

КАКИЕ БЫВАЮТ ВАКЦИНЫ

Вид	Из чего производят	Против каких болезней
Живые	Из живых, но ослабленных микроорганизмов. На них вырабатывается очень сильный иммунитет. Но они же и самые опасные в плане обратной реакции.	Против гриппа (редко), кори, паротита, полиомиелита, желтой лихорадки и пр.
Инактивированные - убитые (их виды см. ниже)	Вирусы и бактерии полностью обезвреживают, при этом сохраняя их иммуногенные свойства.	
- цельноклеточные	Высушивают в условиях вакуума при низкой температуре, потом нагревают и обрабатывают химическими веществами.	Против коклюша (АКДС), гриппа, вирусного гепатита А, клещевого энцефалита.
- субъединичные	Содержат только поверхностные антигены или чаще всего малое количество белка вируса.	Против гриппа, пневмококковой, менингококковой, гемофильной инфекций
- рекомбинантные	Антиген вируса встраивается в геном дрожжевых клеток - новое поколение препаратов.	Вакцина против гепатита В.
- сплит-вакцины	Содержат разрушенные вирусы и их фрагменты, очищенные частицы, а также поверхностные частицы белка.	От гриппа и др.

Можно ли совмещать прививки?

Многие сомневаются, можно ли детям одновременно ставить, например, АКДС и противогриппозную вакцину? Специалисты по вакцинопрофилактике, считают, что даже нужно.

Во-первых, это меньший стресс для ребенка - уколов пусть и два, но зато в один день, не нужно лишний раз топтать в поликлинику.

Второе - наш организм каждый день сталкивается со множеством вирусов и бактерий. И успешно с ними справляется. Также иммунитет выработается и на несколько вирусов, введенных одновременно.

Единственное ограничение - нельзя ставить все прививки в одно место. Если, например, АКДС делают в правую руку или бедро, то вакцину от гриппа вводить нужно в другую руку или бедро.