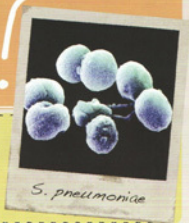


ЧТО ВЫ ЗНАЕТЕ?

О ПНЕВМОКОККОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ



Пневмококковые заболевания – это группа заболеваний, вызываемых бактерией *Streptococcus pneumoniae*¹

Бактерия легко передается от человека к человеку во время кашля или чихания²

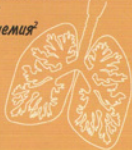
АХИ!



S. pneumoniae является частью нормальной флоры верхних дыхательных путей. И, несмотря на то, что образование колоний данных микроорганизмов бессимптомно, оно может перерасти в респираторное или даже системное заболевание.¹⁹

S. pneumoniae может вызвать серьезные, потенциально угрожающие жизни заболевания, включая пневмонию, а также быть причиной пневмококковой инвазивной инфекции, возникающей в случае попадания бактерии в кровь²

Основные клинические формы инвазивной пневмококковой инфекции у взрослых: бактериальная пневмония, менингит и бактериемия²



Ежегодно от пневмококковых инфекций умирают около



1,6 млн человек (2005 г.), среди которых преимущественно младенцы и пожилые люди³

Пневмококковая инфекция является одной из основных причин смертности в Европе⁴

В мире она занимает

#1
МЕСТО

в структуре смертности от заболеваний, предотвращаемых вакцинацией⁵

Пневмококковая инфекция опасна как для детей, так и для взрослых¹



References
1. CDC Pneumococcal Disease Pink Book 2006:15, 217-236. 2. CDC, (ACIP). Prevention of Pneumococcal Disease: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices, Centers for Disease Control and Prevention, 2010. Active Bacterial Core Surveillance Report, Emerging Infections Program Network, Streptococcus pneumoniae, 2006-4, and Synthesis, volume and potential vaccine benefits. Vaccine 2009;27:2294-401. 3. World Health Organization. 2004 Global Immunization Data. 2004:1-3. And Pneumococcal G analysis. Available at: <http://www.pneumovaccine.org/pdf/GDP%20Summary%2004%2004%20Rev%2004%2004.pdf> & Guhafer F, Friedland R, Mankin J9 pneumoniae. 4. World Health Organization. 2004 Global Immunization Data. Available at: http://www.who.int/immunization_monitoring/gid 5. Pneumococcal disease. In: Almon W, Hamborsky J, Larson A, Wolfe C, eds. Epidemiology and Prevention of Vaccine Preventable Diseases. The Pink Book. 11th Edn. Philadelphia: Elsevier, 2008: 111-124. 6. World Health Organization. The key to pneumococcal disease. The latest infectious diseases, 2004, vol. 4.

ОПАСНО!

Пневмококковая инфекция!

5 фактов о пневмококковой инфекции



Что такое пневмококковая инфекция?



Пневмококк – это микроб овальной формы, окруженный плотной капсулой. Наличие капсулы делает пневмококк неуязвимым для действия защитных сил организма ребенка.



Какие заболевания вызывает пневмококк?

МЕНИНГИТ (воспаление твердой оболочки мозга)

Симптомы менингита включают в себя лихорадку (повышение температуры тела до 38 °С и выше), спутанность сознания, светобоязнь (повышенная чувствительность к свету), отказ от еды, срыгивание, рвоту, громкий крик (ребенок буквально не дает дотрагиваться до себя, заходится криком от любого прикосновения), напряжение затылочных мышц (невозможно нагнуть голову вперед, голова самопроизвольно запрокидывается назад).



БАКТЕРИЕМИЯ (заражение крови)

Симптомы могут совпадать с симптомами пневмонии и менингита, обязательно наличие лихорадки до 39 °С и выше. Также могут наблюдаться боль в суставах, озноб, боль в животе, тошнота, рвота, понос (диарея). Насморк, боль в горле, конъюнктивит могут отсутствовать.



ПНЕВМОНИЯ (воспаление легких)



Пневмония сопровождается лихорадкой, кашлем, одышкой (частое дыхание), болью в груди, общей слабостью.

ОСТРЫЙ СРЕДНИЙ ОТИТ (воспаление среднего уха):

При отите ребенок беспокоен, отказывается от еды, не может сосать грудь или соску, резко отдергивает голову, крутит головой, плачет, «дерет» уши. Наблюдается повышение температуры тела (до 38 °С и выше). Плач при попытке надавливания на козелок, вытекание жидкости или гноя из уха.



Насколько опасен пневмококк?

В настоящее время пневмококки являются одной из лидирующих причин детской смертности.

Риск развития заболеваний, вызванных пневмококковой инфекцией, повышен, если это:¹

- Дети первых 2-х лет
- Недоношенные дети
- Дети с хроническими заболеваниями
- Дети на искусственном и смешанном вскармливании
- Дети из семей, где проживает больше одного ребенка
- Дети, посещающие организованные коллективы – ясли, детские сады, группы развития



Как происходит заражение пневмококковой инфекцией?

Распространение пневмококка от человека к человеку происходит преимущественно воздушно-капельным путем при кашле или чихании, а также при контакте с предметами (контактный путь), которые соприкасались со слюной (ложки, чашки, игрушки и т.д.). Опасность заболеть существует круглый год. Излюбленным местом обитания пневмококка является носоглотка. Источником инфекции являются как больные пациенты, так и здоровые носители.



Как можно предотвратить пневмококковую инфекцию?

В настоящее время доступна вакцинация от пневмококковой инфекции, начиная с 2-месячного возраста.² Прививка эффективно защитит Вашего малыша от пневмококковой инфекции, вызываемой серотипами пневмококка, и

09-01/9361 17.0

1. МР 3.3.1.0027-11—Эпидемиология и вакцинопрофилактика инфекции, вызываемой *Streptococcus pneumoniae* (Минздрав России)
2. Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям: Приказ Минздрава России от 21 марта 2014 г. № 10/п

ПОЧЕМУ РЕБЕНКА НЕОБХОДИМО ВАКЦИНИРОВАТЬ ПРОТИВ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ



ПНЕВМОКОККОВАЯ БАКТЕРИЯ -
живет в носоглотке, передается
воздушно-капельным путем¹

Более **90**
подвидов



**ВЫЗЫВАЕТ ВОСПАЛЕНИЕ СРЕДНЕГО УША И
ПРИДАТОЧНЫХ ПАЗУХ НОСА, ПНЕВМОНИИ,**

реже – менингит, сепсис, нарушения

работы сердца, инфицирование костного
мозга и мягких тканей².



**ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН**

17.08.2018

ИЗ НОСОГЛОТКИ МОЖЕТ РАСПРОСТРАНИТЬСЯ НА:

9 39.

: 16.08.2018

Пневмококковая инфекция: если себя не защитить...

- Частая причина воспаления легких (внебольничных пневмоний), - до 20%-30%, сепсиса и менингита.
- Занимает лидирующее место среди **причин заболеваемости и смерти** во всем мире среди детей и лиц, имеющие фоновые хронические заболевания.
- **Устойчивость возбудителя к антибиотикам** является основной проблемой лечения пневмококковой инфекции.
- Повышенная **заболеваемость** регистрируется у детей **лет.**

09-01/9361

17.08.2018.



**ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН**