

СОДЕРЖАНИЕ

Отчет о гепатите у детей

Предисловие	i
Вступительное слово	iii
Благодарность	v
Введение	1
Глава 1 <u>Гепатит А: наиболее распространенный вид гепатита у детей.</u> Заражение происходит через пищу и воду, загрязненные фекалиями инфицированных людей. По некоторым оценкам, воздействию вируса гепатита А подверглась одна треть населения США, причем большинство людей было инфицировано в детстве.....	3
Глава 2 <u>Гепатит В.</u> Более трети населения планеты подверглось воздействию вируса гепатита В. У большинства людей, инфицированных при рождении или в детстве, инфекция приобрела длительное, хроническое течение.	
2.1. <u>Что представляет собой гепатит В?</u> Как передается вирус гепатита В? Как происходит репликация вируса в детской печени? Почему этот вирус способен размножаться, не вызывая при этом ответной реакции со стороны иммунной системы в случае инфицирования младенцев и маленьких детей?.....	11
2.2 <u>Роль вакцины против гепатита В.</u> Каким образом вакцина против гепатита В способна защитить людей от этого вируса? Почему иммунизация при рождении является необходимой? Когда нужно проводить ревакцинацию?.....	55
2.3 <u>Контрольные методы обследования детей с хроническим гепатитом В.</u> В случае диагностирования этого заболевания у детей, важно осуществлять регулярное обследование их печени. В данном разделе представлен ряд методик, которые ведущие специалисты страны рекомендуют проводить у детей, страдающих хроническим гепатитом В.....	59
2.4 <u>Методы лечения детей, страдающих гепатитом В.</u> Какие современные лекарственные препараты существуют для лечения хронических вирусных инфекций у детей? Альфа-интерферон, пегилированный интерферон и ламивудин остаются препаратами выбора, но большая часть препаратов	

находится на стадии разработки61

[2.5 Уровень инфицирования вирусом гепатита В в различных странах](#)87

Глава 3 [Гепатит С](#). Около 2,8% населения планеты хронически инфицировано вирусом гепатита С. Так как проходит много лет, прежде чем разовьется заболевание печени, большинство взрослых и детей даже не подозревают, что являются инфицированными. В этой главе обсуждается, как вирус проникает в клетки печени, размножается в них и разрушает орган.

[3.1. Что представляет собой гепатит С?](#) Как чувствуют себя дети, инфицированные вирусом гепатита В? Каким образом вирус вирус воздействует на клетки печени и повреждает их на протяжении десятилетий? Верно ли, что дети лучше справляются с хроническими инфекциями, чем взрослые? Почему не существует вакцины против гепатита С?97

[3.2 Контрольные методы обследования детей с хроническим гепатитом С](#). В случае диагностирования этого заболевания у детей, важно осуществлять регулярное обследование их печени. Существует ряд методик, которые ведущие специалисты страны рекомендуют проводить у детей, страдающих хронической формой гепатита С.....129

[3.3 Современные методы лечения детей, страдающих гепатитом С](#). В настоящее время не существует препарата для лечения детей, страдающих гепатитом С, который был бы утвержден Федеральным управлением США по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных препаратов (FDA). Для лечения поражения печени у детей большинство врачей используют экспериментальные препараты, которые применялись для лечения взрослых131

[3.4 Уровень инфицирования вирусом гепатита С в различных странах](#)155

[Глава 4 Гепатит D: Самый вирулентный вирус гепатита](#).

Этот уникальный вирус может поражать только человека с уже существующим хроническим гепатитом В. Им инфицированы 15 миллионов людей во всем мире, в основном те, кто употребляет инъекционные наркотики, а также он распространен среди жителей средиземноморского побережья.....163

[Глава 5 Гепатит E: Основная причина острого, или быстротекущего гепатита](#).

По оценкам ученых, вирусом гепатита E, передающимся через пищу и воду, загрязненные фекалиями инфицированных людей, поражено приблизительно 20% населения планеты171

[Глава 6 Влияние вирусного гепатита на печень](#).

Печень — самый большой внутренний орган. В этой главе содержатся сведения о функциях печени и о том, как вирусы гепатита вызывают воспаление, фиброз, цирроз

и рак печени. В данном разделе представлены методики, которые врачи применяют для оценки функции печени.

[6.1 Печень: Оценка скрытого прогрессирования заболевания печени.](#)

Какие функции выполняет печень, и какое влияние на них оказывает вирусный гепатит? Какие методики врачи используют для оценки степени повреждения печени? 179

Глава 7 Аспекты здоровья, связанные с вирусным гепатитом.

Когда ребенок становится инфицированным, родители должны знать, как выбрать врача, как применять стандартные меры предосторожности, и даже как обучить подростка правилам безопасного секса. Те, кто ухаживает за больным ребенком, должны также знать, какие лекарства, продаваемые без рецепта, могут применяться для лечения, а также безопасны ли определенные виды пищевых растительных добавок, такие как, например, расторопша.

[7.1 Руководство по стандартным мерам предосторожности.](#)

Если член семьи страдает хроническим вирусным гепатитом, необходимо, чтобы стандартные меры предосторожности вошли в привычку у каждого домочадца. В этом разделе говорится о том, как научить детей мерам безопасности 197

[7.2 Значение гигиены рук.](#) Мытье рук является основным

способом предотвращения распространения гепатита А и других вирусов и микробов. В этом разделе говорится о том, как сделать мытье рук привычкой для всех членов семьи 201

[7.3 Растительные добавки: безопасны ли они?](#) Многие

родители дают инфицированным детям препараты расторопши, но насколько они безопасны? Пока не будет выполнено большее количество исследований на детях, медицинские специалисты остаются настроенными скептически. Здесь представлен обзор растительных добавок с указанием их влияния на функцию печени 205

[7.4 Питание больных вирусным гепатитом.](#) Несмотря на то,

что об основных принципах питания инфицированных детей было написано сравнительно мало, можно заимствовать ценную информацию из опыта питания взрослых пациентов. 221

[7.5 Правила безопасного секса.](#) Вирусный гепатит, особенно

гепатит В, часто передается половым путем. Сексуально активные подростки, страдающие вирусным гепатитом, должны знать о правилах безопасного секса, чтобы предотвратить передачу инфекции другим людям и защитить самих себя от новых инфекций 225

Глава 8 [Пересадка печени.](#) В случае стремительного развития болезни печени у детей и достижения ее терминальной стадии может потребоваться трансплантация печени.

[8.1 Пересадка печени у детей](#). Дети, страдающие вирусным гепатитом, составляют малый процент от общего числа детей, которым проводится трансплантация. Но взрослые, страдающие гепатитом В и С, составляют больше половины всех пациентов, которым проводится трансплантация..... 231

[Глава 9 Глоссарий терминов, связанных с вирусным гепатитом](#). Глоссарий содержит медицинские термины, часто используемые врачами и исследователями при описании вирусного гепатита и состояния функции печени..... 243