

СТРУКТУРА ПРИЧИН СМЕРТИ ОТ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ

Мещенок М.В., Реут О.С.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Научный руководитель – ассист. Бутолина К.М.

Актуальность. Дети относятся к одной из самых уязвимых групп риска для инфекционных заболеваний. Инфекции составляют почти 20% от общей смертности среди детей до пяти лет.

Цель работы: определить структуру причин смерти от инфекционных заболеваний детей в разных возрастных группах по данным вскрытий Гродненского областного патологоанатомического бюро за 2010-2014 годы.

Материалы и методы исследования. Материалом исследования стали протоколы вскрытий. Результаты обработаны статистически.

Результаты. За анализируемый период из 192 детских вскрытий от инфекционной патологии умерли 53 ребенка (27,6%). Мальчиков было 36 (67,9%), девочек – 17 (32,1%). В возрасте 0-6 дней умерли 18 (34%) человек (14 мальчиков и 4 девочки), 7-28 дней - 13 (24,5%) человек (10 мальчиков и 3 девочки), 29 суток – 1 год - 15 (28,3%) человек (8 мальчиков и 7 девочек), 2-5 лет - 4 (7,5%) человека (3 мальчика и 1 девочка), 6-10 лет – 1 (1,9%) мальчик и 11-18 лет – 2 (3,8%) девочки.

Наиболее частыми основными причинами смерти от инфекций в неонатальном периоде были пневмонии (17 случаев - 32%), которые в 22,6% случаях были врожденными. Причинами смерти в этой группе также стали сепсис новорожденных (5,7%), врожденная генерализованная неуточненная инфекция (5,7%), врожденная герпетическая инфекция (3,8%), листериоз (3,8%), токсоплазмоз (3,8%), уреаплазменная инфекция (1,9%) и цитомегаловирусная (ЦМВ) инфекция (1,9%).

В группе 29 суток – 1 год дети чаще умирали от сепсиса (9,4%) и генерализованной неуточненной инфекции (5,7%), а также от токсоплазмоза (3,8%), менингоэнцефалита (3,8%), пневмонии (1,9%), менингококковой (1,9%) и ЦМВ (1,9%) инфекций. В возрасте 2-5 лет 2 (3,8%) ребенка погибли от менингококцемии и 2 (3,8%) от менингоэнцефалита. Единственный ребенок в группе 6-10 лет умер от токсоплазмоза. Менингококковая инфекция была причиной смерти детей в возрастной группе 11-18 лет.

Выводы. Инфекции были частой патологией в структуре причин смерти в детском возрасте. Основное количество всех смертей пришлось на первый год жизни (86,8%). Новорожденные чаще погибали от врожденных инфекций, самой частой из которых была врожденная пневмония. Наиболее частыми в структуре причин смерти от инфекционной патологии в возрасте 29 суток – 1 год были сепсис и генерализованная неуточненная инфекция. Менингококковая инфекция была ведущей основной причиной смерти от инфекций в старших возрастных группах.