

или амбулатории) параллельно с вакцинацией против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита и гемофильной (ХИБ) инфекции.

Вторую прививку (ВГВ-2) сделают в возрасте 2 месяцев, третью (ВГВ-3) – в 3 месяца и четвертую (ВГВ-4) – в 4-месячном возрасте, т.е. используется 4-кратная схема 0-2-3-4 месяца). С этой целью используют комбинированные вакцины:

Вакцина для профилактики дифтерии, столбняка, коклюша, гепатита В и инфекции, вызываемой *Haemophilus influenzae type b*, конъюгированная, адсорбированная, Serum institute of India Pvt., Индия;

Гексаксим® (Hexaxim®), Санофи Пастер (Sanofi Pasteur S.A.), Франция;

Инфанрикс®гекса (Infanrix® hexa, Глаксо Смит Кляйн (GlaxoSmithKline Biologicals), Бельгия.

Национальный календарь профилактических прививок	
Инфекции	Сроки проведения профилактических прививок, вакцины
Вирусный гепатит В	Первые 12 часов жизни (ВГВ-1), дети в возрасте 2 (ВГВ-2), 3 (ВГВ-3) и 4 месяцев (ВГВ-4)
Туберкулез	Новорожденные на 3-5 день жизни (БЦЖ-М)
Пневмококковая инфекция	Дети в возрасте 2, 4 и 12 месяцев.
Дифтерия, столбняк и коклюш	Дети в возрасте 2, 3, 4 и 18 месяцев (АКДС-4 /или АаКДС/)
Гемофильная инфекция	Дети в возрасте 2, 3 и 4 месяцев.
Полиомиелит	Дети в возрасте 2 (ИПВ-1), 3 (ИПВ-2), 4 месяцев (ИПВ-3) и 7 лет (ИПВ-4)
Корь, краснуха, эпидемический паротит	Дети в возрасте 12 месяцев (КПК-1) и 6 лет (КПК-2)
Дифтерия и столбняк	Дети в возрасте 6 и 16 лет, взрослые каждые последующие 10 лет (АДС-М)
Дифтерия	Дети в возрасте 11 лет (АД-М)
Грипп	Дети с 6-месячного возраста и взрослые
Коронавирусная инфекция	Дети с 5 лет и взрослые

Для детей, родившихся от матерей, у которых определяется HBs-антиген вируса гепатита В, предусмотрена другая схема: 0-1-2-12 месяцев.

Взрослые чаще всего вакцинируются 3-кратно по схеме 0-1-6 месяцев.

Современные вакцины не содержат цельного вируса гепатита В. Они относятся к рекомбинантным вакцинам: в их составе только главный поверхностный антиген вируса В (HBsAg), производимый (продуцируемый) дрожжевыми клетками. Этот антиген способствует формированию защитных антител, способных нейтрализовать вирус гепатита В, но он не в состоянии вызвать пресловутую желтуху, которая у многих новорожденных малышей носит физиологический характер.

Вакцина в дозе 0,5мл. вводится в виде внутримышечной инъекции (укола) – детям до 1 года обычно в передне-боковую поверхность бедра, старшим детям и взрослым – в дельтовидную мышцу плеча. Прививочная доза для взрослых (старше 16 лет) чаще всего 1,0мл.

Вакцины противопоказаны лишь при наличии тяжелой аллергической реакции на пекарские дрожжи.

В группе профессионального риска находятся медицинские работники, подлежащие обязательной вакцинации.

Прививки против гепатита В особо рекомендованы лицам, находящимся на гемодиализе, регулярно получающим препараты крови, в случае предстоящих плановых операций с возможным переливанием компонентов крови, ВИЧ-инфицированным или пациентам с другими иммунодефицитами и онкогематологическими заболеваниями, лицам, имеющим гомосексуальные контакты, потребителям инъекционных наркотиков, находящимся в семейном контакте или имеющим сексуальные контакты с HBsAg-позитивным лицом.

К сожалению, в жизни от всех этих ситуаций сложно уберечься самим или оградить своих детей.

Ваше право и Ваш выбор: обеспечить здоровое будущее своей семьи.

ГУ «Слуцкий зональный центр гигиены и эпидемиологии»

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Буклет для родителей: здоровый ребенок - счастливая семья



Проект «Прививки от А до Я»

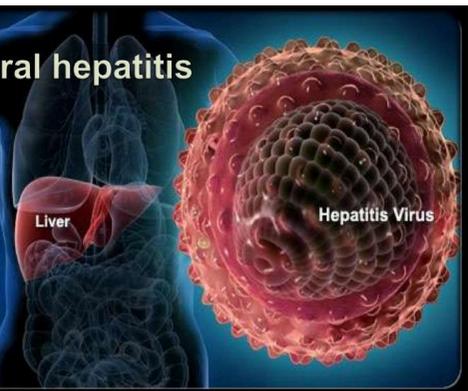


Каждому ребенку и взрослому нужна защита от болезней, которые можно предупредить с помощью вакцин.

И каждый имеет на это право.

Что такое ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ В?

Вирусные гепатиты – это группа инфекционных заболеваний, вызываемая множеством различных гепатотропных вирусов, способных поражать



преимущественно клетки ткани печени (гепатоциты).

Сегодня уже выделены вирусы гепатитов А, В, С, D, E, F, G, TTV, SEN.

Среди них и гепатит В, также характеризующийся иммунологически опосредованным поражением клеток печени. Он является самой частой причиной заболеваний печени, в т.ч. цирроза и рака (гепатоцеллюлярной карциномы).

Возбудитель заболевания – самый маленький ДНК-содержащий вирус семейства Hepadnaviridae.

Начальные классические проявления гепатита мало отличаются от симптомов простуды, и часто не распознаются больными: потеря аппетита, усталость и вялость, тошнота и рвота, иногда повышение температуры, головная боль, кашель, насморк, боли в горле, мышцах и суставах, носовые кровотечения и кровоточивость дёсен, обильные менструации.

Все гепатиты раньше называли просто желтухой. Безжелтушный период длится 1-2 недели. С началом желтушного периода отмечается первыйстораживающий симптом – потемнение мочи, затем желтеют глазные склеры, слизистые глаз и полости рта, позже - кожные покровы; желтуха нередко сопровождается кожным зудом. Появляется тяжесть и боль в правом подреберье. Иногда наблюдается обесцвечивание кала.

Однако у большинства инфекция протекает бессимптомно до тех пор, пока не возникают осложнения.

Заболевание протекает в острой и хронической формах.

Острый гепатит В может развиваться сразу после заражения и обычно протекает с выраженной симптоматикой, иногда в тяжелой и быстро прогрессирующей молниеносной форме, которая носит название фульминантного гепатита. Он может завершиться комой и последующим летальным исходом.

Хронический гепатит В может возникать изначально или быть следствием острого гепатита. Тяжесть его симптомов варьирует от бессимптомного носительства до хронического активного гепатита.

Где и как можно заразиться гепатитом В?

Инфицирование вирусом происходит при контакте поврежденной кожи или слизистых с биологическими жидкостями больного или носителя. Наибольшее количество вируса содержится в крови, сперме, вагинальных выделениях. Значительно меньше - в слюне, поте, слезах, моче и кале.

Вирус достаточно устойчив во внешней среде, а для развития заболевания нужны только 10 вирусных частиц.

При вирусном гепатите В скрытый (инкубационный) период – период от момента инфицирования до проявления клинических

признаков заболевания - длится в среднем 2-6 месяцев, а иногда и более.

Передача вируса происходит

в родах при контакте ребенка с родовыми путями больной матери (через кровь или вагинальный секрет);

при переливании инфицированной крови и ее компонентов, гемодиализе или прямом контакте поврежденной кожи или слизистых (через раны) с кровью или др. биологическими жидкостями;

при пользовании общими шприцами (особенно, наркоманами), через иглы для татуировок, маникюрные и педикюрные инструменты, стоматологический или хирургический инструментарий;

половым путем при гомо- или гетеросексуальных контактах, оральном, анальном или вагинальном незащищенном сексе (через кровь, сперму, вагинальный секрет);

при использовании общих бритв, зубных щеток.



Как предупредить заболевание гепатитом В:

при планировании беременности пройдите тест на вирусный гепатит В;

воздерживайтесь от случайных половых связей, не практикуйте незащищенный секс;

не употребляйте наркотики; не используйте общие иглы или шприцы для инъекций;

при проведении маникюра, пирсинга, татуажа убедитесь в качестве стерилизации инструментов;

используйте только личные маникюрные инструменты, бритвы, зубные щетки, расчески, эпиляторы;



СДЕЛАЙТЕ ПРИВИВКУ против вирусного гепатита В сами и ОБЯЗАТЕЛЬНО ВАКЦИНИРУЙТЕ ДЕТЕЙ.

Кто, где, когда и какими вакцинами прививается?

Для вакцинации детей до 1 года используется 4-кратная схема. Согласно Национальному календарю прививки начинают ещё в отделении для новорождённых: с устного информированного согласия мамы она проводится малышу в первые 12 часов после рождения (ВГВ-1). В нашей стране с этой целью обычно применяются рекомбинантные моновакцины. Сегодня это *Эувакс В (Euvax B, LG Life Sciences Ltd., Корея под контролем французской фирмы «Авентис Пастер»)*.

Зарегистрированы и применялись в практике *Эбербиовак HB® (Heberbiovac HB®, Heber Biotec C.A., Куба), Энджерикс В® (Engerix B™, SmithKline Beecham Biologicals, Бельгия), Н-В ВАКС® (H-B-VAXII®, Merck Sharp&Dohme, США).*

Далее (ВГВ-2-3-4) детей продолжают прививать уже в поликлинике (сельской больнице