

КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСТРЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Вахлова И.В., Зюзева Н.А., Цап В.В.

ГБОУ ВПО Уральская государственная медицинская академия Минздравсоцразвития РФ,
г. Екатеринбург

ОВЗЛ у детей раннего возраста остаются актуальной проблемой педиатрии, несмотря на внедрение современных технологий в диагностике и лечении.

Целью работы явилась оценка клинического течения ОВЗЛ у детей раннего возраста, находившихся на стационарном лечении. Наблюдались 59 детей в возрасте от 1 месяца до 3-х лет: I группу составили дети 1–3 мес (30,6%), II – 3–6 мес (18,4%), III – 6–12 мес (18,4%) и IV – 1–3 г. (32,6%). Доношенных детей было 67,8% (n=40), недоношенных – 32,2% (n=19). У 83% (n=49) детей была выявлена острая пневмония, у 17% (n=10) – острый обструктивный бронхит; у 69,4% – односторонняя пневмония, у 30,6% – двусторонняя пневмония. Характерными являлись синдром инфекционного токсикоза (100%), лихорадка (81,4%), дыхательная недостаточность (83,1%), синдром бронхиальной обструкции (57,6%), гепато- (100%) и спленомегалия (50,8%).

В ходе исследования установлено, что риск развития пневмонии на фоне БОС увеличивался в 4 раза, если ребенок находился в возрасте первых 6 мес. жизни (OR=4;95%ДИ[1,4÷13]); риск потребности в респираторной поддержке – в 15 раз у недоношенных детей (OR=15;95%ДИ[3,8÷57]); риск развития тяжелого течения пневмонии – в 8 раз при наличии гипогаммаглобулинемии (OR=8;95%ДИ[1,3-43]) и мышечной гипотонии (AR,%=48%,p<0,001). Развитие гипо- и ателектазов с высокой вероятностью формировались у детей первого полугодия жизни (OR=8,2; 95%ДИ[1,6÷43,1]).

ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ОСТРЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Вахлова И.В., Зюзева Н.А., Боронина Л.Г.

ГБОУ ВПО Уральская государственная медицинская академия Минздравсоцразвития РФ
г. Екатеринбург

Учитывая высокую скорость эволюции микробных возбудителей и быстрое формирование у них резистентности к антибактериальным препаратам, требуется постоянный мониторинг результатов микробиологических исследований биологических материалов.

Цель работы – провести анализ микробиологического спектра возбудителей ОВЗЛ у детей раннего возраста. Под нашим наблюдением находились 59 детей в возрасте от 1 мес. до 3-х лет. Все дети пребывали на стационарном лечении в ОДКБ№1 г. Екатеринбурга в период с I.2010 г. по I.2012 г. с ОВЗЛ, включающими острую пневмонию и острый обструк-