

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ**

**Украинский центр научной медицинской информации и  
патентно-лицензионной работы  
(Укрмедпатентинформ)**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

№ 141 - 2002

**О НОВОВВЕДЕНИИ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

УДК: 616.36.002:578:891

**МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ  
КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ  
ПРОТЕФЛАЗИДОМ И  
ПЛАЗМАФЕРЕЗОМ ПРИ  
ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ «С»**

Выпуск 2 по проблеме: «Эпидемиология,  
инфекционные и паразитарные болезни»  
Основание: решение ученого совета  
Института эпидемиологии и инфекционных  
болезней АМН Украины  
Протокол № 8 от 02.06.2002 г.  
Рекомендация Главного инфекциониста  
МОЗ Украины

**ГЛАВНЫМ ИНФЕКЦИОНИСТУ, ЭПИДЕМИОЛОГУ  
УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОБЛАСТНЫХ СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ И  
КИЕВСКОЙ ГОРОДСКИХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АДМИНИСТРАЦИЙ**

*Суть внедрения:*

методика применения комплексной терапии протекфлазида и  
плазмаферез при вирусном гепатите С.

Предлагается для внедрения в практику работы лечебно-профилактических учреждений (амбулаторий и стационаров) методика комплексной терапии плазмаферезом и протекфлазидом вирусного гепатита С.

Протекфлазид (Экофарм, Украина) - противовирусный препарат, активатор индукции эндогенного альфа- и гамма- интерферона, макрофагальной системы, а также, метаболических и окислительно-возобновительных процессов в организме. Препарат растительного происхождения - экстракт с флавоноидами гликозидов диких злаков *Deschampsia catapitosa* L. и *Calamagrostis epigeios* L. Одна капля экстракта содержит до 5 мкг флавоноидных гликозидов. При оральном применении препарат всасывается в желудке и кишечнике, распределяется преимущественно в пораженных вирусом клетках органов и тканей и лишь небольшая часть распадается при первичном прохождении через печень. Период полувыведения колеблется в границах 7-9 часов.

Плазмаферез - метод экстракорпоральной терапии, которая влияет на патогенез болезни, обуславливая детоксикационный и биокорректирующий эффект на организм за счет изъятия с плазмой биологически-активных и токсичных веществ, которые отрицательно влияют на состояние гомеостаза. Плазмаферез улучшает гемодинамику и кровообращение в органах, уменьшает активность аутоиммунных процессов, цитолиз в печени.

Объединение Протекфлазида, как этиотропного компонента терапии и плазмафереза, как патогенетического, обуславливает синергическое действие с улучшением лечебного эффекта у больных вирусным гепатитом С.

*Схема применения:*

1. Протекфлазид применяется орально в виде капель (нанесенных на сахар, или кусочек хлеба) по схеме:

- по 5 капель через час после еды, трижды в день в течение первых 3-х суток;

- по 10 капель через час после еды, трижды в день в течение 3-6 месяцев.

Максимальная суточная доза для взрослых составляет 30 капель.

2. Плазмаферез применяется в дискретном режиме по 250 мл за один сеанс – 2-3 раза в неделю (через 48-72 часа) – в течение 3-4 недель;

На фоне комплексной терапии наблюдается:

1) восстановление функционального состояния печени:

- уменьшение выраженности цитолитического синдрома, в частности активности аланин - и аспаратаминотрансфераз в крови (в 5-8 раз) в течение 1-го месяца у 86.0 % больных;

- уменьшение выраженности холестатического синдрома, в частности общего билирубина в 4-10 раз в течение 1-го месяца у 84.0 % больных;

2) восстановление физиологической структуры печени:

- уменьшение размера печени и смягчение ее консистенции на первом месяце у 80 % больных;

- восстановление паренхимы печени, уменьшение воспалительных явлений, и фиброза (УЗИ) на третьем месяце у 68 % больных;

3) улучшению общего состояния больного:

- уменьшение выраженности и продолжительности токсикоза у 80.0 % больных в течение 2 – 4-х недель;

- уменьшение выраженности астеновегетативного синдрома в течение 2-х недель у 78.0 % больных;

- уменьшение дискинезий кишечно-желудочного тракта диспептических явлений со 2-й недели лечения у 88.0 % больных;

4) уменьшение интенсивности вирусной репликации (ПЦР крови) в 2-3 раза в течение 2-х месяцев, и в 3-6 раз в течение 3-х месяцев у 78.0 % больных.

Плазмаферез уменьшает отрицательный интерферогенный цитокиновый эффект Протефлазида и потенцирует его терапевтическую эффективность. На фоне терапии у 10 % больных с выраженным цитолитическим синдромом может наблюдаться кратковременное (в течение одной недели) повышение активности трансфераз, или уровня билирубина, которое не влияет на динамику положительного течения болезни.

***Противопоказания к применению:***

плазмаферез - гипопроотеинемия, артериальная гипотензия;

Протефлазид - выраженный аллергоз, острая почечно-печеночная недостаточность с анурией и энцефалопатией.

За дополнительной информацией по данной проблеме обращаться к составителям письма.

=====  
Информационное письмо составлено по материалам отраслевого ГИФ Украины

Ответственный за выпуск: проф. А.Р. Уваренко

*Учреждение- разработчик:*

***ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ им. Л.В. ГРОМАШЕВСКОГО АМН УКРАИНЫ***

*Составители:*

Матяш В.И., Боброва И.А., Шевчук В.Б., Власик Т.Л., Атаманюк В.П.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ**

**Украинский центр научной медицинской информации и  
патентно-лицензионной работы  
(Укрмедпатентинформ)**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

№ 123 -2002

**О НОВОВВЕДЕНИИ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

УДК: 616.36.002:578:891

**МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ  
ПРЕПАРАТА ПРОТЕФЛАЗИД  
В ТЕРАПИИ  
ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА «С»**

Выпуск 10 по проблеме:  
«Инфекционные и паразитарные  
болезни»  
Основание: решение ученого совета  
Института эпидемиологии и  
инфекционных болезней АМН Украины  
Протокол № 7 от 10.06.2002 г.  
Рекомендация Главного инфекциониста  
МОЗ Украины

**ГЛАВНОМУ ИНФЕКЦИОНИСТУ  
УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОБЛАСТНЫХ СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ И  
КИЕВСКОЙ ГОРОДСКИХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АДМИНИСТРАЦИЙ**

***Суть внедрения:***

методика применения препарата “Протефлазид” для лечения больных вирусным гепатитом С.

Предлагается для внедрения в практику работы лечебно-профилактических учреждений (амбулаторий и стационаров) методика применения препарата “Протефлазид” для лечения больных вирусным гепатитом С.

Протефлазид (Экофарм, Украина) – растительный экстракт, который содержит флавоноиды гликозидов диких злаков *Deschampsia catapitosa* L. и *Calamagrostis epigeios* L. Препарат имеет противовирусное действие которая обусловлена индукцией эндогенного альфа- и гамма-интерферона, повышением активности макрофагальной системы, а также, биокорегующе действие - за счет улучшения окислительно-восстановительных процессов в организме, метаболизма в центральной нервной системе, осмотической резистентности эритроцитов.

Препарат применяется orally (в виде капель нанесенных на сахар, или кусочек хлеба). Одна капля экстракта содержит до 5 мкг флавоноидных гликозидов. Препарат всасывается в желудке и кишечнике. Основная часть флавоноидов распределяется по органам и тканям, проникает в инфицированные вирусом клетки и лишь небольшая часть распадается при первичном прохождении через печень. У взрослых период полувыведения колеблется в границах 7-9 часов, который обуславливает необходимость приема препарата трижды в сутки.

***Схема применения препарата Протефлазид:***

- по 5 капель через час после принятия пищи, трижды в день в течение первых 3-х суток;
  - по 10 капель через час после принятия пищи, трижды в день в течение 4- 6 месяцев.
- Максимальная суточная доза для взрослых составляет 30 капель.

- Терапевтическое действие Протефлазида при вирусном гепатите обуславливает:
- восстановление функции печени, в частности, уменьшения выраженности цитолитического синдрома (активности аланин - и аспаратаминотрансфераз крови в 3-6 раз, гамма-глутаминтрансферазы в 1.5 – 2 раз), и холестатического синдрома (общего билирубина в 4-8 раз) в течение 4-х недель у 80.0 % больных;
  - уменьшение выраженности и продолжительности токсикоза, гепатолиенального синдрома у 82.0 % больных в течение 3-4 месяцев;
  - улучшение функции кишечно-желудочного тракта, уменьшение дискинезий желудка и желчного пузыря, диспептических явлений со 2-й недели лечения у 84.0 % больных;
  - уменьшение интенсивности вирусной репликации у больных в 2-4 раза в течение 3-х месяцев (данные исследования крови методом полимеразно-цепной реакции).

Терапевтическое действие препарата по данным УЗИ обуславливает восстановление физиологической структуры печени, в частности паренхимы, уменьшение воспалительных явлений и фиброза, предотвращает возможность хронизации патологического процесса.

Протефлазид может применяться как монопрепарат у больных с отсутствующими клиническими проявлениями гепатаргии, так и в комплексе с патогенетической терапией - при наличии гепатаргии и поражений других органов и систем, а также, в комплексе с другими противовирусными препаратами.

На фоне препарата у 10-15% больных с выраженным цитолитическим синдромом может наблюдаться кратковременное (в течение 4-6 суток) повышение активности трансфераз, или уровня билирубина, которое не влияет на динамику положительного течения болезни.

При применении Протефлазида с алкоголем и наркотическими препаратами возможно снижение его активности, нежелательные диспептические нарушения.

Противопоказание к применению Протефлазида: выраженный аллергоз, острая почечно-печеночная недостаточность с анурией и энцефалопатией.

=====  
Информационное письмо составлено по материалам отраслевого ГИФ Украины

Ответственный за выпуск: проф. А.Р. Уваренко

*Учреждение- разработчик:*

***ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ им. Л.В. ГРОМАШЕВСКОГО АМН УКРАИНЫ***

*Составители:*

Матяш В.И., Боброва И.А., Вовк А.Д., Шевчук В.Б., Власик Т.Л.,  
Атаманюк В.П.

## **О Т З Ы В**

*на информационное письмо  
о нововведении в системе здравоохранения*

**«Методика применения комплексной терапии Протефлазидом и плазмаферезом при вирусном гепатите С»**

*Составители:*

**Матяш В.И., Боброва И.А., Шевчук В.Б., Власик Т.Л., Атаманюк В.П.  
Институту эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В Громашевского  
АМН Украины (г. Киев), (НПК «Экофарм» г. Киев)**

Отсутствие эффективных и финансово доступных для широкого круга больных вирусным гепатитом С мероприятий лечения приводит к хронизации патологического процесса в 70-80 % случаев, с возможностью развития цирроза печени, гепатоцеллюлярной карциномы. Применение отечественного генноинженерного интерферона улучшает состояние медицины, но не позволяет существенно решить терапевтические аспекты. Все это обуславливает целесообразность целенаправленного поиска новых этиотропных препаратов, способных улучшить лечение вирусного гепатита С.

Авторами предлагается новая методика лечения вирусного гепатита С с применением комплексной этиопатогенетической терапии препаратом Протефлазид (НПК «Экофарм» г. Киев) – активного индуктора эндогенного интерферона и дискретного плазмафереза. Эта методика показала высокую терапевтическую эффективность: уменьшались явления цитолитического и холестатического синдромов, токсикоза, восстанавливалась деятельность и структура печени.

Методика применения комплексной терапии Протефлазидом и плазмаферезом при вирусном гепатите С, которая разработана и опробована вышеуказанным коллективом соавторов, имеет практическое значение для здравоохранения и может быть рекомендована к публикации в виде информационного письма для практического использования медицинскими учреждениями здравоохранения.

27.06.2002 г.

Главный инфекционист МОЗ Украины  
Заведующий отделением нейроинфекций  
Института эпидемиологии и инфекционных болезней  
им. Л.В Громашевского АМН Украины,  
заслуженный врач Украины, д.м.н.

Руденко А.О.

## О Т З Ы В

на информационное письмо коллектива соавторов  
Матяш В.И., Боброва И.А., Шевчук В.Б., Власик Т.Л., Атаманюк В.П.  
«Методика применения комплексной терапии Протефлазидом и плазмаферезом при  
вирусном гепатите С»  
разработанному и опробованому Институтом эпидемиологии и инфекционных болезней  
им. Л.В Громашевского  
АМН Украины (Киев)

Лечение вирусного гепатита С к настоящему времени остается довольно сложной проблемой здравоохранения, поскольку отечественная медицина финансово несостоятельна обеспечить больных наиболее эффективными лекарствами, которые на настоящее время производятся за границей и дорого стоят. Такая ситуация приводит к тому, что вирусный гепатит С у значительного количества больных переходит в хроническую форму и приводит к циррозу печени. Применение отечественного генноинженерного интерферона улучшает состояние медицины, но не позволяет существенно решить терапевтические аспекты. Все это обуславливает целесообразность целенаправленного поиска новых этиотропных препаратов, способных улучшить лечение вирусного гепатита С.

Авторами предлагается новая методика лечения вирусного гепатита С с применением фитопрепарата Протефлазид НПК «Экофарм» (Киев) – активного индуктора эндогенного интерферона. Препарат показал высокую эффективность при клиническом применении. На его фоне при гепатите уменьшались явления цитолитического и холестатического синдромов, токсикоза. Препарат потенцирует патогенетическую терапию за счет биокорректирующего эффекта и позволяет уменьшить количество назначенных препаратов.

Предоставленная информация имеет практическое значение для здравоохранения и может быть рекомендована к публикации в виде информационного письма.

8.06.2002 г.

Главный инфекционист МОЗ Украины  
Заведующий отделения нейроинфекций  
Института эпидемиологии и инфекционных болезней  
им. Л.В Громашевского  
заслуженный врач Украины, д.м.н.

Руденко А.О.