

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВРОЖДЕННОЙ ПНЕВМОНИИ

Томчик Н.В., Янковская Н.И., Воропай А.А.,
Ялошевская Е.П., Корень Е.А.

УО «Гродненский государственный медицинский университет», Беларусь
ped1@grsmu.by

Причиной смерти новорожденных с разными формами внутриутробного заражения является пневмония, а частота развития пневмонии составляет 11-38% от всех форм внутриутробного инфицирования [1].

Цель работы – изучить микробиологические особенности врожденной пневмонии у новорожденных.

Проведен анализ 51 карты стационарного пациента педиатрического отделения УЗ «Гродненский областной клинический перинатальный центр». Для микробиологического исследования использовали трахеобронхиальный аспират, мазки из носа, зева и наружного слухового прохода. Все дети были разделены на 2 группы:

1 группа – 32 младенца с верифицированным диагнозом врожденная пневмония;

2 группа – 19 детей без признаков внутриутробного инфицирования.

Установлено, что в биотопах детей 1 группы *Staphylococcus* spp. выделялся чаще, чем у детей 2 группы ($p=0,03$). Контаминация *Streptococcus* spp. выявлена у 9,4% младенцев основной группы, у 10,6% детей группы сравнения; грибами – у 6,2% новорожденных основной группы, у 5,3% – группы сравнения, *Coccidia* – у 3,2% детей 1 группы, у 5,3% младенцев 2 группы ($p>0,05$ во всех случаях сравнений). У детей 1 группы выявлены ассоциации *Staphylococcus* spp. и *Enterococcus*; *Staphylococcus* spp., *Enterococcus* и *Candida*; *Staphylococcus* spp. и *Candida*. Младенцы, нуждающиеся в искусственной вентиляции легких, статистически значимо чаще были инфицированы *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Enterococcus*, чем дети на спонтанном дыхании ($p<0,05$).

Не было достоверных корреляционных связей между гестационной зрелостью младенца, методом родоразрешения, течением беременности, перенесенными инфекционными заболеваниями матерей в период настоящей беременности и выявленным спектром возбудителей ($p>0,05$).

В этиологии врожденной пневмонии играют роль микроорганизмы рода *Staphylococcus* spp., у детей, нуждающихся в респираторной поддержке – *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Enterococcus*.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гнедько, Т.В. Комплексное обследование новорожденных с клиническими проявлениями врожденных инфекций / Т.В. Гнедько, Н.Г. Капура // Медицинская панорама. – 2009. – № 8. – С. 34-39.