

the diagnosis of congenital cytomegalovirus infection. J. Clin. Virol. 2008; 41 (3): 192–197.

14. *Avarello I, Cancemi A, D'Ambra A.* Congenital cytomegalovirus infection: current status and future perspectives. *Minerva Pediatr.* 2013; 65 (5): 541–563.

15. *Горбунов Е.Ф., Ермилов В.Е., Рябинкин Г.М.* Поражение органов при внутриутробных инфекциях и возможность их прогнозирования. *Клиническая медицина (Новгород).* 2005; 11: 129–133.

16. *Баранова И.П., Керимова Ж.Н., Коннова О.А., Лесина О.Н., Никольская М.В., Краснова Л.И.* Дискуссионные вопросы классификации цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста. *Российский вестник перинатологии и педиатрии.* 2011; 56 (6): 102–106.

17. *Юнкеров В.И., Григорьев С.Г.* Математико-статис-

тическая обработка данных медицинских исследований. СПб.: ВМедА, 2002: 266.

18. *Вартанян Р.В., Малышев Н.А., Радостина Е.В.* Организация лечебно-профилактической помощи при цитомегаловирусной инфекции в поликлинических условиях. *Журнал инфекционной патологии.* 2008; 15 (4): 122–126.

19. *Аронскинд Е.В., Уфимцева Л.А., Курова Э.Г., Бахарева Е.О.* Состояние здоровья детей, перенесших критические состояния в периоде новорожденности. *Педиатрия.* 2004; 82 (1): 39–42.

20. *Беспрозванных Л.В., Баранова Л.Ю., Агафонова Л.О., Архинчеева Д.А.* Аналитический обзор состояния первичной детской инвалидности в Иркутской области в 2008–2010 гг. *Здоровье детей Сибири.* 2011; 1: 221–238.

© Коллектив авторов, 2015

Н.В. Белобородова¹, В.А. Тараканов², Н.К. Барова²

АНАЛИЗ ПРИЧИН ДЕСТРУКТИВНЫХ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ И ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ АНТИМИКРОБНОЙ ТЕРАПИИ*

¹ФГБНУ «НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского», Москва;

²Краевой Центр детской хирургии, г. Краснодар, РФ

N.V. Beloborodova¹, V.A. Tarakanov², N.K. Barova²

ANALYSIS OF DESTRUCTIVE PNEUMONIA CAUSES IN CHILDREN, AND OPPORTUNITIES OF ANTIMICROBIAL THERAPY OPTIMIZATION*

¹V.A. Negovsky Scientific Research Institute of General Reanimatology, Moscow;

²Regional Center of Pediatric Surgery, Krasnodar, Russia

С учетом мировой тенденции к распространению метициллин-резистентного стафилококка (MRS), в т.ч. во внебольничной среде, можно прогнозировать очередной «вираж» деструктивных пневмоний (ДП) в недалеком будущем. Проведен анализ данных о ДП у детей в различных регионах РФ, который подтвердил актуальность этой проблемы. Показана негативная роль неадекватной антибиотикотерапии на начальной стадии заболевания. Воспалительный процесс в легких принимал деструктивный характер преимущественно у детей, которым для лечения острой пневмонии применяли цефалоспорины 3-го поколения, что, как известно, способствует селекции MRS. Даны рекомендации по оптимизации антимикробной терапии, направленные на снижение частоты развития и улучшение результатов лечения ДП у детей.

Ключевые слова: бактериальные инфекции у детей, деструктивная пневмония, эмпирическая антибиотикотерапия, макролиды, цефалоспорины, карбапенемы, оксазалидины, метициллин-резистентный стафилококк.

*Статья подготовлена при поддержке гранта № 15-15-00110 Российского научного фонда.

Контактная информация:

Белобородова Наталья Владимировна – д.м.н., проф., зав. лаб. ФГБНУ «НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского»
Адрес: Россия, г. Москва, ул. Петровка, 25/2
Тел.: (916) 131-74-54,
E-mail: nvbeloborodova@yandex.ru
 Статья поступила 11.08.15,
 принята к печати 23.09.15.

Contact Information:

Beloborodova Natalia Vladimirovna – MD., Prof., Head of the Laboratory, V.A. Negovsky Scientific Research Institute of General Reanimatology
Address: Russia, Moscow, Petrovka str., 25/2
Tel.: (916) 131-74-54,
E-mail: nvbeloborodova@yandex.ru
 Received on Aug. 11, 2015,
 submitted for publication on Sep. 23, 2015.