

## ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ СО СПОНТАННЫМ ПНЕВМОТОРАКСОМ

Елин Л.М., Наливкин А.Е., Пыхтеев Д.А., Филюшкин Ю.Н., Федоров А.К.

Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Москва

**Цель исследования.** Оптимизация хирургической тактики лечения больных детей со спонтанным пневмотораксом.

**Материалы и методы.** Работа основана на ретроспективном анализе историй болезни 36 детей за период 2015–2020 г. находившихся в детском хирургическом отделении ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского с диагнозом спонтанный пневмоторакс. Возраст больных от 4 лет до 17 лет. 31 мальчик, 5 девочек. По данным компьютерной томографии (КТ) у 27 детей выявлена односторонняя буллезная эмфизема легкого, у 8 детей — двусторонняя буллезная эмфизема легких.

**Результаты.** 33 детям была выполнена операция: торакоскопическая атипичная резекция легкого. Трем детям, поступившим в нашу клинику с первичным эпизодом спонтанного пневмоторакса, было выполнено дренирование плевральной полости. По данным КТ легких у этих детей патологии легочной ткани не выявлено. Дети выписаны из стационара в удовлетворительном состоянии, повторных эпизодов спонтанного пневмоторакса не отмечалось. При двусторонней буллезной эмфиземе легких (8 детей) придерживались тактики этапного оперативного лечения: первоначально выполнялась операция на легком, где был спонтанный пневмоторакс, в отсроченном порядке в среднем через 3 месяца с другой стороны. У 2 больных поступивших в стационар по данным КТ легких на стороне пневмоторакса данных о буллезной эмфиземе не получено, но интраоперационно выявлялся буллезно измененный участок легкого с наличием мелких булл (до 0,5 см).

**Заключение.** Всем детям с пневмотораксом необходимо проведение КТ легких. Абсолютным показанием к оперативному лечению является повторный эпизод пневмоторакса, а так же наличие буллезной эмфиземы. Первичный спонтанный пневмоторакс без изменений по КТ легких рекомендуется лечить консервативно, при сохраняющемся пневмотораксе или рецидивирующем пневмотораксе и отсутствии изменений по КТ легких показана диагностическая торакоскопия.