

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА РОМЕТИН ПРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ

Махкамова Г.Т.

*Ташкентский педиатрический медицинский институт
Ташкент, Узбекистан*

Введение

Острые респираторные заболевания (ОРЗ) – большая группа болезней, имеющих сходные эпидемиологические, патофизиологические и клинические особенности, выделяющие их среди других инфекционных заболеваний. Сегодня в ряду иммуностимулирующих препаратов с доказанной высокой эффективностью в лечении и профилактике ОРЗ ведущее место заняли индукторы эндогенного интерферона – поколение препаратов универсально широкого спектра действия (арбидол, амиксин, Эргоферон, неовир, циклоферон и др.). Поиск новых эффективных и безопасных препаратов привел к известному широком спектром фармакологической активности госсиполу и его производным, которые в значительной степени определяются их иммуномодулирующим действием, основой которого может служить реализация антиоксидантной активности, а также способность влиять на ионный гомеостаз.

Целью исследования являлось изучить клиническую эффективность и переносимость препарата РОМЕТИН таблетки 0,1 г производства Институт биоорганической химии им. акад. А.С. Садыкова Академии наук Республики Узбекистан в сравнении с традиционной терапией, включавший препарат ЭРГОФЕРОН таблетки, производства Материа Медика Холдинг НПФ, ООО (Россия), для выявления возможности рекомендации препарата для клинического применения в Республике Узбекистан.

Материалы и методы

Исследование было сравнительное, открытое, рандомизированное, контролируемое, с двумя параллельными группами. Отбор больных производился из пациентов, обратившихся в семейную поликлинику. В группе, получавшей исследуемый препарат, было 30 пациентов, получавших препарат сравнения – 30 человек. Обе группы были сопоставимы по возрасту, полу, диагнозу и тяжести заболевания. Больные обоего пола в возрасте от 18 лет и старше, с диагнозом ОРЗ, ОРВИ (грипп). Средний возраст в группе, получавшей исследуемый препарат, составлял $41,2 \pm 2,5$ года, из них мужчин было – 30% со средним возрастом 38,1 лет, женщин – 70% со средним возрастом 42,5 лет. В группе, получавшей препарат сравнения, средний возраст составлял $43,8 \pm 2,6$ лет, из них мужчин

было – 36,7% со средним возрастом 46,5 лет, женщин – 63,3% со средним возрастом 42,2 года. Препарат Рометин принимался по 2 таблетки 3 раза/сут 2 дня. Затем на 3 и 4 дни принимают по 1 таблетке 3 раза/сут, на 5-й день по 1 таблетке 2 раза/сут. В сумме 20 таблеток. Эргоферон в соответствии с инструкцией по применению. Наблюдение за общим состоянием и клиническое обследование: наблюдение за динамикой изменения субъективных жалоб, проявлений заболевания (АД, ЧСС), объективные и субъективные данные о состоянии пациента. Исследовали общий анализ крови и биохимические методы обследования (общий билирубин, АСТ, АЛТ в крови). График обследования: Проводили до начала и через 5 дней лечения.

Результаты и их обсуждение

На основании полученных данных можно сделать заключение о том, что препарат Рометин таблетки 0,1 г является эффективным препаратом при лечении пациентов, у которых был диагностирован ОРЗ, ОРВИ (грипп), и более эффективен по сравнению с препаратом традиционной терапии Эргоферон таблетки производства Материа Медика Холдинг НПФ, ООО (Россия).

Заключение

На основании полученных данных можно сделать заключение о том, что препарат Рометин таблетки 0,1 г производства Институт биоорганической химии АН РУз, Узбекистан является эффективным препаратом при лечении пациентов, у которых был диагностирован ОРЗ, ОРВИ (грипп).

Таким образом, препарат Рометин обладает достаточной клинической активностью, эффективностью, хорошей переносимостью и может быть рекомендован для регистрации и медицинского применения в Республике Узбекистан в качестве противовирусного препарата.

Библиографические ссылки:

1. Геппе Н.А., Кондюрина Е.Г., Мельникова И.М., Сабитов А.У. и др. Релизактивный противовирусный препарат Эргоферон в лечении острых респираторных инфекций у детей. Эффективность жидкой лекарственной формы Эргоферона: результаты рандомизированного двойного слепого плацебо-контролируемого клинического исследования //Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2019. Т. 98, № 1. С. 87–94.

2. ГТ Махкамова, ЭА Шамансурова. Оценка рациональности применения антибактериальных препаратов при острых респираторных инфекциях у детей в амбулаторных условиях//Инфекция, иммунитет и фармакология. Ташкент 1, 95-99.

3. Abbas A.T., El-Kafrawy S.A., Sohrab S.S., Azhar E.I.A. IgY antibodies for the immunoprophylaxis and therapy of respiratory infections // Hum. Vaccin. Immunother. 2019. Vol. 15, N 1. P. 264–275.

4. ГТ Махкамова, ЭА Шамансурова. Чувствительность пневмококков к антибиотикам у детей с пневмониями на фоне антибактериальной терапии// Медицина: теория и практика. 2019 Т.4. С.357-360

5. Шамансурова, Э. А., and В. Н. Панкратова. "Частота выявления хламидийных антител при респираторной патологии у детей." Вопросы охраны материнства и детства 9 (1988): 32-34.

6. Агзамова, Ш. А. "ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЖЕНЩИН С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В ПЕРИОД ПОСТМЕНОПАУЗЫ В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ." Артериальная гипертензия 2018 на перекрестке мнений. 2018.

7. Файзиев, А. "LDH activity in the blood serum of children with complicated pneumonia." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 297-298.

8. Махкамова, Гулноза Тураходжаевна, and Эльмира Амануллаевна Шамансурова. "Чувствительность пневмококков к антибиотикам у детей с пневмониями на фоне антибактериальной терапии." Медицина: теория и практика 4.S (2019): 357-357.

9. Агзамова, Шоира, Фируза Ахмедова, and Алибек Алиев. "Особенности корреляционных взаимосвязей между показателями качества сна и липидного обмена у детей с экзогенно-конституциональным ожирением." Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований 2.3 (2021): 27-31.

10. Агзамова, Шоира Абдусаламовна, Гузалия Марсовна Хасанова, and Фания Рашидовна Бабаджанова. "Частота встречаемости и Факторы риска Формирования врожденных пороков Сердца у детей Хорезмской области Республики Узбекистан." FORCIPE 5.S2 (2022): 28-29.

11. Улугов, А. И., and Ж. Ж. Бутаев. "Биофизические свойства мембраны эритроцитов при респираторных аллергических заболеваниях у детей." Врач-аспирант 62.1.4 (2014): 556-561.

12. Шамансурова, Эльмира Амануллаевна, and Нигора Хикматовна Исаханова. "Частые респираторные заболевания у детей и дефицит витамина D." Медицина: теория и практика 4.S (2019): 606-606.

13. Тиллабаева, А. А., and Ш. Т. Искандарова. "Особенности артериальной гипертензии в сестринской практике." Биология ва тиббиёт муаммолари. Самарканд давлат тиббиёт институти 4.1 (2020): 121.