

Л.А. Щеплягина, И.В. Круглова, ФГУ «Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии» Росздрава, г. Москва

Л.В. Феклисова, Е.Р. Мескина, ГУ МОНКИ им. М.Ф. Владимирского, г. Москва

Кипферон® в лечении инфекций у детей — защищен патентом

Часто и длительно болеющие острыми респираторными инфекциями (ОРВИ) дети занимают значительный удельный вес среди детей второй группы здоровья. Вирусно-бактериальная этиология респираторных заболеваний у растущего ребенка с незрелой иммунной системой нередко приводит к угнетению защитных механизмов, в том числе иммунных, осложнениям и переходу острой фазы заболевания в хроническую. Назначение этой категории пациентов антибиотиков оказывает токсическое влияние на важнейшие функциональные системы, ведет к нарушению состава микрофлоры слизистых оболочек, способствует снижению резистентности ребенка к инфекции.

Нарушения иммунного реагирования чаще всего возникают у детей раннего и дошкольного возраста, у которых иммунная система не достигла зрелого состояния. Ослабление иммунитета у детей с острыми респираторными инфекциями может характеризоваться изменением количества и соотношения основных популяций лимфоцитов, нарушением макрофагального звена иммунитета, недостаточным образованием защитных антител и гуморальных факторов, таких как лизоцим, комплемент, интерферон и др., имеющих значение для обеспечения полноценного иммунного ответа.

Учитывая изложенное очевидно, что необходимо искать новые средства медикаментозной терапии, которые способны оказывать мягкое модулирующее действие на все звенья иммунной системы и обеспечивать двойную защиту от инфекций, то есть использовать препараты, содержащие антитела к бактериям и вирусам, а также гуморальные факторы, способные влиять на активность иммунокомпетентных клеток.

В связи с этим представляют интерес результаты применения комбинированного иммунобиологического препарата **Кипферон® суппозитории для вагинального или ректального введения** в лечении вирусно-бактериальных инфекций респираторного тракта у детей.

Действующим началом препарата является человеческий рекомбинантный альфа-2 интерферон (в одном суппозитории 500 000 МЕ), в сочетании с 60 мг комплексного иммунобиологического препарата (КИП). КИП содержит иммуноглобулины классов G, A, M. В составе иммуноглобулинов

присутствуют антитела против бактерий и вирусов. Они позволяют воздействовать на микроорганизмы, находящиеся внутри и вне клетки. Имеющийся в составе Кипферона® рекомбинантный человеческий альфа-2 интерферон стимулирует системный и местный иммунный ответ.

Схема применения препарата Кипферон® проста. Препарат назначается ректально. Детям до года по одной свече, до 3-х лет — по две, старше 3-х лет — по 3 свечи в день, в течение 4–5 дней на фоне базисной терапии. Наши выводы об эффективности препарата Кипферон® у пациентов часто болеющих ОРВИ основаны на обследовании 120 детей (средний возраст $6,1 \pm 0,8$ лет), которые поступали на лечение в детские инфекционные стационары в связи со средне-тяжелой формой течения заболевания, выраженными симптомами интоксикации и высокой (до фебрильных значений) температурой. Симптомы интоксикации отмечены у 70% детей и проявлялись в виде вялости, бледности, снижения аппетита, эмоциональной лабильности. Практически у всех пациентов имелись катаральные симптомы. У каждого четвертого были диагностированы стеноз гортани или бронхообструктивный синдром.

Установлено, что при назначении Кипферона® уменьшалась продолжительность лихорадки, симптомов интоксикации, катаральных явлений,



быстрее исчезали хрипы в легких, купировался стеноз гортани и бронхо-обструктивный синдром. На фоне применения Кипферона® нормализовалось общее количество лимфоцитов в крови, отмечалось значимое повышение до нормы иммуноглобулинов А и М в сыворотке крови, увеличился уровень секреторного IgA в слюне. Что касается IgG, то его уровень на фоне лечения чаще не изменялся. Примечательно, что применение комбинированного иммунобиологического препарата, содержащего рекомбинантный человеческий альфа-2 интерферон и КИП сопровождалось нормализацией процессов интерфероногенеза. При этом у детей с пониженным его уровнем в крови концентрация интерферона повышалась, с повышенным – снижалась. Ни у одного ребенка, получавшего Кипферон® не зарегистрировано нежелательных эффектов. Не выявлено ухудшения состава микрофлоры респираторного тракта и кишечника. Врачи и средний медицинский персонал отмечали удобство применения препарата, в том числе у детей эмоционально неустойчивых и негативно относящихся к приему лекарств.

Таким образом, увеличение числа лимфоцитов, повышение уровня иммуноглобулинов в крови, нормализация интерфероногенеза на фоне комбинированного иммунобиологического препарата позволяет считать, что **Кипферон® регулирует выработку широкого спектра факторов клеточного и гуморального иммунитета, обеспечивает двойную защиту ребенка от острых респираторных инфекций.**

Учитывая высокую терапевтическую эффективность Кипферона® у детей и мягкое иммуномодулирующее действие на иммунную систему, целесообразно более широко применять этот препарат в педиатрической практике.

В настоящее время возможности и показания к назначению Кипферона® детям с инфекционной патологией расширились и приобрели нормативную основу, поскольку утверждена новая медицинская технология «Оптимизация методов лечения детей с вирусно-бактериальными инфекциями различной этиологии», в основу которой положены алгоритмы назначения Кипферона® у детей разного возраста. Технология разработана в ГУ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского и защищена патентом.



Уважаемые коллеги!

Межрегиональная общественная организация «Российское респираторное общество» приглашает Вас принять участие в работе

XX Национального Конгресса по болезням органов дыхания с 16 по 19 ноября 2010 г.

Конгресс состоится в здании Российской академии государственной службы при Президенте РФ по адресу: Москва, проспект Вернадского, 84

Традиционно ежегодные Национальные Конгрессы по болезням органов дыхания собирают ведущих российских и зарубежных специалистов в области респираторной медицины, фтизиатрии, интенсивной терапии и инфекционных болезней.

Мероприятия Конгресса представлены школами для врачей, лекциями, симпозиумами, круглыми столами, клиническими разборами и охватывают весь спектр проблем, связанных с заболеваниями органов дыхания.

В рамках Конгресса ежегодно проходят послерезультативные сессии, конкурсы молодых ученых.

Неотъемлемой частью Конгресса является выставка медицинского оборудования, лекарственных средств и информационно-издательских групп.

Зарегистрированные участники обеспечиваются сертификатом, материалами школ для врачей, сборником тезисов и программой Конгресса, каталогом выставки.

XX Национальный Конгресс по болезням органов дыхания является Юбилейным и будет посвящен истории развития респираторной медицины России, включая ее становление на региональном уровне. Организационный комитет

Конгресса надеется, что специалисты в области пульмонологии из различных регионов и областей России и стран СНГ представят результаты своих исследований, поделятся опытом и обсудят с коллегами интересующие проблемы. Для расширения аудитории и реального вовлечения регионов во время Конгресса планируется проведение телеконференций с использованием современных информационных технологий. Для участия в работе Конгресса необходима предварительная регистрация.

Оргкомитет Конгресса

Прием тезисов осуществляется в электронной форме с 1 апреля по 31 июля 2010 года на сайте МОО «Российское респираторное общество» www.pulmonology.ru. Для участия в Конкурсе молодых ученых следует отправить отдельную заявку по адресу pulmo2010@mail.ru, требования к заявке изложены на сайте www.pulmonology.ru. Тезисы принимаются бесплатно. Тезисы, прошедшие рецензирование, будут включены в бумажную и электронную версии Сборника трудов Конгресса.

Заявки на спонсорство, участие в научной программе Конгресса, рекламно-информационные услуги:
105077, Москва, ул. 11-я Парковая, д. 32.
Тел. 8 (495) 396-06-52, 8 (916) 118-32-19.
E-mail: pulmo2010@mail.ru,
www.pulmonology.ru

Для участия в выставке:
Москва, Шмитовский пр., 3.
Тел. 8 (495) 605-34-46.
E-mail: expoprof@ru.ru

По вопросам регистрации и проживания во время Конгресса обращаться к уполномоченному сервис-агенту компании «Московский Деловой Центр»

- предварительная регистрация:
e-mail: regis001@rambler.ru
- проживание:
e-mail: hotel001@rambler.ru,
тел. 8 (499) 241-84-67
- для иностранных участников:
тел. 8 (499) 241-84-67

