**Преимущества иммунопрофилактики инфекционных болезней !!!**

Иммунопрофилактика инфекционных болезней – это система мер, мероприятий, осуществляемых в целях предупреждения , ограничения распространения и ликвидации инфекционных болезней путём проведения профилактических прививок.

Главная цель вакцинации – формирование иммунитета (невосприимчивости) к болезни .

В поисках защиты от инфекционных болезней люди испробовали многое от закаливания и заговоров, дезинфицирующих средств и карантинных мер. Однако только с появлением вакцин началась новая эра борьбы с инфекционными заболеваниями.

Попытка создания новых вакцин предпринималось издавна . Еще в древности люди отметили, что человеку, однажды перенёсшему оспу , повторный контакт с заболевшим не страшен. Для того, чтобы защитится от смертельного недуга , на востоке содержимое гнойничков больных втирали в кожу здоровым людей, после чего заболевание наступало, но в более лёгкой форме.

Научное обоснование и практическое внедрение иммунопрофилактики впервые дал Луи Пастер, который создал принципы применения ослабленных (аттенуированных ) микроорганизмов и приготовил препараты (вакцины) для предупреждения некоторых инфекционных заболеваний человека и животных. Прошло более 100 лети в настоящее время искусственно созданный иммунитет, посредством вакцинации - основа борьбы с инфекционными заболеваниями.

Эффективность иммунопрофилактики наглядно продемонстрирована десятками лет ее практического применения. Хорошо известно, что вакцинопрофилактика является ведущим фактором уменьшения заболеваемости, ослабления тяжести клинического течения и снижение смертности заболевших, уменьшение числа осложнений у перенесших инфекционные заболевания. Такие крупнейшие достижения медицины, как ликвидация оспы в мире, значительное сокращение заболеваемости полиомиелитом (которое позволило поставить вопрос о его ликвидации), дифтерией, корью стали возможными только благодаря тому, что были созданы эффективные вакцинные препараты против возбудителей этих инфекций. Их применение в широких масштабах позволило защитить людей от заражения, создавать невосприимчивость организма человека к инфекционному агенту. Широкая иммунизация детей дифтерийным анатоксином создала условия для практической ликвидации дифтерии во многих европейских странах в 70-е годы.

Только благодаря прививкам человечество ликвидировало такие инфекции, как натуральную оспу, последнее заболевание которой было зарегистрировано в 1977 году. По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) вакцинация предотвращает ежегодно 180 миллионов случаев заболеваний коклюшем, дифтерией, столбняком и корью.

**Чем больше людей имеют иммунитет к той или иной болезни, тем меньше вероятность у остальных (не привитых) заболеть, тем меньше вероятность возникновения эпидемии.**

Для сохранения эпидемического благополучия требуется охват прививками не менее 95 % населения. Прививки необходимы всем без исключения –  и детям, и взрослым. Взрослые не получившие необходимого курса прививок, должны обезопасить свое здоровье и привиться. В последнее время участились случаи заболевания взрослых так называемыми «детскими» инфекциями, которые переносятся тяжело и часто сопровождаются серьёзными осложнениями. Даже если человек был привит в детстве, «память» иммунной системы ухудшается, поэтому необходимо вовремя сделать очередную прививку – ревакцинацию, чтобы продлить иммунную «память». Например, против дифтерии и столбняка нужно прививаться каждые 10 лет.

  Список противопоказаний включает лишь немногие состояния: аллергия на компоненты вакцины, острые инфекционные заболевания до выздоровления, хронические заболевания в период обострения.

**Лица с хроническими заболеваниями относятся к группе высокого риска.** Инфекции, от которых можно защититься с помощью вакцинации, протекают у них значительно тяжелее и приводят к большему числу осложнений**, поэтому иммунизация для них должна быть обязательной.**

         В настоящее время, к сожалению, появилось много информации о вреде иммунизации, о наличии большого количества осложнений после прививок, об опасности вакцин. Эти рассуждения безосновательны. Наука о вакцинах не стоит на  месте. Сегодня очистка вакцин достигла высокого уровня, вследствие чего практически исключены побочные реакции.

         Многолетними наблюдениями доказано, что привитые лица болеют инфекционными заболеваниями почти в 20 раз реже, чем не привитые. Ежегодно иммунизация спасает миллионы жизней, предотвращая случаи смерти и инвалидности, связанные с инфекционными заболеваниями, хотя затраты на нее намного ниже (почтив 10 раз), чем стоимость лечения.

**Многие специалисты скажут, что прививки не безопасны, но нужны – слишком велик риск тяжелых инфекционных заболеваний** **и летальных исходов.** **Поэтому для здравомыслящих и разумных людей нет, и не может быть никакой дискуссии по поводу того, надо прививки делать или нет. Делать обязательно!**

**Иммунопрофилактика инфекционных болезней — важная составная часть охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения,** а в отдельных случаях **единственное эффективное мероприятие для преду­преждения, снижения и ликвидации инфекционных болезней.** В Российской Федерации иммунопрофилактика инфекцион­ных болезней регламентируется Федеральным Законом "Об им­мунопрофилактике инфекционных болезней", утвержденным 17.09.98 г. Федеральный Закон устанавливает правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики ин­фекционных болезней, предусматривающие сочетание прав, обязанностей и ответственности индивидуума и государства. В 1974 г. ВОЗ принимает "Расширенную программу имму­низации" (РПИ), в выполнение которой включились все стра­ны мирового сообщества. **Согласно решениям Европейского Регионального Комите­та ВОЗ в рамках РПИ на XXI век поставлены конкретные за­дачи по ликвидации полиомиелита, элиминированию кори, сведению к минимуму рождения детей с синдромом врожден­ной краснухи, резкому уменьшению заболеваемости коклю­шем и эпидемическим паротитом.** Борьба с инфекционными болезнями, включенными в РПИ, позволяет ежегодно предотвратить более 3 миллионов смертей. Успешное выполнение задач, поставленных РПИ, проведе­ние плановых профилактических прививок в рамках Нацио­нального календаря и вакцинаций по эпидемиологическим показаниям во многом зависит от организации и проведения прививочной работы.

**Отсутствие профилактических прививок влечет:**

* запрет для граждан на выезд в страны, пребывание в которых в соответствии с международными медико-санитарными правилами либо международными договорами Российской Федерации требует конкретных профилактических прививок;
* временный отказ в приеме граждан в образовательные и оздоровительные учреждения в случае возникновения массовых инфекционных заболеваний или угрозе возникновения эпидемий;
* отказ в приеме граждан на работы или отстранение граждан от работы, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями. Перечень работ, выполнение которых требует обязательного проведения прививок, устанавливается уполномоченным Правительством федеральным органом исполнительной власти.

**На сегоднешний день вакцинация является наиболее эффективной и экономически выгодной мерой предотвращения различных инфекционных болезней.**

**Пандемия COVID -19 привлекла внимание всего мира к важности вакцинации против коронавируной инфекции. Важно обеспечить не только вакцинацию против COVID -19 , но и плановую иммунизацию детей и взрослых против других инфекционных заболеваний на данный момент не менее актуальные – это против полиомиелита, кори, гепатита В и др.**

**Врач – эпидемиолог МБУЗ «ЦГБ» г Батайска Г.В. Хатунцева**