

РОЛЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РАЗРАБОТКЕ СХЕМ СТАРТОВОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ

Ни О.Г., Шабанова Н.Е.

МУЗ ГБ № 2 «КМЛДО», Краснодар, Россия

Цель: проанализировать микробный пейзаж акушерских отделений родильного дома и при необходимости произвести коррекцию схем стартовой антибактериальной терапии послеродовых осложнений.

Материалы и методы: проводился анализ структуры микроорганизмов, выделенных в результате микробиологических исследований отделяемого цервикального канала и содержимого полости матки после вакуум-аспирации при лохиометре в родильном доме № 5 в августе-сентябре 2008 г.; полученные результаты сравнивались с микробиологическим пейзажем родильного дома за аналогичный период 2007 г.

Результаты: за анализируемый период было произведено 390 исследований, из указанных локусов было выделено 117 штаммов возбудителей в диагностически значимом титре. При анализе структуры было выявлено, что среди выделенных микроорганизмов преобладают *Escherichia coli* (17%) и *Enterococcus faecalis* (20%). При этом доля *Enterococcus faecalis* увеличилась с 17% в 2007 г. до 20% в 2008 г. Выделенные микроорганизмы имели хорошую чувствительность к основным антибактериальным препаратам. Не было выявлено ни одного полирезистентного штамма, ни одного штамма *Escherichia coli*, резистентного к карбапенемам, и ни одного штамма *Enterococcus faecalis*, резистентного к ванкомицину. При этом доля штаммов *Escherichia coli*, чувствительных к амоксициллину/клавуланату, увеличилась до 68% по сравнению с 58% в 2007 г. Доля штаммов *Enterococcus faecalis*, чувствительных к ампициллину, составила 90%.

Выводы: традиционно в качестве стартовой эмпирической терапии послеродовых инфекционных осложнений применяются амоксициллин/клавуланат или цефалоспорины II-III поколения в сочетании с метронидазолом. Однако учитывая увеличение доли *Enterococcus faecalis* в общей структуре микроорганизмов, применение цефалоспоринов в качестве стартовой эмпирической антибактериальной терапии в данной ситуации недопустимо. В связи с повышением чувствительности *Escherichia coli* к амоксициллину/клавуланату этот препарат можно рекомендовать в качестве стартовой эмпирической антибактериальной терапии, поскольку он эффективен в отношении как грамположительных, так и грамотрицательных, и анаэробных микроорганизмов. Также существует возможность ступенчатой терапии с переходом на пероральные формы с третьих-четвертых суток терапии, что позволяет уменьшить денежные затраты. В качестве препаратов резерва при неуспехе стартовой эмпирической терапии можно рекомендовать карбапенемы. Комбинирование их с ванкомицином целесообразно только при выделении штаммов *Enterococcus faecalis*, резистентных к ампициллину.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.