

УДК 618.1/.2-022.7

ЧАСТОТА БАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ БЕРЕМЕННЫХ, РОДИЛЬНИЦ
И НОВОРОЖДЕННЫХ В АКУШЕРСКОМ СТАЦИОНАРЕ

Н.Ф.Дызиков, А.К.Семенов, Т.В.Недосеко, С.Д.Попкова,
Т.Н.Сысоева, С.С.Кречак

Качество работы акушерского стационара во многом определяется комплексом профилактических мероприятий, направленных на предупреждение заболеваемости и смертности беременных, рожениц, родильниц и новорожденных. Гнойно-септические заболевания в настоящее время стоят на четвертом месте среди причин смертности мате-

ри и ребенка (I). В акушерском отделении основными мероприятиями по предупреждению гнойно-септических заболеваний являются воздействия на источник инфекции и механизм передачи возбудителя. Источником инфекции в родильном стационаре являются носители госпитальных штаммов стафилококков из числа сотрудников и родильниц (2, 3, 4).

Целью нашей работы было изучение бактериальной обсемененности беременных, родильниц и новорожденных в различных функциональных подразделениях роддома № I г. Витебска. Для этого производилось взятие мазков из носа и зева при поступлении в стационар и во время пребывания в нем, у родильниц и их новорожденных - из зева на 5-е сутки после родов. Бактериологически обследовано 113 беременных женщин, 394 родильницы и их новорожденные. Из 338 родильниц и их новорожденных, обследованных в физиологическом отделении, патогенный стафилококк выделен у 61 (18,05%) матери, в том числе из носа - 49 (14,5%), из зева - у 12 (3,55%). В этой группе исследуемых патогенный стафилококк выделялся из носа в 4 раза чаще, чем из зева. У новорожденных патогенный стафилококк был выделен из зева у 78 (23,7%) детей. Одновременно у матерей и детей патогенный стафилококк выделен в 16 (4,73%) случаях, то есть в 4 раза реже, чем у одних матерей (18,05%).

Во втором послеродовом отделении обследовано 56 родильниц и их новорожденных, которые были переведены из физиологического отделения с различными осложнениями послеродового периода. Патогенный стафилококк был обнаружен у 11 матерей (19,64%), при этом из носа - у 8 (14,4%) из зева - у 3 (5,35%) женщин. При бактериологическом обследовании 56 новорожденных патоген-

ный стафилококк был высеян у 13 (23,2%) детей. Результаты этих исследований показывают, что у матерей и новорожденных патогенный стафилококк выявляется во втором послеродовом отделении и физиологическом отделении одинаково часто.

В отделении патологии беременных обследовано 113 беременных. Патогенный стафилококк обнаружен в 17 (15,04%) случаях, при этом из носа - в 14 (12,3%), из зева - в 3 (2,65%) случаях. При выписке из стационара патогенный стафилококк был высеян у 22 (19,47%) женщин, при этом из носа - у 17 (15,04%), из зева - у 5 (4,42%). Следовательно, стафилококковое обсеменение женщин во время пребывания в отделении патологии беременных возрастает.

При изучении заболеваемости матерей и их новорожденных в течение года методом анкетирования среди обследованных были выделены четыре группы.

I группа, в которой не был выделен патогенный стафилококк во время обследования в стационаре, включала 203 матери и их новорожденных. Из них не болели в течение года 140 (68,97%) матерей и детей, болели мать и ребенок - в 28 (13,3%) случаях, болел один ребенок - в 36 (17,7%) случаях, т.е. в этой группе в течение года болели 63 (31,07%) ребенка.

II группа, в которой только у ребенка из зева был выделен патогенный стафилококк во время обследования в стационаре, включала 56 матерей и их новорожденных. Из них не болели в течение года 18 (32,14%) матерей и детей, болели мать и ребенок 12 (21,43%), болел один ребенок - 26 (46,43%), т.е. в этой группе в течение года болело 38 (67,86%) детей.

III группа, в которой патогенный стафилококк был выявлен только у матерей во время обследования в стационаре, включала 44

матери и их новорожденных. Из них не болели в течение года 12 (27,2%) матерей и детей, болел один ребенок - 17 (38,6%), болели обе - 15 (34,2%), т.е. в этой группе в течение года болело 32 ребенка (72,8%).

1У группе, которую составили 14 матерей и новорожденных, у которых одновременно был выявлен патогенный стафилококк во время обследования в стационаре. Из них не болели в течение года - 2 матери и 2 ребенка, болели мать и ребенок - 5, болел один ребенок - 4, т.е. в этой группе болело более половины детей.

Таким образом, при изучении заболеваемости детей в течение года жизни в зависимости от выявления у них и их матерей патогенного стафилококка во время обследования в стационаре, видно, что в первой группе болел каждый третий ребенок, а в остальных группах заболеваемость возросла более, чем в 2 раза. Особенно высокая заболеваемость детей отмечена в четвертой группе (почти в 3 раза больше, чем в первой), где патогенный стафилококк был выявлен у матерей и ребенка вместе.

ВЫВОДЫ

1. Мать не является основным источником стафилококкового обсеменения новорожденных в стационаре.
2. После выписки из стационара беременные нуждаются в дополнительном обследовании на носительство патогенного стафилококка и проведении санации.
3. Матерей и детей, являющихся носителями патогенного стафилококка, необходимо выделять в группу высокого риска по гнойно-септической заболеваемости.

ЛИТЕРАТУРА

1. Савельева Г.М., Серов В.Н., Старостина Т.А. **Акушерский стационар**. М., 1984.- С.5-26.
2. Гуртовой Б.Л., Серов В.Н., Маканария А.Д. **Гнойно-септические заболевания в акушерстве**. М., 1981.- С.213-239.
3. Гармашева Н.Л., Константинова Н.Н. **Введение в перинатальную медицину**. М., 1978.- С.5-13.
4. Беккер С.И. **Патология беременности**. И., 1975.- С.444-447