#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра
Р.А. Часнойть
13 ноября 2008 г.
Регистрационный № 102-1008

# ИНТЕРФЕРОНОТЕРАПИЯ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С И ПОРЯДОК ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ В СТАЦИОНАРНЫХ И АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: УО «Гродненский государственный медицинский университет»

АВТОРЫ: д-р мед. наук, проф. В.М. Цыркунов, канд. мед. наук, доц. Н.В. Матиевская До настоящего времени порядок проведения этиотропного лечения больных хроническими гепатитами *В*, *С*, *D* (микст-гепатитами) препаратами рекомбинантного интерферона в стационарных и поликлинических условиях был регламентирован инструкцией к применению № 98-0702 от 28.11.2002 «Иммунотерапия больных вирусными гепатитами и порядок ее проведения в амбулаторно-поликлинических условиях», а также «Клиническими протоколами диагностики и лечения взрослого и детского населения с инфекционными и паразитарными болезнями» (при оказании стационарной медицинской помощи); приложение к приказу Минздрава Республики Беларусь от 13.06.2006 № 484.

Несмотря на принятые ранее меры по улучшению качества медицинской помощи больным хроническими вирусными гепатитами к настоящему времени накопилось много проблем, обусловленных следующими причинами:

- продолжающийся рост заболеваемости хроническими вирусными гепатитами, особенно гепатитом C;
- необходимость проведения непрерывной и длительной интерферонотерапии больных хроническими вирусными гепатитами (до 48 недель);
- отсутствие в необходимости длительного стационарного лечения в связи с удовлетворительным состоянием больных и возможностью выполнения прежней работы без отрыва от производства;
- невозможность приобретения препаратов интерферона на полный курс лечения самостоятельно большинством больных в связи с высокой стоимостью лекарств;
- прогрессирование хронического гепатита в цирроз при отсутствии этиотропного лечения, нанесение экономического ущерба за счет выхода на инвалидность и сокращения продолжительности жизни;
- отсутствие в «Клинических протоколах диагностики и лечения ...» при оказании амбулаторно-поликлинической медицинской помощи в разделе «Лечение» указаний на необходимость назначения препаратов интерферонового ряда для лечения больных хроническими вирусными гепатитами *B*, *C*, *D* (микст-гепатиты).

Принимая во внимание перечисленные причины, также постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.11.2007 № 1650 «О некоторых вопросах бесплатного и льготного обеспечения лекарственными средствами и перевязочными материалами отдельных категорий граждан», был утвержден «Перечень заболеваний, дающих право гражданам на бесплатное обеспечение лекарственными средствами, врачей пределах перечня выдаваемыми ПО рецептам В основных лекарственных средств, при амбулаторном лечении, а также лечебным питанием».

В приведенном перечне, среди наименований заболеваний включена категория граждан, болеющих «Хроническим вирусным гепатитом C», код по МКБ-10 — B18.2.

В связи с вышеизложенным возникла необходимость принятия решения об организации бесплатной лекарственной терапии препаратами интерферонового ряда больных хроническим гепатитом C в амбулаторнополиклинических условиях и утверждении данной инструкции к применению.

С целью более рационального и эффективного использования препаратов интерферонового ряда, повышения качества лечения и жизни в настоящей инструкции представлены схемы интерферонотерапии (монотерапии, комбинированной) различных форм хронической HCV-инфекции.

Право бесплатное лечение хронического на гепатита распространяется только препараты ДЛЯ этиотропной на (стандартные интерфероны и рибавирин). В случае отказа больного от применения рекомендованных схем моно- или комбинированной терапии (стандартные интерфероны с рибавирином) в истории болезни делается соответствующая запись.

Право на бесплатное лечение хронического гепатита C предоставляется больным только при наличии показаний и только теми препаратами интерферона и рибавирина, закупка которых произведена на тендерной основе.

Инструкция обязательна исполнению инфекционистами-К гепатологами, осуществляющими верификацию точного диагноза, обоснование показаний ДЛЯ назначения препаратов интерферона (рибавирина), проводящими мониторинг эффективности и отменяющими препараты в случае неэффективности или завершения курса терапии.

Главным врачам районных и городских ТМО, к которым территориально прикреплен больной, совместно с инфекционистами рекомендовано организовать амбулаторно-поликлинический этап лечения (продолжение курса терапии) препаратами интерферона и рибавирина на бесплатной основе по месту жительства больных, на базе районных и городских ТМО в соответствии с данной инструкцией.

Главному внештатному инфекционисту Минздрава при пересмотре «Клинических протоколов...» следует предусмотреть включение интерфероновых препаратов и рибавирина для лечения больных хроническими вирусными гепатитами B, C и D и микст на амбулаторнополиклиническом этапе.

Реализация положений инструкции позволит снять напряженность по данному вопросу и улучшить показатели качества медицинской помощи больным хроническим гепатитом C.

# ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, ПРЕПАРАТОВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Препараты интерферонового ряда, закупаемые территориальными учреждениями здравоохранения поликлинического типа на тендерной основе.

- 1. Одноразовые шприцы для инъекций препаратов интерферона.
- 2. Документация для регистрации получения и контроля расходования вводимых препаратов интерферона.
- 3. Оборудование и реактивы, предусмотренные для работы процедурного кабинета (бытовой холодильник, дезсредства и др.).

#### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Документированно установленный диагноз хронического гепатита C (ассоциированного с ВИЧ-инфекцией), основанный на данных эпидемиологического, клинического, биохимического, инструментального, морфологического и молекулярно-генетического исследований.

#### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Наличие общепринятых противопоказаний для применения интерфероновых препаратов (монотерапия) и рибавирина (комбинированная терапия).

#### КРИТЕРИИ ИСКЛЮЧЕНИЯ

Дети до года; лечение препаратами интерферона накануне (не ранее чем через 1 год); наличие сопутствующих болезней, способных отрицательно на процесс в печени (нервно-психические, аутоиммунные заболевания, беременность, декомпенсированные болезни сердца, легких, почек, печени, других систем; алкоголизм; потребители инъекционных наркопрепаратов с синдромом зависимости (активная зависимость либо эпизодическое употребление); влияние гепатотоксичных иммуносупрессивных факторов в быту и на производстве до лечения или в процессе терапии, включая длительный прием лекарств; проистекающая лихорадка; индивидуальная непереносимость.

### СХЕМЫ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ *С*

(все стартовые схемы назначаются консилиумом врачей в стационаре, на 1 этапе наблюдения)

#### Схема 1. Монотерапия препаратами интерферона

Препарат интерферона назначается в виде монотерапии при не I генотипе HCV.

Препарат интерферона назначается внутримышечно по 3 млн ЕД (детям в возрастной дозировке) 3 раза в неделю.

## Схема 2. Комбинированная терапия препаратами интерферона и рибавирином

Препарат интерферона назначается в комбинации с рибавирином при I генотипе HCV:

- препарат интерферона назначается внутримышечно по 3 млн ЕД (детям в возрастной дозировке) 3 раза в неделю;
  - рибавирин по 1,0-1,2 г 1 раз в день, детям 15 мг/кг массы.

## СХЕМЫ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ *С*, АССОЦИИРОВАННЫМ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

(все стартовые схемы назначаются консилиумом врачей в стационаре на 1 этапе наблюдения)

Ситуация 1. Больному не показана ВААРТ (терапия ВИЧ-инфекции)

Используются схемы (монотерапии, комбинированной терапии) хронического гепатита C (индивидуально).

### Ситуация 2. Больному требуется ВААРТ (терапия ВИЧ-инфекции)

Используются схемы (монотерапии, комбинированной терапии) хронического гепатита C (индивидуально). Учитывается совместимость препаратов для противовирусной терапии хронического гепатита C и антиретровирусной терапии.

## ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ. ПЛАН ДИНАМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

1 этап	Стационарный: госпитализация в инфекционный стационар для
	постановки (уточнения) диагноза, определение показаний и
	противопоказаний; решение консилиума о назначении и выборе
	индивидуальной схемы лечения; стартовая терапия интерфероном до
	1 недели; оформление документации для передачи больного на 2
	этап лечения (в ЛПУ по месту жительства)
2 этап	Амбулаторный, начальный: инъекции препаратов интерферона
	проводятся по месту жительства больных (КДК гепатологических
	центров, КИЗ поликлиник, инфекционные отделения РТМО,
	участковые больницы, в течение первых 3 мес.; учитывается
	переносимость препарата, побочные эффекты; ежемесячно
	проводится исследование гемограммы и тромбоцитов, АлАТ и др.
	Амбулаторный, последующий: контроль эффективности лечения
	через каждые 3 месяца: госпитализация (дневной стационар),
	проведение исследований для оценки промежуточного эффекта,
	принятие решения (консилиум) о целесообразности продолжения
	(возможная коррекция доз, комбинация с другими средствами) или
	прекращения лечения (по решению консилиума)
3 этап	Завершающий: лечение до 24-48 недель, учет эффективности,
	констатация варианта ответа на интерферонотерапию.
	Документальное подтверждение результатов лечения (контрольные
	вирусологические, морфологические исследования), отмена терапии
	или продолжение курса, дача дальнейших рекомендаций

#### ОТМЕНА ПРЕПАРАТА

Непереносимость; стойкие побочные эффекты со стороны системы крови, ЦНС, печени и других систем; угроза развития острой печеночной недостаточности в процессе лечения, других неотложных состояний; отсутствие клинического, биохимического, вирусологического ответов в течение 3 мес. (индивидуально).

# МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕРФЕРОНОТЕРАПИИ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С

Стартовый (стационарный) этап и каждые 3 мес. (последующие) этапы контролируются врачами-гепатологами на базе консультативно диспансерных отделений или консультативно-диспансерных кабинетов инфекционных стационаров, КИЗ районных (межрайонных) поликлиник (районный инфекционист).