

Л.Ю. Долинина

ГБОУ ВПЛ «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова»,
кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации, г. Санкт-Петербург

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ЭРГОФЕРОНА И АНАФЕРОНА В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ОРВИ И ГРИППА

Резюме

Эргоферон и Анаферон относятся к противовирусным препаратам нового поколения и принадлежат к группе ИИ. Анаферон и Эргоферон содержат антитела к ИФН-γ в так называемой релиз-активной форме. Анаферон имеет два основных эффекта — иммуномодулирующий и противовирусный, которые обуславливают применение данного препарата в одинаковой мере как при профилактике, так и при лечении ОРВИ и гриппа. В состав Эргоферона входят релиз-активная форма антител не только к ИФН-γ, но и к CD4 и гистамину, что обеспечивает более сильное, чем у Анаферона, противовирусное действие, а также наличие противовоспалительного и антигистаминного эффектов.

Ключевые слова: острые респираторные вирусные инфекции, грипп, интерферон, лечение, Эргоферон, профилактика, Анаферон.

ОРВИ — острые респираторные вирусные инфекции, ИФН — интерфероны, ИИ — индукторы ИФН.

ОРВИ и грипп остаются актуальной проблемой в практике врача любой специальности, несмотря на постоянно увеличивающееся количество лекарственных средств и методов лечения. С одной стороны, это связано с особенностями эпидемического вирусного процесса, характеризующегося убикватностью, полиэтиологичностью и полиморфизмом. С другой стороны, обусловлено так называемым основным фоном развития ОРВИ, под которым понимают мультиморбидность пациентов (наличие нескольких основных хронических заболеваний, в том числе у детей), дисбаланс иммунного статуса, несостоятельность дренажной системы организма. Лечение ОРВИ должно быть обоснованным и актуальным, направленным на скорейшее выздоровление пациента, с сохранением высокого качества жизни, предотвращением осложнений и ухудшения течения основных заболеваний. Данные задачи могут быть достигнуты только с использованием современных эффективных, но в то же время безопасных лекарственных препаратов, к которым мы можем отнести Эргоферон и Анаферон (компания «Материя Медика»).

Эргоферон и Анаферон относятся к противовирусным препаратам нового поколения и принадлежат к группе ИИ.

ИИ — это разнородное по составу семейство высоко- и низкомолекулярных природных и синтетических соединений, объединённых способностью вызывать в организме образование собственного

(эндогенного) ИФН различными клетками, например, лейкоцитами, макрофагами, эпителиальными клетками и др.

Эндогенные ИФН являются цитокинами и представлены семейством белков. Существует три типа ИФН: ИФН-альфа (ИФН-α), ИФН-бета (ИФН-β) и ИФН-гамма (ИФН-γ). Каждый из трёх типов обладает в разной степени антивирусной, иммуномодулирующей, противоопухолевой и антипролиферативной активностью. Образование и действие ИФН составляет важнейший механизм врождённого (естественного) иммунитета, т.к. именно ИФН осуществляют распознавание и элиминацию чужеродной генетической информации, во многом определяя течение и исход вирусных инфекций. Система ИФН представлена во всех клетках организма.

С фармакотерапевтической точки зрения ИИ имеют целый ряд преимуществ перед экзогенными ИФН. В частности, образование эндогенного ИФН при введении ИИ является более физиологическим процессом, нежели постоянное введение больших доз экзогенного ИФН, который к тому же быстро выводится из организма и угнетает образование собственного ИФН по принципу отрицательной обратной связи.

ИИ в отличие от препаратов, содержащих экзогенный ИФН, слабоаллергенны, а самое главное — вызывают пролонгированную продукцию эндогенного ИФН в физиологических дозах, достаточных для до-



Новые возможности лечения ОРВИ и гриппа



Эргоферон

реклама
Рег. № 007362/10
информация для специалистов

- Оказывает противовирусное, противовоспалительное и антигистаминное действие
- Сочетает преимущества этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии
- Имеет широкий спектр противовирусной активности

ООО «НПФ «Материа Медика Холдинг»
Россия, 127473, г. Москва, 3-й Самотечный пер., дом 9
Тел./факс (495) 684-43 33
www.materiamedica.ru
Лицензия № 99-04-000422 от 10.12.07

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

стижения терапевтического и профилактического эффектов. Кроме того, ИИ стимулируют нейтрофилы периферической крови, увеличивая их противовоспалительный потенциал и возможность генерации активных форм кислорода, чем повышают бактерицидные свойства крови, что особенно важно при широко распространённых вирусно-бактериальных инфекциях. Необходимо подчеркнуть, что индукторы ИФН обладают не только противовирусным, но и иммуномодулирующим эффектом, что позволяет отнести их к новому поколению препаратов универсально широкого спектра действия.

Эргоферон и Анаферон содержат антитела к интерферону- γ в так называемой релиз-активной форме. При получении релиз-активных форм лекарственных препаратов применяется технология многократного уменьшения концентрации исходного вещества, что приводит к особой модифицирующей активности изначального субстрата.

ИФН- γ обладает выраженным иммуномодулирующим действием, относится к основным провоспалительным цитокинам и является индуктором клеточного звена иммунитета.

Анаферон имеет два основных эффекта — иммуномодулирующий и противовирусный, которые обуславливают применение данного препарата в одинаковой мере как при профилактике, так и при лечении ОРВИ и гриппа. С одной стороны, Анаферон избирательно повышает способность клеток производить ИФН- α и ИФН- γ в ответ на инфекцию; кроме того он повышает функциональную активность клеток, участвующих в раннем противовирусном ответе, например, макрофагов. С другой стороны, Анаферон повышает чувствительность рецепторов к ИФН- γ и увеличивает количество рецепторов на клетках-мишенях.

Важной особенностью Анаферона является способность избирательно оказывать влияние на продукцию и рецепцию ИФН в зависимости от стадии инфекционного заболевания. Так, при профилактическом применении Анаферона, когда отсутствует вирус в организме, ИФН активно не продуцируются, но постоянно поддерживается высокая готовность клеток к синтезу ИФН в случае инфицирования. А благодаря тому что Анаферон повышает чувствительность рецепторов к ИФН- γ , обеспечивается более быстрая и полная реализация противовирусных эффектов ИФН в ответ на инфекцию. Поэтому профилактический приём Анаферона поддерживает организм в постоянной готовности для борьбы с инфекцией, при этом не вызывая излишней стимуляции организма.

В состав Эргоферона входят релиз-активная форма антител не только к ИФН- γ , но и к CD4 и гистамину,

что обеспечивает более сильное, чем у Анаферона, противовирусное действие, а также наличие противовоспалительного и антигистаминного эффектов. Трёхкомпонентный состав Эргоферона позволяет воздействовать на различные механизмы инфекционно-воспалительного процесса и формировать адекватный противовирусный ответ широкого спектра. Так, релиз-активные антитела к ИФН- γ повышают продукцию ИФН- γ и ИФН- α , улучшают рецепцию к ИФН- γ . Релиз-активные антитела к CD4-рецептору, который представлен на антиген-презентирующих клетках (макрофагах, дендритных клетках), а также на Т-хелперных лимфоцитах 1-го и 2-го типов, регулируют его активность. Воздействие Эргоферона на систему ИФН в сочетании с активацией процессов распознавания вирусов системой CD4 клеток обеспечивает мощный противовирусный эффект.

Противовоспалительное и антигистаминное действие Эргоферона проявляется за счёт его способности оказывать регулирующее влияние на гистаминзависимые реакции и каскад аллергического воспаления, что уменьшает выраженность и продолжительность отёка слизистых оболочек, бронхоспазма и кашля.

Эргоферон и Анаферон имеют удобную форму выпуска (таблетки для рассасывания) и способ применения — по 1 таблетке каждые 30 минут в первые часы заболевания, далее по 1 таблетке 3 раза в день до полного выздоровления.

Из клинической практики и большого количества проведённых сравнительных научно-клинических исследований следует, что Анаферон предпочтительнее назначать для профилактики (1 таблетка в день в период эпидемии) и лечения ОРВИ и гриппа, а также других вирусных заболеваний. Эргоферон является препаратом выбора для лечения ОРВИ и гриппа, особенно у пациентов аллергического профиля или с наличием хронических обструктивных заболеваний лёгких. Введение в схему терапии острых респираторных заболеваний Эргоферона у данного контингента больных обеспечивает явный противовоспалительный и противовирусный эффекты, а также профилактирует обострение имеющихся аллергических и бронхообструктивных заболеваний.

Одним из несомненных достоинств Эргоферон и Анаферон является также возможность сочетанного применения данных препаратов с другими группами лекарственных средств, используемых в терапии ОРВИ и гриппа, что способствует их более широкому назначению.

Авторы заявляют, что данная работа, ее тема, предмет и содержание не затрагивают конкурирующих интересов.