

Пневмококк (*Streptococcus pneumoniae*) является одной из ведущих причин заболеваемости и смертности взрослых, в основном, пожилых людей. Пневмококк вызывает такие тяжелые заболевания: карбункулы, менингиты и пневмонии. Согласно исследованиям, заболеваемость инвазивной пневмококковой инфекцией в возрасте 18-34г составляет 3,8 на 100 000, у лиц старше 60 она в 10 раз выше и еще выше у лиц с ослабленным иммунитетом. В связи с чем необходима иммунизация от пневмококка всем лицам достигшим определенного возраста и находящихся в группе повышенного риска (имеющие хронические заболевания и состояния, в тч иммунодефицитные. Эффективность вакцинации подтвердилась рядом рандомизированных исследований

Для вакцинации используются 13-валентная пневмококковая конъюгированная вакцина, имеющая торговое название «Превенар 13» (ПКВ-13) и 23-валентная пневмококковая полисахаридная вакцина – «Пневмовакс 23» (ППСВ-23). Лицам до 65 лет рекомендуется делать однократную вакцинацию ППСВ-23. Лицам старше 65 ПКВ-13 и через год ППСВ-23. Всем взрослым из группы риска ПКВ-13, ревакцинацию через два месяца ППСВ-23, после чего ревакцинации каждые 5 лет.

Как и практически любой иммунобиологический препарат, вакцина против пневмококковой инфекции имеет противопоказания лишь при острых состояния средней и высокой степени тяжести (плановая вакцинация откладывается до окончания выраженных симптомов острого заболевания или наступления ремиссии при обострении хронической болезни)и известная гиперчувствительность к компонентам вакцины или осложнение, в том числе реакция гиперчувствительности на предыдущую дозу вакцины.