

Влияние Циклоферона на интерфероновый статус у больных с хронической персистирующей рецидивирующей инфекцией смешанного генеза, вызванной вирусами простого герпеса и Эпштейн-Барр на фоне хронического гепатита

Хабарова Алина Валерьевна

ГУ "Луганский государственный медицинский университет, Луганск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Соцкая Яна Анатольевна, ГУ "Луганский государственный медицинский университет", Луганск

Введение

В настоящее время установлено, что среди вирусных инфекций достаточно часто встречается персистирующая вирусная инфекция смешанного генеза, вызванная вирусами Эпштейн-Барр и простого герпеса. Наше внимание привлекла возможность изучения интерфероновый статус у больных с персистирующей вирусной инфекцией смешанного генеза и влияние на эти показатели циклоферона.

Цель исследования

Изучение влияния циклоферона на интерфероновый статус у больных с хронической персистирующей вирусной инфекцией смешанного генеза.

Материалы и методы

Под наблюдением находилось две группы больных - основная (66 человек) и сопоставления (65 человек). Больные основной группы получали в комплексе лечения циклоферон, больные группы сопоставления - только общепринятые препараты в среднетерапевтических дозах. Нам удалось изучить следующие показатели интерфероновый статус в обеих группах: концентрация сывороточного ИФН (СИФ) и способность лимфоцитов синтезировать α -ИФН и γ -ИФН в ответ на индукцию фитогемагглютинином.

Результаты

В результате проведенных исследований установлено, что у всех обследованных больных с рецидивами персистирующей вирусной инфекции смешанного генеза отмечалось существенное уменьшение титров СИФ и угнетение продукции α - и γ -ИФН: СИФ ниже показателя нормы в 1,9 раза (норма $2,85 \pm ME / мл$; $P < 0,05$); уровень α -ИФН - в 2,1 раза ниже нормы (норма $320 \pm 10,43 ME / мл$; $P < 0,01$); уровень γ -ИФН - в 1,95 раза ниже нормы (норма $48,0 \pm 3,08 ME / мл$; $P < 0,01$). Применение в комплексном лечении больных основной группы Циклоферона способствовало улучшению интерфероновый статус, отмечалась четкая положительная динамика всех, интересующих нас, показателей. После завершения лечения в основной группе наблюдались следующие изменения: СИФ - $2,79 \pm 0,09 ME / мл$; α -ИФН - до $318 \pm 2,8 ME / мл$; γ -ИФН - $46,6 \pm 1,2 ME / мл$. В группе сопоставления также наблюдалась положительная динамика, однако результаты были менее успешными: СИФ - $1,95 \pm 0,07 ME / мл$; α -ИФН - оставался меньше нормы в 1,4 раза; γ -ИФН - $32,5 \pm 0,7 ME / мл$

Выводы

Применение циклоферона способствует восстановлению системы интерферонотенеза, а именно повышению концентрации СИФ и увеличению α - и интерферонотенезующей способности лейкоцитов. Полученные данные позволяют считать целесообразным использование циклоферона при лечении больных с персистирующей вирусной инфекцией смешанного генеза.