

# Вакцинопрофилактика гриппа и его осложнений



# Что такое грипп

Грипп - чрезвычайно заразная, тяжелая вирусная инфекция, проявляющаяся воспалением дыхательных путей и тяжелой интоксикацией организма.



# Знаете ли вы...?

- Грипп и ОРЗ уносят в течение всей нашей жизни суммарно около 1 года.
- С 2006г в Российской Федерации грипп входит в число инфекций, профилактика которых гарантируется государством и оплачивается из средств федерального бюджета.



# Осложнения гриппа

- Пневмония
- Другие бактериальные инфекции - синусит, бронхит
- Синдром Рейе – энцефалопатия и поражение печени
- Миокардит и перикардит (воспалительные заболевания сердца)
- Мышечные осложнения (миозиты)
- Нарушение функции почек
- Поражение спинного мозга
- Менингит и энцефалит
- Бактериальная суперинфекция
- Обострения хронических заболеваний





# Смертность при гриппе

- Смерть чаще наступает от интоксикации, кровоизлияний в головной мозг, от легочных осложнений (пневмония), сердечной или сердечно-легочной недостаточности.
- ежегодные потери в мире достигают **десятков тысяч человек**
- в основном это **дети первых лет жизни** (до 2-х лет), **пожилые люди** (старше 65 лет) и люди, страдающие хроническими заболеваниями





# Кому вакцинироваться

Вакцинация рекомендуется **всем лицам старше 6-месячного возраста**. Однако существуют категории людей, которым вакцинация показана **в первую очередь**. Это так называемые группы **с повышенным риском осложнений и смерти от гриппа**, например:

- Все лица старше 50-ти лет
- Больные, находящиеся на стационарном лечении
- Беременные женщины
- Дети и подростки, получающие длительное лечение аспирином
- Все люди, страдающие хроническими заболеваниями





# Кому вакцинироваться

Кроме того, в группу риска попадает весь **медицинский персонал, работники образовательных учреждений**, поэтому прививка от гриппа может быть показана и в этом случае.

# Вакцинация и беременность



Все современные вакцины **могут применяться** и для беременных. Цели:

- **снизить риск серьезного течения** гриппа во время беременности
- **защитить от гриппа детей** во время наиболее опасного для них периода - первых месяцев жизни.







# Когда вакцинироваться

Оптимальным временем является осенний период –

**с сентября по ноябрь**, так как:

- Эпидемии в Северном полушарии приходится на период между ноябрем и мартом;
- Время выработки антител занимает около 2-4-х недель.





# Необходимость ежегодной вакцинации

- Антитела могут существовать в течение нескольких месяцев или лет, но **не защищают полностью от антигенных подтипов** вируса.
- ВОЗ ежегодно устанавливает состав вакцины, нацеленный на **три самых характерных из циркулирующих** штаммов.
- Ежегодная прививка расширяет иммунологический спектр, усиливая в то же время иммунные реакции на сходные антигены. С учетом минимальной реактогенности вакцин **оптимальным является ежегодная рутинная вакцинация против гриппа.**



# Введение вакцин

- Внутримышечно в область дельтовидной мышцы (детям старше 1 года и взрослым) и в переднебоковую поверхность бедра (детям от 6 месяцев до 1 года).
- Инактивированные вакцины **можно одновременно применять с АКДС** и другими детскими вакцинами.





# Побочные реакции

- ❖ **Местные реакции** неспецифичны и нехарактерны. Частота до 9%. При внутримышечном введении легкая болезненность в месте укола.
- ❖ **Общие реакции** ещё более неспецифичны и нехарактерны, чем местные реакции. Незначительное (редко выше 37,5 С) повышение температуры тела отмечают 1-2% привитых.

# Противопоказания

- ❖ **Аллергия** к ингредиентам вакцины, куриным яйцам, куриному белку.
- ❖ Заболевания, сопровождающиеся **повышением температуры тела**, острые проявления инфекционного заболевания или обострение хронического заболевания.





**Спасибо  
за внимание**