

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 протившоковой 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,

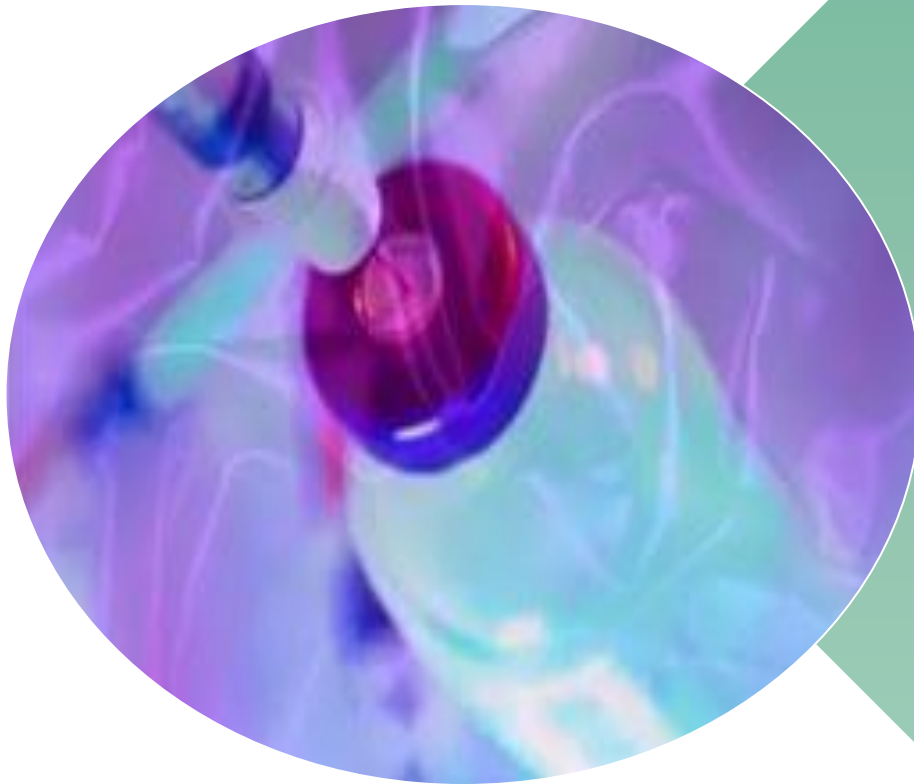
анатоксины,

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



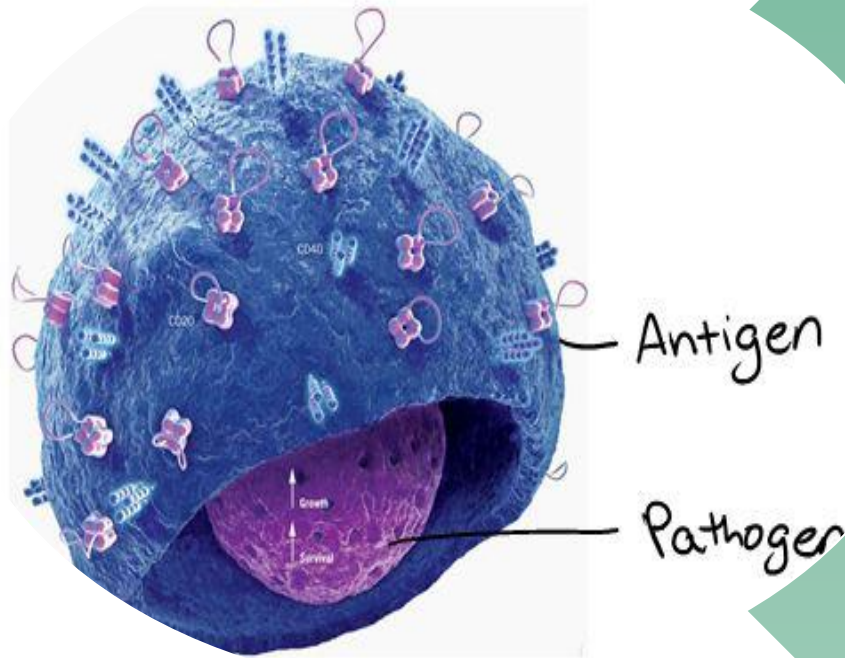
Анатоксин (токсоид) - препарат из токсина, не имеющий выраженных токсических свойств, но при этом способный индуцировать выработку антител к исходному токсину

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!!!!

