

## Вакцинация - ЗАЩИТА ОТ ИНФЕКЦИЙ!!!!

**Вакцинация** – это комплекс мероприятий, направленных на введение в организм антиген-специфичных компонентов (в составе вакцин и анатоксинов) с целью формирования активного защитного иммунитета против определённого инфекционного агента. **Вакцинация является простым, эффективным и безопасным способом защиты от инфекционных болезней до контакта с их возбудителем, а механизм действия сводится к задействованию естественных защитных механизмов организма.**

### Что происходит при введении вакцины в организм?

- Введение вакцины в организм вызывает образование в крови новых веществ — антител, которые, в случае соединения с инфекционными агентами (микробами, вирусами или токсинами) разрушают их или нейтрализуют их вредное воздействие, так антитела становятся частью “памяти” иммунной системы организма.
- Если происходит встреча с «диким» вирусом или бактерией, то антитела убивают инфекцию.
- «Иммунная память»: организм быстро реагирует на встречу с инфекцией и предотвращает или значительно облегчает болезнь.
- «Иммунная память» имеет разную продолжительность для разных вакцин, иногда требуется повторная (ре-) вакцинация для поддержания защиты.

### Вакцинация населения проводится на основании нормативно-правовых документов:

- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»,
- ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 6 декабря 2021 г. N 1122н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК, КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ И ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК»

### Проводится иммунизация населения от следующих инфекционных болезней:

#### ✓ **Вакцинация против туберкулеза.**

Туберкулез - это опасное инфекционное заболевание, вызываемое микобактериями туберкулеза с поражением не только легких, но и другие органы и тканей.

Схема иммунизации: проводится новорожденным на 3 - 7 день жизни ( Вакцинами БЦЖ, БЦЖ-м) Ревакцинация ( повторная иммунизация ) детям в 6 - 7 лет проводится вакциной для профилактики туберкулеза (БЦЖ).

#### ✓ **Вакцинация против вирусного гепатита В.**

Гепатит В - это вирусное заболевание поражающее печень, для заражения достаточно контакта с ничтожным количеством крови.

Схема иммунизации: проводится детям первого года жизни по схеме **0-1-6** (1-я доза - в момент начала вакцинации, 2-я доза - через месяц после 1-й прививки, 3-я доза - через 6 месяцев от начала вакцинации).

#### ✓ **Вакцинация против полиомиелита.**

Полиомиелит - это высококонтагиозное инфекционное заболевание, поражающее нервную систему. Полиомиелит - инвалидизирующее заболевание, с необратимым характером. Вызывает паралич дыхательных мышц, что приводит к смерти.

Схема иммунизации: V1 - 3 месяца жизни ИПВ, V2 – 4,5 месяца жизни ИПВ, V3 6 месяцев жизни и RV1 - против полиомиелита детям 18 месяцев жизни проводятся ИПВ, RV2 и RV3 против полиомиелита детям 20 месяцев и 6 лет ОПВ (живая вакцина).

✓ **Вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка.**

Столбняк - вызывает болезненное напряжение мышц, что может привести к тому, что инфицированный не может открыть челюсть или глотать. Столбняк вызывает смерть в 40-70% .

Коклюш - вызывает такие сильные приступы кашля, что грудной ребенок не сможет пить, есть и дышать. Приступы могут длиться несколько недель.

Дифтерия – это острое инфекционное заболевание, возбудителем которого выступает токсигенная коринебактерия. Болезнь опасна развитием дыхательной недостаточности, изменениями в сердце, нервной системе, почках, надпочечниках под воздействием токсина. Заболевание может закончиться летально.

Схема иммунизации (вакцины: АКДС, АДС-м, Пентаксим) : Первичный курс вакцинации (V1-3 мес, V2-4,5 мес., V3-6 мес.) и ревакцинации (1RV), RV2 и RV3 АДС-м в возрасте 6-7 лет, 14лет. Взрослое население каждые 10 лет.

✓ **Вакцинация против кори, краснухи и паротита.**

Корь – острое вирусное заболевание, характеризующееся высокой температурой тела, интоксикацией, кашлем, насморком, конъюнктивитом и сыпью. Корь опасна тяжелыми осложнениями, воспалением легких, судорогами, воспалением головного мозга.

Краснуха — это контагиозная вирусная инфекция, чаще всего встречающаяся у детей и молодых взрослых. Краснуха является ведущей причиной врожденных пороков.

Эпидемический паротит, или «свинка», – острое вирусное заболевание, сопровождающееся интоксикацией (то есть «отравлением» организма токсинами), лихорадкой, увеличением одной или нескольких слюнных желез, нередко поражением других железистых органов и центральной нервной системы. Приводит к бесплодию.

Схема иммунизации (вакцины: Дивакцина, моновакцины, Вактривир (комбинированная 3 компонентная)): Первая доза вакцины в 1 год, вторая ( V2) -6 лет. При проведении первичной вакцинации во взрослом возрасте или в рамках догоняющей вакцинации детям 6 лет и старше минимальный интервал между первой и второй прививками должен составлять не менее 3 месяцев.

✓ **Вакцинация против пневмококковой инфекции.**

Пневмококковая инфекция – группа инфекционных заболеваний, вызываемых пневмококком, поражающих преимущественно детское население и проявляющиеся разнообразными симптомами с возможным развитием отита, пневмонии, сепсиса, менингита.

Схема иммунизации- Первичный курс вакцинации в 2 мес., 4,5мес. (V1 2мес., V2 4,5мес.), Ревакцинация в 15 мес( RV 15мес..) Детям старше 2 лет однократная вакцинация.

✓ **Вакцинация против коронавирусной инфекции.**

Коронавирусная инфекция (COVID-19) – инфекционное заболевание, вызываемое вирусом SARS-CoV-2.

Схема иммунизации (вакцины ГамКовидВак-М): применяется у подростков 12–17 лет (включительно). Двумя компонентами с интервалом в 21 день.

✓ **Вакцинация против клещевого энцефалита.**

Клещевой энцефалит – опасная вирусная инфекция, которая встречается в стойких природных очагах, проявляется высокой температурой, интоксикацией и поражением нервной системы.

Схема иммунизации (вакцины «Клещ-Э-Вак», «ЭнцеВир», **ЭнцеВир** Нео): 1 прививка, 2 прививка через 1-7 месяцев (предпочтительно через 2). Ускоренная схема: 1 прививка, 2 прививка через 2 недели. Ревакцинация – через год. Для поддержания иммунитета нужна дальнейшая ревакцинация 1 раз в 3 года.

✓ **Вакцинация против гриппа.**

Гриппом может заболеть каждый, однако некоторые группы людей находятся в зоне повышенного риска. ВОЗ рекомендует вакцинацию пожилых людей, маленьких детей, беременных женщин и людей с некоторыми хроническими заболеваниями (бронхолегочными, диабетом), у которых грипп приводит к тяжелым осложнениям. Также вакцинироваться должны медработники - как для своей защиты, так и для снижения риска заражения уязвимых к вирусу пациентов.

Схема иммунизации (вакцины СОВИГРИПП, УльтриксКвадри, Ультрик): ЕЖЕГОДНО..

**Иммунопрофилактика является одним из важнейших инструментов сохранения здоровья населения. Благодаря иммунизации, население Земли избавилось от страшного заболевания – натуральной оспы, нет дифтерии, практически ликвидирован калечащий детей полиомиелит, почти изжит столбняк, несчастным стал эпидемический паротит (свинка), делающий мальчиков бесплодными и т.д.**

**В ОГАУЗ «МЕДСАНЧАСТЬ ИАПО» детская поликлиника**

- Вы можете получить весь комплекс профилактических прививок, согласно национальному календарю
- Осмотр врачом- педиатром.
- Врач- педиатр подберет индивидуальный график вакцинации, в случае нарушения сроков вакцинации.

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК**

в соответствии с приложением №1 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06 декабря 2021 г. № 1122п

Возраст	ДЕТИ															ВЗРОСЛЫЕ				
	МЕСЯЦЫ										ГОДЫ					ГОДЫ				
Инфекции	0	1	2	3	4,5	6	12	15	18	20	6	7	12	14	15-17	18-25	26-35	36-55	56-59	60+
Туберкулез	3-7 д.										RV									
Гепатит В	V1	V2				V3														
Пневмококковая инфекция			V1		V2					RV										
Коклюш																				
Дифтерия				V1	V2	V3				RV1										
Столбняк																				
Полиомиелит				V1 ИПВ	V2 ИПВ	V3 ИПВ					RV1 ИПВ	RV2 ОПВ	RV3 ОПВ							
Гемофильная инфекция				V1	V2	V3				RV										
Корь																				
Краснуха																				
Эпидемический паротит																				
Грипп																				
V1, V2, V3 - RV1, RV2, RV3 -	Порядковый номер вакцинации Порядковый номер ревакцинации																			
ИПВ - ОПВ - АДС-м -	Инактивированная полиомиелитная вакцина Оральная полиомиелитная вакцина Анатоксин дифтерийно-столбнячный с уменьшенным содержанием антигенов																			
	Всем лицам																			
	Лицам из групп риска, по показаниям, призванным (грипп)																			
	Ранее не привитым, не болевшим, не имеющим сведений и однократно привитым (для кори и краснухи)																			