

# Применение интерферонов в профилактике и лечении инфекционных заболеваний

29 октября 2013 г. в Киеве состоялась Научно-практическая конференция с международным участием «Профилактика инфекционных заболеваний». В ходе конференции обсуждались вопросы профилактики актуальных для Украины инфекций — от респираторных инфекций детского возраста до вирусных гепатитов.



**Сергей Крамарев**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских инфекционных болезней Национального медицинского университета имени А.А. Богомольца,

заслуженный врач Украины, рассматривая современные подходы к лечению острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) у детей, отметил, что одним из важнейших противовирусных средств широкого спектра действия являются интерфероны (ИФН). ИФН оказывают прямое противовирусное действие за счет угнетения практически всех стадий жизненного цикла вируса, способствуют активации натуральных киллеров, стимуляции фагоцитоза и др. Оптимальной

формой выпуска ИФН для терапии гриппа и ОРВИ у детей С. Крамарев считает ректальные суппозитории: активное вещество, абсорбируясь в прямой кишке, быстро, минуя систему воротной вены, поступает в большой круг кровообращения, а распространение по лимфатическим сосудам обеспечивает мягкое пролонгированное действие. Биодоступность лекарственного средства при этом приравнивается к таковой при парентеральном введении.

На украинский рынок поступил препарат Генферон® Лайт ИБ («Биокад», Россия) в форме ректальных суппозитивов, содержащий 125 000 или 250 000 МЕ ИФН альфа и таурин, который пролонгирует и потенцирует противовирусный и иммуномодулирующий эффект ИФН, оказывает противовоспалительное, мембранопротекторное и антиоксидантное действие. В России проведено сравнительное исследование эффективности и безопасности препарата Генферон®

Лайт ИБ и других ректальных суппозитивов, содержащих ИФН альфа (n=100). При применении препарата отмечена большая частота элиминации возбудителя к концу курса терапии (81,5 против 64,3% в группе сравнения), а также более быстрый регресс клинической симптоматики.



В рамках секционного заседания, посвященного современным возможностям терапии вирусных гепатитов, слово было предоставлено и российским специалистом **Семен Максимов**, доктор

медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.Е. Евдокимова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации», представил вниманию собравшихся результаты сравнительного клинического исследования II–III фазы (n=150; возраст — 18–70 лет). Цель исследования — сравнение эффективности и безопасности препарата Альгерон (цетегинтерферон альфа-2b) («Биокад», Россия) и пегинтерферона альфа-2b в терапии у пациентов с хроническим вирусным гепатитом С.

Участники были рандомизированы на три равные группы, которые в дополнение к рибавирину получали: первая — Альгерон в дозе 1,5 мг/кг массы тела в неделю, вторая — Альгерон в дозе 2,0 мг/кг/нед, третья — пегинтерферон альфа-2b в дозе 1,5 мкг/кг/нед. По частоте достижения устойчивого вирусологического ответа (УВО), определяемого как элиминация РНК вируса через 24 нед после окончания терапии, достоверных различий между группами не выявлено. У инфицированных вирусом генотипа 2 или 3, применявших Альгерон, УВО отмечен в 83% случаев, в группе сравнения — в 81,8%. Среди пациентов с генотипом 1 вируса УВО зафиксирован в 67,9 и 57,1% случаев соответственно.

Скоро препарат Альгерон будет зарегистрирован и в Украине.

*Алина Жигунова,  
фото Сергея Бека*



## Информация для профессиональной деятельности медицинских и фармацевтических работников Генферон® Лайт ИБ

Р.с. № 895/12-300-200000 от 26.11.2012 г. Состав. 1 суппозиторий содержит интерферон альфа-2b рекомбинантный человеческий 125 000 или 250 000 МЕ, таурин 5 мг. **Фармакологические свойства.** Интерферон альфа-2b оказывает противовирусное, антибактериальное и иммуномодулирующее действие. Таурин обладает регенерирующими, репаративными, мембрано- и гепатопротекторными, антиоксидантными, проти-

вовоспалительными свойствами. **Показания к применению.** В составе комплексной терапии для лечения ОРВИ, острых кишечных инфекций и других инфекционных заболеваний у детей; инфекционно-воспалительных заболеваний урогенитального тракта у детей и женщин, в том числе беременных. **Побочные действия.** Озноб, повышение температуры тела, мышечная и головная боль, боль в суставах, лейко- и тромбоцитопения и др.)

Полная информация представлена в инструкции по медицинскому применению препарата.