнения компьютерной томографии по протоколу «whole body», что обеспечивает своевременную диагностику всех повреждений, в том числе не имеющих выраженных клинических симптомов, но требующих хирургической коррекции. Торакоскопическая операция является методом выбора при травматических повреждениях диафрагмы у детей.