

## СЛОЖНОСТЬ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ СОЧЕТАНИИ ТРАВМЫ И ПАТОЛОГИИ СЕЛЕЗЕНКИ

© Горшкова А.А., Алимов М.М.

Научные руководители: к.м.н., доцент Федотова Е.П., к.м.н., доцент Давыдова З.В., к.м.н., доцент Калинина Е.Ю  
Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины  
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»

**Контактная информация:** Горшкова Анастасия Андреевна — студентка 6 курса, педиатрический факультет.  
E-mail: sana@gmail.com

**Ключевые слова:** разрыв селезенки, судебно-медицинская экспертиза, инфекционный мононуклеоз, вирус Эпштейн–Барр.

**Актуальность:** наибольшее количество судебно-медицинских исследований приходится на механическую травму [1]. Особую сложность в судебно-медицинской практике составляют случаи, когда необходимо установить механизм формирования повреждений при внешнем воздействии на болезненно измененный орган с определением приоритета между травмой и заболеванием в развитии смертельных осложнений. Трудность экспертной оценки представляют случаи, когда спонтанный разрыв патологически измененного органа происходит в условиях незначительной травмы с последующим развитием терминальных процессов и наступлением смерти.

**Цель исследования:** описание случая разрыва селезенки у 14-летней девочки с не диагностированным при жизни инфекционным мононуклеозом со смертельным исходом.

**Материалы и методы:** изучены медицинские карты амбулаторного и стационарного больного, акт судебно-медицинского вскрытия, гистологические препараты, окрашенные гематоксилином и эозином, проведено ИГХ-исследование с антителами к вирусу Эпштейн–Барр.

**Результаты:** смерть девочки наступила на 7 день болезни (ангина неустановленной локализации), 3-и сутки госпитализации, 2 сутки после лапаротомии и спленэктомии по поводу разрыва селезенки. Непосредственной причиной смерти явились геморрагический шок с развитием ДВС-синдрома вследствие внутрибрюшного кровотечения. В ходе операции при ревизии брюшной полости выявлены множественные повреждения капсулы и паренхимы селезенки, сосудистой ножки. Удаленная при операции селезенка размерами 14x8x3,5 см, массой 180 г, лишена капсулы, дряблой консистенции, с обильным соскобом пульпы. На диафрагмальной поверхности в 1 см от внутреннего края имеется разрыв поперечного направления длиной 2 см, от которого отходят 2 разрыва длиной по 0,5 см. Микроскопически выявлены гиперплазия и плазматизация красной пульпы, атипичные лимфобласты, ИГХ экспрессия к вирусу Эпштейн–Барр. При судебно-медицинском вскрытии трупа в мягких тканях левой боковой поверхности грудной клетки на уровне дистальных концов 11 и 12 ребер обнаружено кровоизлияние темно-красного цвета размерами 6x5 см, толщиной 0,6 см. При гистологическом исследовании определено, что кровоизлияния в мягкие ткани с явлениями перифокального воспаления, резорбции и начала организации, имеют прижизненный характер. Предположительная давность их возникновения от 1,5 до 3-х суток (по данным Д.В. Богомолова, И.Н. Богомоловой).

**Выводы:** у ребенка с инфекционным мононуклеозом (ИМ) (с нарушением структуры и функции селезенки [2]) механическая травма (кровоизлияние в мягких тканях левой боковой поверхности грудной клетки) привела к разрыву болезненно измененного органа, и поэтому в соответствии с п. 23 и п. 9 Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека должна квалифицироваться как легкий вред здоровью по признаку длительности расстройства здоровья на срок не более 21 дня [3]. При формулировке судебно-медицинского диагноза тупая травма и ИМ расцениваются как основные сочетанные заболевания.

### Литература

1. Пиголкин Ю.И., Должанский О.В., Пальцева Е.М. и др. Судебно-медицинская оценка травматических и спонтанных разрывов органов при поражении опухолью. Судебно-медицинская экспертиза. 2017; 60(2):49–56.

2. C. Gatica, P. Soffia, R. Charles, A. Vicentela. Spontaneous splenic rupture secondary to infectious mononucleosis. *Rev Chilena Infectol.* 2021; 38(2):292–296.
3. Приказ Минздравсоцразвития № 194 от 28.04.2008 г. «Об утверждении медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека».