**Вакциноуправляемые инфекции**

Вакцинация является одним из величайших достижений здравоохранения. Опыт использования прививок насчитывает более двухсот лет. Во всем мире вакцинация признана как наиболее эффективное и доступное средство в борьбе с инфекциями.

В соответствии с приказом от 06 декабря 2021г. № 1122н Об утверждении национального календаря профилактических прививок в Российской Федерации осуществляется иммунизация против вирусного гепатита В, дифтерии, коклюша, кори, краснухи, полиомиелита, столбняка, туберкулеза, эпидемического паротита, гриппа, гемофильной инфекции, пневмококковой инфекции. Для иммунопрофилактики используются только зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации отечественные и зарубежные медицинские иммунобиологические препараты.

В практической медицине используются как монокомпонентные вакцины, направленные на защиту организма от одной инфекции, так и поликомпонентные (комбинированные) вакцины, направленные на защиту сразу от нескольких инфекций. Главное преимущество многокомпонентных вакцин заключается в том, что в одном препарате содержатся компоненты, предотвращающие развитие сразу нескольких инфекционных заболеваний с одновременным снижением антигенной нагрузки на организм и уменьшением количества болезненных инъекций. Использование современных многокомпонентных комбинированных вакцин позволяет увеличить охват прививками населения и эффективно контролировать инфекционную заболеваемость.

Примеры многокомпонентных вакцин: «Пентаксим» — пятикомпонентная вакцина для профилактики дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита и гемофильной палочки, «Вактривир» — трехкомпонентная вакцина для профилактики кори, краснухи и эпидемического паротита.

Применение комбинированных вакцин является глобальной тенденцией, отвечает интересам детей, родителей, медицинских работников, организаторов здравоохранения и общества в целом.

Специалист 1 разряда Ефремовского территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Тульской области Шестопалова Валерия Михайловна