

РОЛЬ ВАКЦИНАЦИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Главный врач ГУЗ «Елецкая городская больница № 2» И.О. Фёклина

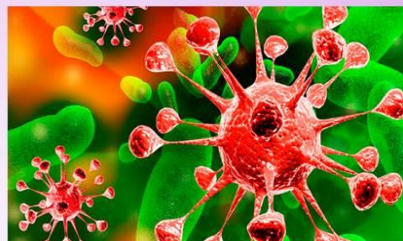
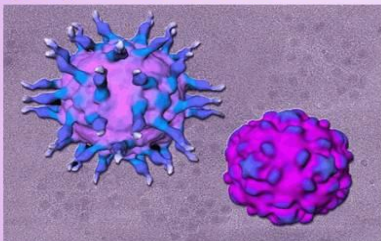
Ежегодно по инициативе Европейского Регионального Бюро ВОЗ проводится **Единая неделя иммунизации (ЕНИ)**

Медики обязаны в течение года до апреля и в дни ЕНИ особенно интенсивно проводить санитарно-просветительскую работу с населением по разъяснению значимости вакцинопрофилактики для сохранения здоровья.



ВАКЦИНАЦИЯ

- **Вакцинация** - это самое эффективное средство защиты против инфекционных заболеваний.
- Среди микроорганизмов, против которых успешно борются при помощи прививок, возбудители кори, краснухи, свинки, полиомиелита, гепатита В, туберкулеза, дифтерии, коклюша, столбняка туляремии, клещевого энцефалита.



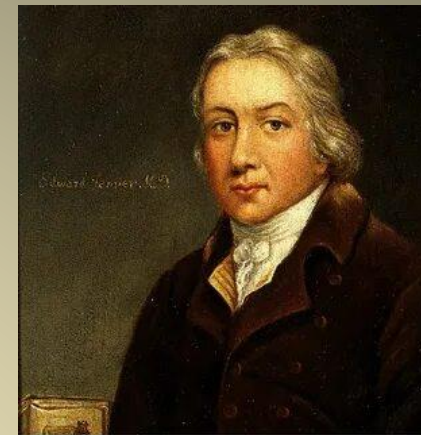
- ▶ *Вакцины – препараты из микроорганизмов, продуктов их жизнедеятельности или искусственно синтезированных идентичных белков, используемые для создания активного специфического приобретенного иммунитета против определенных видов микроорганизмов или выделяемых ими токсинов.*



История вакцинации



- В поисках защиты от инфекционных заболеваний люди испробовали многое - от закаливания и заговоров, дезинфицирующих средств и карантинных мер.
- Однако только с появлением вакцины началась новая эра борьбы с инфекциями. Попытка создания первых вакцин (от латинского слова «vassa» - корова) предпринимались издавна. Ещё в древности люди отметили, что человеку, однажды перенесшему оспу, повторный контакт с заболевшими не страшен. Для того, чтобы защититься от смертельного недуга, на Востоке содержимое гнойничков больных втирали в кожу здоровых людей, после чего заболевание наступало, но в более лёгкой форме



Эдвард Дженнер, (17.05.1749 – 26.01.1823) - английский врач, разработал способ вакцинации против натуральной оспы, заключающийся в прививке неопасным для человека вирусом коровьей оспы.

Некоторые даты истории вакцинации

- 1769 — первая иммунизация против оспы, доктор Дженнер
- 1885 — первая иммунизация против бешенства, Луи Пастер
- 1913 — первая профилактическая вакцина против дифтерии, Эмиль фон Беринг
- 1921 — первая вакцинация против туберкулеза
- 1936 — первая вакцинация против столбняка
- 1936 — первая вакцинация против гриппа
- 1939 — первая вакцинация от клещевого энцефалита
- 1992 – первая вакцина для профилактики гепатита А
- 1996 – первая вакцина для профилактики гепатитов А и В



Пастер Луи (1822 – 1895 г.) - французский химик и микробиолог, член Французской академии, один из основоположников микробиологии, создатель научных основ вакцинации и вакцин против сибирской язвы, куриной холеры и бешенства.

цель иммунизации

Основной целью активной иммунизации является создание искусственного (приобретенного) иммунитета против различных инфекционных заболеваний.



- В ответ на введение вакцины (анатоксина) вырабатывается **специфический иммунитет** против определенного возбудителя.

ГГ санитарный врач РФ: Правила от 12.08.1994 N СП 3.3.2.015-94

Утверждён 12.08.1994

ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ МЕДИЦИНСКИХ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ КАЧЕСТВА

Календарь профилактических прививок по эпидпоказаниям

- Против туляремии
- Против чумы
- Против бруцеллеза
- Против сибирской язвы
- Против бешенства
- Против лептоспироза
- Против клещевого вирусного энцефалита
- Против лихорадки Ку
- Против желтой лихорадки
- Против холеры
- Против брюшного тифа

Против вирусного гепатита А

Против шигеллезов

Против менингококковой инфекции

Против кори

Против гепатита В

Против дифтерии

Против эпидемического паротита

Против полиомиелита

ФЗ №157 ОТ 17.09.1998Г. (В РЕД. ОТ 21.12.2013Г.)

«ОБ ИММУНОПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Статья 1. Основные понятия.

- **Иммунопрофилактика инфекционных болезней** - система мероприятий, осуществляемых в целях предупреждения, ограничения распространения и ликвидации инфекционных болезней путем проведения профилактических прививок;
- **Профилактические прививки** - введение в организм человека иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики в целях создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням;
- **Имунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики** - вакцины, анатоксины, иммуноглобулины и прочие лекарственные средства, предназначенные для создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням;
- **Национальный календарь профилактических прививок** - нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок;
- **Сертификат профилактических прививок** - документ, в котором регистрируются профилактические прививки гражданина;
- **Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям** - нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок по эпидемическим показаниям.



Обеспечение безопасности пациента при проведении иммунизации

- Соответствие оборудования и оснащения прививочного кабинета установленным требованиям.
- Наличие средств неотложной и противошоковой терапии, а также экстренной профилактики парентеральных инфекций в прививочных кабинетах.
- Наличие письменных инструкций о порядке проведения уборки и дезинфекции помещений.
- Медицинский осмотр пациента перед прививкой и тщательный сбор анамнеза у пациента
- Медицинское (в т.ч. лабораторное) обследование лиц с хроническими заболеваниями, аллергическими состояниями (при необходимости).
- Термометрия - непосредственно перед проведением профилактической прививки.
- Заполнение формы «добровольного информированного согласия на проведение профилактических прививок детям и подросткам от них».



Приказ Министерства здравоохранения РФ от 09.12.2020 г. № 1307Н

«О внесении изменений в календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, утверждённый приказом Министерства здравоохранения РФ от 21 марта 2014 г. № 125н». Зарегистрирован 16.12.2020 г. № 61502.

Опубликовано на официальном интернет-портале правовой информации 16.12.2020 г. Вступил в силу 27 декабря 2020 г.

Таблица № 1.

Данные экономического ущерба, наносимого одним случаем инфекционной болезни и стоимость вакцины от неё

Нозоформа	Ущерб на 1 случай (рублей)	Стоимость вакцины (рублей)
Острый гепатит А	21000,9	650,0
Острый гепатит В	35000,0	180,0
Дифтерия	24000,2	750,0
Коклюш	4000,5	750,0
Ветряная оспа	1000,9	600,0
Корь	6000,1	450,0
Краснуха	2000,9	450,0
Эпидпаротит	2000,8	450,0
Туляремия	18000,4	5,0
Столбняк	36000,9	750,0
Грипп	2000,3	350,0

Прививочной компанией против новой коронавирусной инфекции в Липецкой области по состоянию на 31.12.2021 г. план 80%-го охвата по V1 выполнен на 83,9% (612 247 чел.), по V2 – на 80,1% (592 331 чел.). Охват взрослого населения V1 - 67,2% (10 место в рейтинге по РФ), V2 – 64,9%. Реализовано 94,2% поставленной вакцины (25 место в рейтинге).

Таблица № 2.

Движение по вакцинации на 25 апреля 2022 г.

Получено вакцин всего - 48.694	Выполнено		Остаток
	V1 - 40625	V2 - 32024	
Из них:			
Спутник V - 37105	V1 – 31871	V2 – 30439	5234
Эпивак - 2600	V1 – 1115	V2 – 1113	1485
Кови Вак - 485	V1 – 475	V2 – 472	10
Спутник Лайт - 8454	V1 – 8454		0

ПОМНИТЕ!

ЛЮБАЯ ПРИВИВКА В СОТНИ РАЗ БЕЗОПАСНЕЕ, ЧЕМ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ОТ КОТОРОГО ОНА ЗАЩИЩАЕТ.

Будьте здоровы!