

# Вакцинация и иммунопрофилактика



# Вакцинация и иммунопрофилактика

- **Иммунопрофилактика  
(вакцинопрофилактика)**
- это искусственное воспроизводство  
иммунного ответа
  - путем введения вакцины
- с целью создания невосприимчивости к  
инфекции

# Вакцинация и иммунопрофилактика

**Иммунопрофилактика инфекционных болезней -**  
система мероприятий, осуществляемых в целях  
*предупреждения,*  
*ограничения распространения и ликвидации*  
*инфекционных болезней*  
**путем проведения профилактических прививок**

# Вакцинация и иммунопрофилактика

**Приказ Министерства здравоохранения РФ  
от 21 марта 2014 г № 125н с изменениями от  
16 июня 2016г № 370 н , от 13 апреля  
2017года №175 н**

**"Об утверждении национального  
календаря профилактических прививок  
и календаря профилактических прививок  
по эпидемическим показаниям"**

# Вакцинация и иммунопрофилактика

**В соответствии со статьями 9 и 10 Федерального закона от 17 сентября 1998 г. N 157-ФЗ "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 38, ст. 4736; 2000, N 33, ст. 3348; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 25; 2006, N 27, ст. 2879; 2007, N 43, ст. 5084; N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 1, ст. 21; N 30, ст. 3739; 2010, N 50, ст. 6599; 2011, N 30, ст. 4590; 2012, N 53, ст. 7589; 2013, N 19, ст. 2331; N 27, ст. 3477; N 48, ст. 6165; N 51, ст. 6688)**

# Вакцинация и иммунопрофилактика

**Утвердить:**

**национальный календарь профилактических прививок согласно приложению N 1;**

**календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям согласно приложению N 2**

Министр  
В.И. Скворцова

**Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 апреля 2014 г.**

**Регистрационный N 32115**

Система ГАРАНТ: <http://base.garant.ru/70647158/#friends#ixzz3rLYsCplW>

# Прививки по эпидемиологическим показаниям

Проводятся соответственно приказам МЗ РФ или территориальных органов здравоохранения вследствие:

угрозы профессионального заражения (работники производств, имеющие контакте источником инфекции или возбудителем инфекционной болезни)

угрозы распространения инфекционной болезни на конкретной территории (грипп, брюшной тиф, холера, чума и др.).

# Экстренная вакцинопрофилактика

Лицам, контактировавшим с источником инфекции в эпидемических очагах (гепатит В, дифтерия, корь, менингококковая инфекция, паротит эпидемический, полиомиелит)

Постоянное проживание на эндемичной или энзоотичной территориях (клещевой энцефалит, туляремия и др.)

Предстоящая поездка на эндемичную или энзоотичную территорию (желтая лихорадка, клещевой энцефалит, туляремия, холера и др.).

# Прививочные бригады

С целью организации и проведения  
противоэпидемических и профилактических  
мероприятий при возникновении ряда инфекционных  
заболеваний  
в сельских населенных пунктах,  
труднодоступных районах, где отсутствуют  
медицинские учреждения,  
организованных коллективах детей, подростков и  
взрослых  
лечебно-профилактические учреждения (ЛПУ)  
создают **прививочные бригады**

# Принципы организации работы прививочных бригад

**Оповещение лиц, подлежащих вакцинации** о месте и времени проведения прививок через руководителей предприятий и организаций, администрацию населенных пунктов.

**Места проведения прививок** организуют в соответствии с санитарно – гигиеническими правилами, обеспечивая условия для соблюдения асептики.

**Медицинский работник, осуществляющий прививки,** получает вакцину только в день работы.

# Принципы организации работы прививочных бригад



По окончании работы остатки невскрытой вакцины в тот же день сдают в прививочный кабинет поликлиники.

Сведения о привитых записывают в журнал учета профилактических прививок (форма № 064/у) и передают в ЛПУ врачу прививочного кабинета для внесения в индивидуальные учетные формы

# Функциональные обязанности медицинской сестры прививочной бригады

Получает вакцину, шприцы и все материалы на один день работы бригады; отвечает за правильное хранение вакцины в течение рабочего дня

Получает и следит за своевременным пополнением противошоковых средств и сроками их годности

Проводит прививку в соответствии с действующей инструкцией по применению вакцины

# Функциональные обязанности медицинской сестры прививочной бригады



Участвует в оказании  
медицинской помощи в  
случае возникновения  
**поствакцинальных  
осложнений**

отвечает за  
обеззараживание и  
уничтожение остатков  
вакцины, использованных  
ампул, шприцев

# Учетно-отчетная документация для ЛПУ

## Журналы

- приема пациентов в прививочном кабинете;  
выполненных прививок (ф. 064/у);
- учета необычных реакций и поствакцинальных осложнений;
- поступления и расхода медицинских иммунобиологических препаратов;
- контроля температуры холодильников, в которых хранят вакцины;
  - выданных сертификатов;
  - методической работы с персоналом

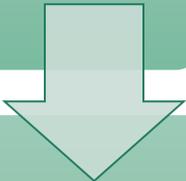
# Учетно-отчетная документация для ЛПУ

## Индивидуальные учетные формы

- ф. 112/у - история развития ребенка;
- ф. 026/у - карта ребенка, посещающего детское образовательное учреждение;
- ф. 063/у - карта профилактических прививок;
- ф. 156/у-93 - сертификат о профилактических прививках;
- ф. 058 - экстренное извещение о побочном действии вакцин

# Порядок оформления медицинских отводов от проведения прививок

Длительные медицинские  
противопоказания к профилактическим  
прививкам устанавливаются  
**иммунологической комиссией**



Состав комиссии и порядок работы  
утвержден приказом главного врача  
по ЛПУ



При необходимости дети могут быть  
направлены в консультативно-  
диагностический центр или его  
кабинеты

# Порядок оформления медицинских отводов от проведения прививок



Решения иммунологической комиссии по установлению и пересмотру медицинских отводов, о направлении на консультацию регистрируются в журнале установленной формы.

**Длительные отводы  
должны  
пересматриваться**

# Противопоказания к проведению прививок

## Постоянные

сильная реакция (температура выше 40 °С, в месте введения вакцины—отек, гиперемия >8 см в диаметре) на первичное или повторное введение вакцины;  
осложнение на первичное или повторное введение вакцины;  
иммунодефицитное состояние (первичное);  
злокачественные болезни крови,  
новообразования,  
прогрессирующие заболевания нервной системы,  
судороги в анамнезе,  
аллергические реакции,  
анафилактические реакции на яичный белок в анамнезе,  
беременность

# Противопоказания к проведению прививок

## Временные

масса тела при рождении менее 2000 г  
острые лихорадочные заболевания,  
хронические болезни (в стадии обострения)  
указание в анамнезе на прививку (введение другой  
вакцины возможно с интервалом в 1 месяц),  
введение иммуноглобулина человека, плазмы, крови  
и т.д.

# Оснащение прививочного кабинета

Инструкции по применению всех используемых вакцин и другие инструктивно-методические документы



Холодильник, специально предназначенный только для хранения вакцин



Шкаф для инструментов и медикаментов, биксы со стерильным материалом

# Оснащение прививочного кабинета

Пеленальный столик и(или) медицинская кушетка,  
столы для подготовки препаратов к применению



Шкафчик для хранения документации,  
емкость с дезинфицирующим раствором,  
нашатырный спирт, этиловый спирт



Тонометр, термометры, одноразовые шприцы,  
электроотсос, средства противошоковой терапии

# Вакцинация и иммунопрофилактика

***Профилактическая прививка –***

введение в организм человека ***медицинских иммунобиологических препаратов***

для создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням

***Медицинские иммунобиологические препараты (МИБП) - вакцины, анатоксины, иммуноглобулины и прочие лекарственные средства, предназначенные для создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням***

# Медицинские иммунобиологические препараты



**Вакцина** (от латинс  
*к. vacca* -  
корова) медицински  
й или  
ветеринарный  
препарат,  
предназначенный  
для создания  
иммунитета к  
инфекционным  
болезням

# Медицинские иммунобиологические препараты



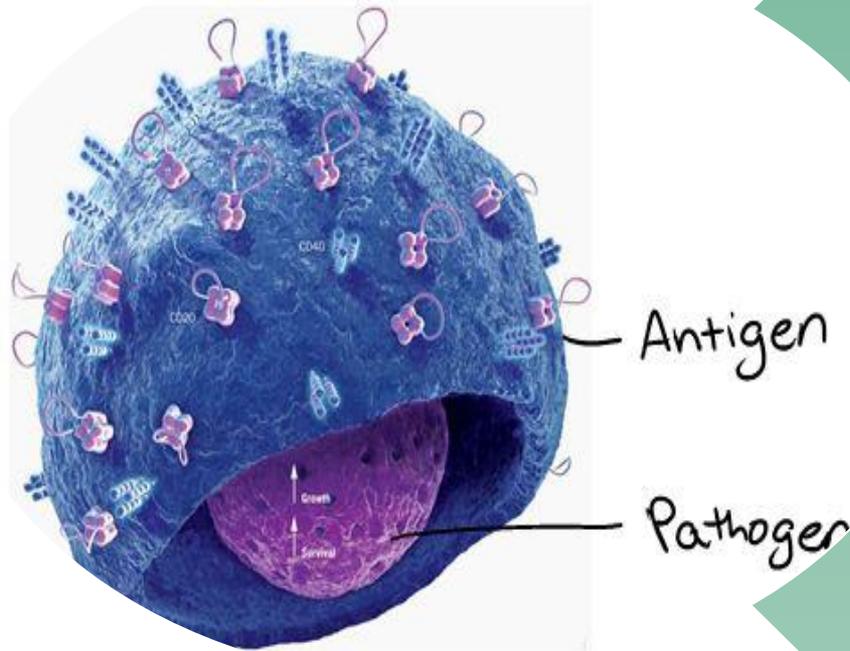
**Анатоксин (токсоид)** - препарат из токсина, не имеющий выраженных токсических свойств, но при этом способный индуцировать выработку антител к исходному токсину

# Медицинские иммунобиологические препараты



Антитела  
(иммуноглобулины ИГ, Ig) -  
особый  
класс гликопротеинов,  
присутствующих на  
поверхности  
В-лимфоцитов в  
виде мембраносвязанных  
рецепторов в сыворотке  
крови и тканевой жидкости в  
виде растворимых молекул

# Медицинские иммунобиологические препараты



**Антиген** (англ. *antigen* от *antibody-gener-ator* - «производитель антител») - это любая молекула, которая специфично связывается с антителом.

# Иммунопрофилактика

**Вакцинопрофилактика** проводится вакцинными препаратами, содержащими специфический антиген

В ответ на введение антигена в организме возникает **активация иммунной системы**

Активация иммунной системы проходит **ряд последовательных этапов**

**Будьте бдительны!!!!**

