

**ГОРОДКОВ С.Ю., ЦМОКАЛЮК Е.Н.**

УДК 616.381-002-053.2

Саратовский государственный медицинский университет, г. Саратов

Морфологические признаки воспаления париетальной брюшины при разлитом аппендикулярном перитоните у детей

Цель: Изучить морфологические изменения париетальной брюшины при разлитом аппендикулярном перитоните (РАП) у детей.

В ходе лапароскопической аппендэктомии у детей (26 человек) с РАП осуществляли забор образцов париетальной брюшины из равноудаленных точек брюшной полости. Образцы фиксировали в буферизированном формалине, препараты для микроскопии готовили по стандартной методике, окрашивали гематоксилин-эозином. Световая микроскопия с увеличением $\times 400-800$. Учитывали полнокровие сосудов брюшины, наличие периваскулярных инфильтратов, стаз лейкоцитов в сосудах, количество сегментоядерных лейкоцитов на единице площади.

Установлено, что у пяти детей с РАП морфологические признаки воспаления париетальной брюшины были выявлены в трех анатомических областях брюшной полости. У 10 человек с РАП морфологические признаки воспаления париетальной брюшины были зафиксированы в двух анатомических областях. У остальных детей с РАП морфологические признаки воспаления париетальной брюшины локализовались в одной анатомической области.

Таким образом, у 15 детей из 26 морфологические изменения париетальной брюшины при РАП опровергли визуальную характеристику распространенности аппендикулярного перитонита.