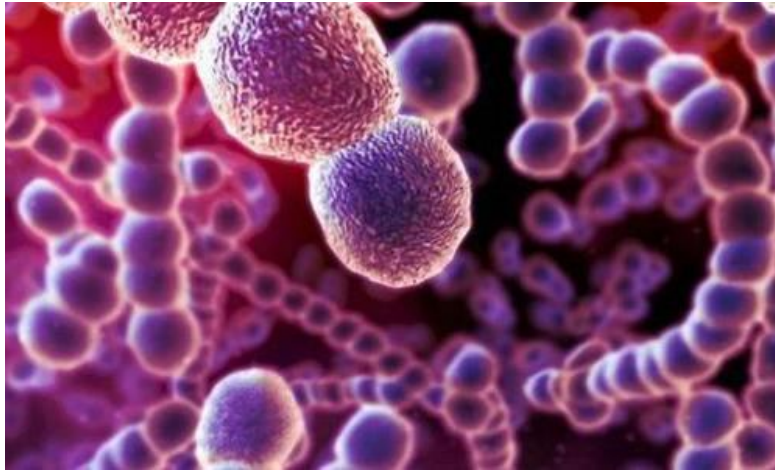


## **Пневмококк: битва за жизнь**

09 декабря 2014 15:12



**Тяжелый менингит и пневмония, сепсис и бактериемия – далеко не все взрослые, да и родители маленьких детей знают, что частая причина этих заболеваний – пневмококковая инфекция. Пневмококк вызывает такие распространенные болезни, как отит и воспаление пазух носа – синусит.**

Несмотря на то, что частые простуды сопряжены с пневмококком, лабораторные анализы при простуде на пневмококк делаются крайне редко, только в самых сложных случаях. Бактериальное носительство пневмококка особенно распространено в детских садах (до 60%) и начальных классах школы (до 35%).

Сегодня вакцинацию против этой инфекции проводят во всех цивилизованных странах, да и во многих развивающихся, получающих помощь таких организаций, как ЮНЕСКО. В России приказом Минздрава РФ № 125н от 21 марта 2013 года также введена прививка против пневмококка – для детей в возрасте 2 месяцев, с ревакцинацией в 4,5 и 15 месяцев, то есть расширен Национальный календарь прививок. Детей начинают прививать 13-ти валентной вакциной Превенар 13 (вакцина пневмококковая полисахаридная конъюгированная адсорбированная). Показания: профилактика заболеваний, вызываемых *Streptococcus pneumoniae* серотипов 1, 3, 4, 5, 6А, 6В, 7F, 9V, 14, 18С, 19А, 19F и 23F, включая бактериемию, сепсис, менингит, пневмонию и острый средний отит, у детей в возрасте от 2 мес. до 5 лет.

О способах и методиках профилактики, о новой вакцине в Национальном календаре, ее качестве рассказывали эксперты на круглом столе, прошедшем 25 октября 2014 года во время спецпоказа фильма «Привитые: любовь, страх и вакцины» в рамках Фестиваля актуального научного кино 360°, проходившего в Лектории на Пироговке. Модератором обсуждения выступила Любовь Стрельникова, главный редактор журнала «Химия и жизнь».

Основная масса вопросов зала, в котором собрались журналисты, медики, родители и представители фармбизнеса, были обращены к специалистам – врачам-иммунологам и инфекционистам.

Сообщество медэкспертов представили:

заместитель директора Научного центра здоровья детей РАМН по научной работе, директор НИИ профилактической педиатрии и восстановительного лечения, профессор, доктор медицинских наук Лейла Намазова-Баранова;

главный внештатный специалист-эпидемиолог Минздрава России, профессор кафедры эпидемиологии ММА им. И.М. Сеченова Николай Брико;

главный специалист по вакцинопрофилактике Комитета по здравоохранению СПб, руководитель отдела профилактики инфекционных заболеваний НИИ детских инфекций (Санкт-Петербург), профессор Сусанна Харит;

профессор, заслуженный деятель науки РФ, зав. лаборатории вакцинопрофилактики и специфической иммунотерапии НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, доктор медицинских наук Михаил Костинов.

**Корр.: Какова статистика заболеваемости при пневмококковой инфекции? Почему она опасна именно для маленьких детей? Кто еще в группе риска?**

**Проф. Намазова-Баранова:** По данным ВОЗ, ежегодно в мире заболевания, вызванные пневмококком, уносят 1,6 миллиона жизней, 800 тысяч из них – дети до двух лет и 200 тысяч – дети от 2 до 5 лет.

Увы, в РФ нет достоверной статистики заболеваемости и смертности от пневмококковых инфекций. Судя по выявленным случаям заболеваний, в России ежегодно пневмококковыми менингитами заболевает 324 ребенка в возрасте от 0 до 2 лет (10 случаев на 100 000 детей), пневмококковой бактериемией (заражение крови) – 3 243 ребенка (100 случаев на 100 000 детей), пневмококковой пневмонией – 38 960 детей (1200 на 100 000), пневмококковыми отитами – 713 460 детей (22 000 на 100 000).

Хочу подчеркнуть необходимость иммунизации детей с хроническими заболеваниями. Например, группу риска по пневмонии составляют пациенты с сахарным диабетом, присоединение же любых острых или хронических осложнений утяжеляет течение этого заболевания. У пациентов с ревматическими заболеваниями пневмонии случаются в пять раз чаще, чем у здоровых людей. Пациенты с хроническими заболеваниями почек – еще одна традиционная группа риска.

**Проф. Харит:** У данного патогена есть свои особенности. Пневмококк быстро эволюционирует и теряет чувствительность к антибиотикам. Из-за роста резистентности штаммов пневмококка лечить заболевание с каждым годом все сложнее. Значительно проще его предотвратить. Ни для кого не секрет, что, к примеру, пневмококковый менингит без лечения прогрессирует очень быстро. Поэтому у врачей часто остается мало времени для спасения пациента от заболевания, которое можно предотвратить с помощью вакцинации. В большинстве развитых стран всех детей до двух лет в обязательном порядке вакцинируют от пневмококка. Благодаря этому заболеваемость и смертность от пневмококковых инфекций там значительно снизилась.

*Ирина Власова*