

## Менингококковая инфекция

На территории Удмуртской Республики за прошедший период 2017 года эпидемиологическая обстановка по заболеваемости менингококковой инфекцией (МИ) сохраняется напряженной. Показатель заболеваемости 2017 года превысил среднероссийский в 1,5 раза, в том числе среди детского населения -на 25%. В Удмуртии зарегистрировано 12 случаев заболевания, 7 случаев зарегистрировано в г.Ижевске. За последние 5 лет умерло 18 человек, из них 12 детей.

К группам повышенного риска по МИ относят: детей-сирот; детей, оставшихся без попечения родителей; детей-инвалидов; детей, имеющие недостатки в психическом и физическом развитии, а также детей с хронической фоновой патологией; детей с ВИЧ-инфекцией; детей с функциональной и хирургической аспленией (удаленная селезенка). Источником МИ являются больные, либо «здоровые» носители, т.е. лица у которых отсутствуют клинические проявления болезни, но которые выделяют возбудителя в окружающую среду. В последние годы в Российской Федерации наблюдались тяжелые формы МИ у подростков и молодых людей 17-25 лет- студентов первого года обучения и призывников. Ежегодно паломники Удмуртской Республики совершают хадж в Королевство Саудовская Аравия, на территорию, являющейся эндемичной по МИ. Высокие миграционные процессы, активная трудовая и туристическая деятельность создает угрозу завоза инфекции в республику.

Применение современных вакцин в настоящее время является наиболее эффективным средством предупреждения заболеваемости МИ, позволяет снизить младенческую смертность, инвалидность, носительство возбудителя в популяции, обеспечивает эпидемиологическое благополучие детей проживающих в закрытых детских учреждениях.



**Специфическая профилактика – это введение специальной противоменингококковой вакцины.** С 2013 года она вошла в национальный календарь прививок РФ. Ее вводят внутримышечно здоровым детям старше 2-х месяцев двукратно с интервалом в 2 месяца. Экстренную вакцинацию проводят в первые 5 дней после контакта

с большим менингококковой инфекцией. Плановое введение показано студентам первых курсов, проживающих в общежитии, солдатам-срочникам.

Прививка от менингококковой инфекции проводится вакцинами:

1. Сухой вакциной менингококковой полисахаридной А («Менюгейт»);
2. Вакциной менингококковой полисахаридной А+С;
3. Вакциной менингококковой тетравалентной (против серотипов А, С, У, W-135) – «Менцевакс».

Кроме того, выпускается комбинированная вакцина для внутримышечного введения против гемококка и пневмококка. Стойкий иммунитет формируется на протяжении 1-го месяца после вакцинации.