

## Вакцинопрофилактика пневмококковой и гемофильной инфекций

Пневмококковая инфекция - группа инфекционных заболеваний человека, вызываемых пневмококком, имеющая всеобщую распространенность, поражающая преимущественно детское население и протекающая в виде менингита, пневмонии, сепсиса, бронхита, отита и синусита.

Резервуаром и источником возбудителя пневмококковой инфекции является инфицированный человек - больные любой клинической формой и, в первую очередь, здоровые носители.

Наибольшей восприимчивостью к пневмококковой инфекции обладают часто болеющие дети, недоношенные дети, дети с врожденным или приобретенным иммунодефицитными состояниями (в том числе ВИЧ-инфицированные), с нефротическим синдромом, диабетом, с серповидно-клеточной анемией и перенесшие спленэктомию. Кроме того пневмококк представляет опасность и для взрослых, страдающих хроническими заболеваниями легких, сердечно-сосудистой системы, сахарным диабетом, хроническими заболеваниями печени (включая цирроз), почек, злоупотребляющие алкоголем, а так же лиц старше 65 лет.

Согласно данным эпидемиологического мониторинга в 2016 году на территории Костромской области зарегистрировано 3446 случаев внебольничной пневмонии (2015г. - 2571 случай, 2014г. - 2356 случаев), заболеваемость на 100 тыс. населения составила 526,60, что выше уровня 2015 года на 34,4%.

Наиболее эффективным методом предупреждения пневмококковой инфекции признана вакцинация. Вакцинация - единственный способ, существенно влияющий на заболеваемость пневмониями, частоту рецидивов и госпитализаций у пациентов с хронической бронхо-легочной патологией, сахарный диабетом, сердечно-сосудистыми заболеваниями, заболеваниями почек и печени, влияющий на снижение респираторных инфекций, а так же смертность.

Согласно Национальному календарю профилактических прививок и календарю профилактических прививок по эпидемическим показаниям вакцину против пневмококковой инфекции вводят детям в возрасте 2 и 4,5 месяцев с ревакцинацией в 15 месяцев - всего 3 дозы вакцины. Детям второго года жизни необходимо 2 дозы вакцины с интервалом не менее 2 месяцев между введениями, а детям старше 2 лет - однократная вакцинация. Также одну дозу вводят и взрослым.

На территории Костромской области за январь-март 2017 года против пневмококковой инфекции вакцинацию получили более 1600 чел., ревакцинацию 956 чел.

Гемофильная инфекция - острая инфекционная болезнь, вызванная бактерией *Haemophilus influenzae* (гемофильная палочка). Гемофильная инфекция характеризуется преимущественным поражением органов дыхания, центральной нервной системы и развитием гнойных очагов в различных органах и проявляется многими клиническими формами: менингит, пневмония, отит, бактериемия, ринофарингит, конъюнктивит, остеомиелит, септикемический артрит, эпиглотит, и др.

Резервуаром и источником инфекции является инфицированный человек (больные любой клинической формой и, в первую очередь здоровые носители). Гемофильную палочку можно выделить из носо-глотки 90% здоровых людей, причем на более вирулентный тип b приходится около 5% всех выделенных штаммов. Здоровое носительство может продолжаться от нескольких дней до нескольких месяцев. Путь передачи - воздушно-капельный. Возбудитель локализуется на слизистой оболочке верхних дыхательных путей.

К основным группам риска по заболеваемости гемофильной инфекцией относятся дети с иммунодефицитными состояниями или анатомическими дефектами, приводящими к резко повышенной опасности заболевания гемофильной инфекцией, онкогематологическими заболеваниями и/или длительно получающими иммуносупрессивную терапию, дети, рожденные от матерей с ВИЧ-инфекцией, дети с ВИЧ-инфекцией, пожилые лица, лица с низким социально-экономическим статусом лица с различными видами иммунодефицита, крайне ослабленные лица и лица страдающие алкоголизмом, больные лимфогранулематозом (болезнь Ходжкина), серповидно-клеточной анемией, лица, подвергшиеся спленэктомии (удаление селезенки).

Основной мерой профилактики гемофильной инфекции является вакцинация детей первого года жизни. Вакцинопрофилактика гемофильной инфекции направлена на снижение заболеваемости и носительства, ликвидацию генерализованных форм этой инфекции, снижение показателей инвалидности и смертности среди детей раннего возраста.

В соответствии с Национальным календарем профилактических прививок вакцинация против гемофильной инфекции проводится детям из вышеуказанных групп риска в 3 этапа: в 3 месяца, 4,5 месяца и 6 месяцев. В возрасте 18 месяцев - однократная ревакцинация.

За январь-март 2017 года на территории Костромской области вакцинация против гемофильной инфекции проведена 65 чел., что в 4,3 раза больше, чем за аналогичный период 2016 года. Ревакцинация проведена 44 чел., что в 2 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Профилактические прививки против пневмококковой и гемофильной инфекций в рамках Национального календаря профилактических прививок можно получить бесплатно в медицинской организации по месту жительства.

Сделанные профилактические прививки защитят от заболеваний и тяжелых осложнений, вызываемых пневмококковой и гемофильной

инфекциями, будут способствовать улучшению жизни и созданию условий для здорового долголетия!