

Гепадиф® в терапії хронічних диффузних захворювань печені

23-25 марта в г. Киеве состоялся IV Национальный конгресс «Человек и Лекарство – Украина», который является важнейшей составляющей непрерывного процесса повышения квалификации врачей. Научная программа мероприятия включала обсуждение актуальных вопросов из различных сфер здравоохранения.

В рамках секции, посвященной проблемам гастроэнтерологии, профессор кафедры гастроэнтерологии, диетологии и эндоскопии Национальной медицинской академии последипломного образования им. П.Л. Шупика (г. Киев), доктор медицинских наук Галина Анатольевна Анохина посвятила выступление возможностям применения препарата Гепадиф® в лечении больных хроническими диффузными заболеваниями печени.

Как отметила докладчик, хронические заболевания печени чрезвычайно широко распространены и представляют серьезную проблему для здравоохранения во всем мире. Так, согласно статистике Всемирной организации здравоохранения, различные заболевания печени имеют место у 30% населения планеты. В последнее десятилетие в нашей стране отмечен существенный рост заболеваемости патологией печени. В частности, распространенность хронического гепатита увеличилась в 2,2 раза, цирроз печени – на 60%. В настоящее время в Украине на диспансерном учете состоят более 40 тыс. пациентов с циррозом печени и свыше 280 тыс. больных хроническими

гепатитами различной этиологии. По мнению экспертов, подобная неутешительная статистика связана с ростом вирусного инфицирования и специфической образа жизни современного человека. Так, во всем мире отмечается возрастание потребления алкоголя и других токсических веществ, и этот фактор представляет вторую по значимости причину развития хронического поражения печени. В целом к развитию цирроза и фиброза печени приводит дисбаланс между множественными повреждающими воздействиями и естественными факторами защиты и восстановления печени.

Как известно, печень – это орган, который осуществляет контроль за содержанием аминокислот, липидов, антиоксидантов, витаминов и других веществ, которые используют другие органы и ткани для своей жизнедеятельности, а также в значительной степени отвечает за детоксикацию организма. В печени происходит более 500 различных биохимических реакций. Патологические процессы в данном органе способны серьезно нарушить работу всех систем организма,

что неизбежно сказывается на общем состоянии здоровья и качестве жизни человека.

Своевременное комплексное лечение пациентов с заболеваниями печени в сочетании с полным отказом от употребления спиртных напитков и сбалансированной диетой позволяет замедлить прогрессирование болезни. В то же время крайне важным аспектом для успеха терапии и профилактики является адекватный выбор лекарственных средств и безопасность назначаемого медикаментозного лечения. Не секрет, что медикаментозная терапия нередко имеет побочные эффекты, негативно влияющие на работу печени и желудочно-кишечного тракта в целом.

Тактика лечения хронических диффузных заболеваний печени в первую очередь предполагает устранение воздействия известного повреждающего фактора – вирусов либо токсических агентов (алкоголя, медикаментов и т. д.), а также минимизацию поступления токсинов с пищей. Из рациона рекомендуется исключить продукты, усиливающие перекисное окисление липидов и продукцию воспалительных простагландинов. При ведении пациентов с заболеваниями печени также необходимы мероприятия, направленные на оптимизацию функционирования желчевыделительной системы, контроль состояния кишечного микробиоценоза и нормализацию обменных процессов в организме в целом.

Во все современные схемы комплексной терапии хронических диффузных заболеваний печени входят гепатопротекторы. Профессор Г.А. Анохина остановилась на одном из перспективных лекарственных средств данной группы – препарате Гепадиф®.

Данный препарат представляет собой комбинированный полифункциональный гепатопротектор, предназначенный для профилактики и лечения заболеваний гепатобилиарной системы. Гепадиф® выпускают в двух лекарственных формах – флаконах для инфузий и капсулах. Капсулы содержат 150 мг карнитина оротата (такая доза эквивалента 73,8 мг оротовой кислоты и 76,2 мг карнитина), 12,5 мг антиоксидантной фракции экстракта печени, 2,5 мг аденина гидрохлорида, 25 мг пиридоксина гидрохлорида, 0,125 мг цианокобаламина и 0,5 мг рибофлавина. В одном флаконе доза карнитина оротата выше (300 мг), кроме того, содержится 184 мг карнитина гидрохлорида, 25 мг антиоксидантной фракции экстракта печени, 25 мг пиридоксина гидрохлорида, 0,25 мг цианокобаламина и 5 мг аденозина.

Гепадиф® – это современный комбинированный препарат, фармакологические эффекты которого обусловлены комплексным действием его компонентов.

В частности, карнитина оротат предотвращает некроз клеток печени, способствует регенерации и пролиферации гепатоцитов, расщеплению длинноцепочечных жирных кислот и замещению жирнокислотного метаболического шунта углеводным, стимулирует биосинтез белков и липопротеидов, улучшает усвоение пищи.



Г.А. Анохина

Антиоксидантная фракция экстракта печени представляет собой комплекс аминокислот (в том числе незаменимых), а также пептидов и антиоксидантов, участвующих в процессах связывания и выведения токсинов. Антиоксидантная фракция экстракта печени оказывает мощный детоксикационный эффект, противодействуя влиянию эндогенных и экзогенных токсических факторов, способствует активации метаболических процессов, усилению эффекта аутодетоксикации гепатоцитов.

Таурин в составе препарата способствует конъюгации свободных (токсических) жирных кислот, повышению холециклеторной функции печени, предотвращению отека печени путем удержания внутриклеточного калия, выведению токсинов. Таурин как один из основных компонентов желчи способствует ее синтезу, улучшению переваривания жиров, абсорбции жирорастворимых витаминов и поддержанию нормального уровня холестерина в крови. Таким образом, данный компонент отвечает за противоотечное, липотропное действие препарата, нормализует процессы желчеобразования.

Содержащийся в составе препарата Гепадиф® холин проявляет мембраностабилизирующее и липотропное действие. В частности, холин принимает участие в образовании фосфатидилхолина, транспорте триглицеридов из печени, уменьшении жировой инфильтрации печени, мицеллообразовании и улучшает желчный отток.

Входящий в состав препарата Гепадиф® цистеин отвечает за репарацию клеток путем участия в синтезе белка, а также за связывание свободного железа и предотвращение его токсического воздействия на печень. Кроме того, Гепадиф® содержит аденин, входящий в состав ДНК и РНК, а также принимающий участие в синтезе АТФ.

Витамины группы В способствуют активации углеводного и липидного обмена, участвуют в синтезе лабильных метильных групп, в образовании холина, метионина, нуклеиновых кислот, креатина, в целом улучшают процессы пищеварения.

Препарат Гепадиф® нормализует липидный и углеводный обмен, процессы желчеобразования, оказывает противоотечное, мембраностабилизирующее, липотропное действие. В ряде исследований показано, что Гепадиф® достоверно улучшает детоксикационную функцию печени, проявляет антиоксидантный, антигипоксический, репаративный эффекты.

ГЕПАДИФ®

- СПОСОБУЕТ СОХРАНЕНИЮ ДЕТОКСИКАЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ ПРИ ОСТРОЙ КЛЕТЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
- УСТРАНЯЕТ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЦИТОЛИТИЧЕСКОГО, ХОЛЕСТАТИЧЕСКОГО СИНДРОМОВ
- ПРЕДОТВРАЩАЕТ ГИБЕЛЬ ГЕПАТОЦИТОВ
- ОБЛАДАЕТ ПРОТИВООТЕЧНЫМ И ЛИПОТРОПНЫМ ДЕЙСТВИЕМ
- НОРМАЛИЗУЕТ ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДНОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА
- ОБЛАДАЕТ МЕТАБОЛИЧЕСКИМ И ОРГАНОПРОТЕКТОРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ
- УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПРИ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ЗА СЧЕТ НИВЕЛИРОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ
- БЫСТРО НИВЕЛИРУЕТ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ХОЛЕСТАТИЧЕСКОГО И ЦИТОЛИТИЧЕСКОГО СИНДРОМОВ

Гепадиф®
ФОРМУЛА ЗДОРОВОЙ ПЕЧЕНИ

ЛЕЧЕНИЕ:

- ОСТРОГО И ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА (в составе комплексной терапии)
- ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ
- ЖИРОВОЙ ДИСТРОФИИ (СТЕАТОЗА) ПЕЧЕНИ
- АЛКОГОЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПЕЧЕНИ
- ИНТОКСИКАЦИИ ВСЛЕДСТВИЕ ПРИЕМА АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ, ПРОТИВООПЛОХОВЕЛЫХ И ДРУГИХ СРЕДСТВ

PRO PHARMA

Эксклюзивный представитель:
ООО «Универсальное агентство «Про-Фарма»
03115, Киев, ул. М. Котельникова, 1, тел.: (044) 422-50-70
Дистрибутор фармацевтической компании «Маскино»

На уровне клетки применение препарата Гепадиф® приводит к активации транспорта жирных кислот через митохондриальную мембрану и усиление окислительно-восстановительных процессов в митохондриях с активным образованием энергии.

Показания к применению препарата Гепадиф® включают:

- острый, подострый и хронический вирусный гепатит, цирроз печени (в составе комплексной терапии);
- жировую дистрофию печени;
- алкогольное поражение печени;
- интоксикации вследствие длительного применения противоопухолевых, противотуберкулезных и других препаратов;
- токсические поражения при инфекционных заболеваниях, сопровождающихся гемолизом.

Капельная инфузия препарата выполняется в течение суток однократно, применяется при неотложных состояниях, требующих назначения детоксикационной терапии, а также при интоксикационном синдроме, острых отравлениях. Показаниями к назначению этой лекарственной формы также являются острый цитолитический гепатит, острый мезенхимально-воспалительный, холестатический синдромы при острых гепатитах, острой печеночной недостаточности при циррозе и других поражениях печени. Перед инфузией препарат требуется растворить в 400-500 мл 5% раствора декстрозы (глюкозы). Разведение препарата для инфузии солевыми растворами запрещено.

Гепадиф® в форме капсул назначается взрослым 2 или 3 раза в сутки в разовой дозе 2 капсулы. После приема капсул активные компоненты высвобождаются в просвете двенадцатиперстной кишки, всасывание происходит в тощей и подвздошной кишке. Практически все компоненты препарата в наибольшем количестве распределяются в печени и почках.

Гепадиф® обычно хорошо переносится, иногда возможны аллергические реакции (кожная сыпь), реже – боль в животе, тошнота, рвота, диарея. Клинически значимого лекарственного взаимодействия препарата Гепадиф® с другими препаратами не описано.

В настоящее время гепатопротекторные препараты являются одними из основных в терапии заболеваний печени, а при наступлении ремиссии обеспечивают поддерживающее воздействие и помогают процессу регенерации. Применение комбинированного полифункционального гепатопротектора Гепадиф® при хронических диффузных заболеваниях печени является целесообразным. Эффективность и безопасность данного препарата доказаны в целом ряде исследований, что позволяет с уверенностью рекомендовать Гепадиф® для использования в клинической практике.

В античные времена врачи считали, что в печени обитает душа человека. Современные исследователи говорят о том, что состояние печени и нервная система тесно взаимосвязаны, поэтому наличие печеночной патологии неизбежно сказывается на общем самочувствии и качестве жизни пациента. Обладая высокой способностью к регенерации, данный орган способен восстанавливаться даже после значительных повреждений; при этом способствовать регенерации может адекватная гепатопротекторная терапия.

Подготовила **Катерина Котенко**
Фото автора

НОВОСТИ

Потребление пищи, содержащей витамины группы В, снижает риск развития предменструального синдрома

Согласно результатам исследования, опубликованного 23 февраля в The American Journal of Clinical Nutrition, у женщин, употреблявших в больших количествах шпинат и фортифицированные хлебные злаки, риск развития предменструального синдрома (ПМС) снижался на 25%.

Исследование не является доказательством, что такие витамины группы В, как тиамин и рибофлавин, предотвращают развитие ПМС. Учеными выдвинута гипотеза, что у пациенток, употребляющих продукты с высоким содержанием этих витаминов, могут быть и другие предпочтения в пище.

Однако женщины, страдающие ПМС, «могут оценить свое питание и удостовериться, что они ежедневно употребляют продукты с нужным количеством тиамина и рибофлавина», – подчеркнула доктор Элизабет Бертон Джонсон (Университет Массачусетса, Амхерст, США).

Тяжелый ПМС, который встречается приблизительно у 1 из 6 пациенток, корректируют с помощью лекарственной терапии – применением контрацептивов или антидепрессантов.

Диета, снижающая риск развития ПМС, может быть альтернативой дорогостоящим методам лечения, которые могут сопровождаться побочными эффектами.

Авторы изучили пищевые предпочтения относительно потребляемых продуктов более чем 3000 женщин, заполнивших опросники трижды за более чем 10 лет. В течение этого времени примерно у 1000 пациенток развились симптомы ПМС (беспокойство, депрессия, раздражительность, абдоминальная боль, усталость и вздутие живота).

В настоящее время суточная норма для женщин составляет 1,1 мг тиамина и рибофлавина, однако для достижения протективного влияния в отношении ПМС следует потреблять большие дозы этих нутриентов.

У пациенток, которые сообщили о потреблении приблизительно 1,9 мг тиамина в день, реже развивался ПМС по сравнению с женщинами, которые потребляли приблизительно 1,2 мг тиамина.

Нормы были такими же для пациенток, которые употребляли в среднем 2,5 мг рибофлавина в день, по сравнению с теми, которые употребляли в среднем 1,4 мг в день.

Британские ученые рассматривают возможность оплодотворения in vitro с участием 3 биологических родителей

Ученые Великобритании рассматривают возможность использования метода оплодотворения in vitro, при котором младенцы могут быть зачаты от трех биологических родителей, разработанного с целью предотвращения развития некоторых наследственных заболеваний.

Сутью метода, разработанного учеными из Ньюкаслского университета (Великобритания), является обмен генетической информацией между двумя оплодотворенными яйцеклетками.

HFEA должно скоординировать опытную группу, «чтобы оценить эффективность и безопасность» запрещенной согласно британским законом методики.

Ученые применили методику, с помощью которой создали клонированную овцу Долли в 1996.

Эмбрион наследует ядерную ДНК от обоих родителей, а митохондриальную ДНК получает от женщины-донора здоровой яйцеклетки.

Следует отметить, что в митохондриях обнаруживаются приблизительно 37 генов, в то время как остальная часть – больше чем 20 тыс. известных генов – находится в ядерной ДНК.

www.Abbott-Products.ru



СИНЕВО
медична лабораторія
synevo

ДОВІДНИК ПО ЛАБОРАТОРНІЙ ДІАГНОСТИЦІ



Запитуйте довідник у
представника лабораторії



Дивіться електронну
версію довідника на сайті:
www.synevobook.ua



Замовте довідник
у вигляді CD диску за тел:
0(800) 50 70 30
(безплатно зі стаціонарних)

Лицензия МОЗ АД №394464 від 09.02.08. Свидетство про атестацію №НТТ-453/08 від 31.12.08. Свидетство про атестацію біохімічної лабораторії №НТТ-452/08 від 31.12.08.

Відеоекскурсію по лабораторії Ви можете подивитися на сайті:

www.synevo.ua