

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра

_____ Р.А. Часнойть
29 ноября 2007 г.
Регистрационный № 011-0307

**СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ГИМЕНОЛЕПИДОЗА, ВКЛЮЧАЮЩИЙ
СПЕЦИФИЧЕСКУЮ, ПАТОГЕНЕТИЧЕСКУЮ
И АНТИОКСИДАНТНУЮ ТЕРАПИЮ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: УО «Витебский государственный
медицинский университет»; ГУ «Витебская областная инфекционная
больница», ГУ «Витебский областной ЦГЭ и ОЗ»

АВТОРЫ: д-р мед. наук, проф. В.М. Семенов, д-р биол. наук, проф. О.-Я.Л.
Бекиш, д-р мед. наук, доц. В.Я. Бекиш, канд. биол. наук В.В. Побыркин, Л.Э.
Бекиш, О.Е. Бончак

Витебск 2008

Гименолепидоз — зооантропонозный биогельминтоз, вызываемый цепнями рода *Hymenolepis*, характеризующийся преимущественным нарушением деятельности органов пищеварения. В основном гименолепидозом болеют дети в возрасте от 3 до 14 лет. Максимум заболеваемости приходится на возрастную группу от 3 до 9 лет. Инвазия сопровождается резким нарушением в организме больного содержания витаминов антиоксидантного характера и повреждениями генома как соматических, так и генеративных клеток.

Инструкция предназначена для инфекционистов, педиатров, терапевтов, эпидемиологов, паразитологов. Она может быть использована при лечении больных в инфекционных, детских, терапевтических отделениях районных, городских больниц, а также в инфекционных областных клинических больницах (приложение).

Предлагаемый способ позволяет повысить клиническую эффективность терапии больных гименолепидозом, избежать побочных осложнений при лечении только одним антигельминтиком и предупредить повреждения генома хозяина.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, ПРЕПАРАТОВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

1. Празиквантел (Бильтрицид) в таблетках по 600 мг.
2. Ибупрофен в таблетках по 200 мг или в 2% суспензии.
3. Индометацин в таблетках по 25 мг.
4. Витаминный комплекс (Vit. С — 200 мг, Vit. Е — 50 мг, β-каротин — 6 мг, Se — 20 мкг) или эти витамины и Se отдельно в таких же дозировках.
5. Фестал в таблетках.
6. Аллохол в таблетках.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Четкий диагноз на основании обнаружения в фекалиях больного яиц карликового цепня.

Клиническая симптоматика, протекающая в течение первого года чаще всего субклинически.

При длительном течении инвазии проявляются приступообразные боли в правой подвздошной области, тошнота, рвота, слюнотечение, снижение аппетита, неустойчивый кашицеобразный стул. Отмечается общая слабость, повышенная утомляемость, раздражительность, отставание в психомоторном развитии детей; возможны бледность кожных покровов, похудание, кожные высыпания, зуд.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Индивидуальная чувствительность пациентов к празиквантелю (Бильтрициду), индометацину и ибупрофену.

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения.

Нарушения со стороны системы кроветворения (тромбоцитопения, агранулоцитоз).

Непереносимость нестероидных противовоспалительных препаратов.

Беременность (в связи с возможным тератогенным действием празиквантела).

Другие противопоказания к применению способа лечения гименолепидоза отсутствуют.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПОСОБА

Лечение гименолепидоза проводится по схеме в зависимости от возраста пациента и переносимости антипаразитарных препаратов (табл.).

Таблица

Схема лечения больных гименолепидозом празиквантелом

Возрастная группа	Препарат	Дозировка препарата	Время приема	Длительность курса
3–7 лет	Празиквантел (Бильтрицид) в таблетках по 600 мг	25 мг/кг в три приема через 6 ч в течение суток	Внутрь после еды	Одни сутки
	Ибупрофен в 2% суспензии или в таблетках по 200 мг	20 мг/кг массы тела в 3 приема в день	Внутрь после еды	3 дня
	Витаминный комплекс	Vit. С — 50 мг, Vit. Е — 12,5 мг, β-каротин — 1,5 мг, Se — 5 мкг	Внутрь после еды	3 дня
	Фестал в таблетках	По 1 таблетке 2 раза в сутки	Внутрь после еды	3 дня
	Аллохол в таблетках	По 1 таблетке 3 раза в сутки	Внутрь после еды	3 дня
8–14 лет	Празиквантел (Бильтрицид) в таблетках по 600 мг	25 мг/кг в три приема через 6 ч в течение суток	Внутрь после еды	Одни сутки
	Ибупрофен в таблетках по 200 мг	1/2 таблетки 4 раза в день	Внутрь после еды	3 дня
	Витаминный комплекс	Vit. С — 50 мг, Vit. Е — 12,5 мг, β-каротин — 1,5 мг, Se — 5 мкг	Внутрь после еды	3 дня

	Фестал	По 1 таблетке 3 раза в сутки	Внутрь после еды	3 дня
	Аллохол в таблетках	По 2 таблетки 3 раза в сутки	Внутрь после еды	3 дня
Старше 15 лет	Празиквантел (Бильтрицид) в таблетках по 600 мг	25 мг/кг в три приема через 6 ч в течение суток	Внутрь после еды	Одни сутки
	Индометацин в таблетках по 25 мг	25 мг 3 раза в день	Внутрь после еды	3 дня
	Витаминный комплекс	Vit. C — 100 мг, Vit. E — 25 мг, β-каротин — 3 мг, Se — 10 мкг	Внутрь после еды	3 дня
	Фестал	По 2 таблетки 3 раза в сутки	Внутрь после еды	3 дня
	Аллохол в таблетках	По 2 таблетки 3 раза в сутки	Внутрь после еды	3 дня

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Ошибки могут возникнуть вследствие несоблюдения протокола лечения гименолепидоза. Низкая эффективность предложенного способа лечения может быть обусловлена заменой празиквантела (Бильтрицида) его аналогами, не прошедшими клинического испытания в Республике Беларусь, изменением длительности приема суточной дозы антигельминтика, несоблюдения доз ибупрофена, индометацина и витаминов с селеном.

Протокол обследования и лечения больных гименолепидозом в стационарных (поликлинических) условиях

Нозологическая форма	Шифр по МКБ-10	Уровень оказания помощи	Объемы оказания медицинской помощи				Средняя длительность (койко-дни)	Исход заболевания
			Обследование			Лечение		
			обязательное	кратность	дополнительное (по показаниям)	необходимо		
Гименолепидоз	В 71.0	Районный, межрайонный	Анализ фекалий на яйца гельминтов. Общий анализ крови (лейкоцитоз, эозинофилия, СОЭ). Оценка клиники заболевания (приступообразные боли в правой подвздошной области, тошнота, рвота, слюнотечение, снижение аппетита, неустойчивый кашицеобразный стул; общая слабость, повышенная утомляемость, раздражительность, отставание в психомоторном развитии; возможны бледность кожных покровов, похудание,	Анализ фекалий в момент поступления и через 12–14 дней	Рентгено-графия	Возрастная группа 3–7 лет Празиквантел однократно 25 мг/кг массы тела в три приема после еды с интервалом 6 ч в течение суток; ибупрофен 20 мг/кг в 3 приема в день после еды в течение 3 дней; витамины: С — 50 мг, Е — 12,5 мг, β-каротин — 1,5 мг, Se — 5 мкг внутрь 1 раз в сутки после еды в течение 3 дней.	3	Выздоровление с полным восстановлением физиологического процесса или функции
						Возрастная группа 8–14 лет Празиквантел однократно 25 мг/кг массы тела в три приема после еды с интервалом 6 ч в течение суток; ибупрофен 100 мг 4 раза в день в течение 3 дней после еды; витамины: С — 50 мг, Е — 12,5 мг, β-каротин — 1,5 мг, Se —		

			кожные высыпания, зуд)		<p>5 мкг внутрь 1 раз в сутки после еды в течение 3 дней.</p> <p>Возрастная группа старше 15 лет</p> <p>Празиквантел однократно 25 мг/кг массы тела в три приема после еды с интервалом 6 ч в течение суток; индометацин по 25 мг 3 раза в день после еды в течение 3 дней;</p> <p>витамины: С — 100 мг, Е — 25 мг, β-каротин — 3 мг, Se — 10 мкг внутрь 1 раз в сутки после еды в течение 3 дней</p>	3	
--	--	--	---------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--