



Разное

134

ПРИМЕНЕНИЕ АНТАГОНИСТА РЕЦЕПТОРОВ ЭНДОТЕЛИНА БОЗЕНТАНА ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

Козлова И.Ю., Досаева З.Р.
АО «Медицинский Университет Астана»,
г. Астана, Казахстан
ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №1»,
г. Астана, Казахстан

Целью данной работы было изучение эффективности и безопасности длительного применения антагониста эндотелиновых рецепторов бозентана при первичной легочной артериальной гипертензии (ПЛГ).

Материал и методы. Под наблюдением находится 4 пациента (все женщины) с ПЛГ класса 2-3 в возрасте от 31 до 60 лет, средний возраст $46,3 \pm 6,7$ лет. Диагноз ПЛГ у всех верифицирован с использованием комплекса лабораторно-инструментальных методов, включая Эхокардиографию, ангиопульмонографию, катеризацию правых отделов сердца и др. Всем пациентам назначался бозентан («Траклир», Actelion) по стандартной схеме: в первые 2 недели в суточной дозе 125 мг, затем 250 мг/сут. Длительность наблюдения составила 1 год. Каждые 3 месяца оценивалась эффективность клинически и по величине среднего давления в легочной артерии (СДЛА). Проводился лабораторный мониторинг безопасности бозентана по уровню трансаминаз.

Результаты. Клинически у всех пациенток наблюдалась одышка различной степени выраженности, снижение толерантности физической нагрузки. Величина СДЛА по данным ЭхоКГ до назначения бозентана составила от 90 до 105 мм рт.ст., в среднем $94,75 \pm 3,61$ мм рт.ст.

На фоне проводимой терапии уже через 3 месяца у всех наблюдаемых пациенток клинически

наблюдалось улучшение общего самочувствия в виде уменьшения выраженности одышки и улучшения переносимости физической нагрузки. Достоверное снижение СДЛА отмечалось уже через 6 месяцев, в среднем составив $88,62 \pm 2,9$ мм рт.ст. ($p \pm 0,05$). Через год приема препарата наблюдалась дальнейшая положительная динамика как клинически, так и величине СДЛА, которое составило $79,38 \pm 2,43$ мм рт.ст. ($p \pm 0,001$ с исходным).

За весь период применения препарата побочных эффектов выявлено не было. Транзиторное повышение трансаминаз отмечено у одной пациентки, что не потребовало отмены препарата.

Выводы. Применение антагониста эндотелина бозентана в суточной дозе 250 мг оказывает положительное влияние на гемодинамические показатели, величину СДЛА и класса тяжести легочной гипертензии у пациентов с ПЛГ. Отмечается хорошая переносимость препарата и отсутствие значимых побочных эффектов, что позволяет рекомендовать длительное применение данного препарата для патогенетической терапии ПЛГ.

135

ВЛИЯНИЕ «СОЛОДКИ МАСЛО» И «ШУКУР МАЙ» НА НЕРЕСПИРАТОРНУЮ ФУНКЦИЮ ЛЕГКИХ У РАБОЧИХ ХРОМОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Изтлеуов М.К., Изтлеуов Е.М.
Западно-Казахстанский государственный
медицинский университет имени Марата Оспанова,
г.Актобе, Казахстан

Цель исследования – изучения влияния фитопрепарата «Солодки масло» (РК-ЛС-5-№011042) и полифитового масла «Шукур май» (РК-ЛС-5-№014855) на состояние нереспираторной функции легких (НФЛ) у рабочих хромового производства (ЧП).