

Всем детям с лямблиозом была проведена резонансно-частотная терапия. При повторном обследовании через 3 месяца выявлена положительная динамика. Симптомы дискинезии желчевыводящих путей, боли, тошнота, горечь и сухость во рту – исчезли. Резонансно-частотная терапия давала 100 % эффективность.

В целях профилактики, обследования и лечения глистных инвазий необходимо отметить особую значимость и эффективность резонансно-частотной терапии.

### **К ВОПРОСУ О ФАРМАКОЭКОНОМИКЕ СТАТИНОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ИБС**

Маль Г.С., Желудков И.С., Мешков А.И.

*Курский государственный медицинский университет,  
кафедра клинической фармакологии и  
фармакотерапии,  
Курск*

Патологический процесс, лежащий в основе ишемической болезни сердца (ИБС) – это атеросклеротическое поражение сосудов. Снижение уровня общего холестерина (ХС) на 10% сопровождается снижением риска смертности от сердечно-сосудистых заболеваний на 15%, а общей смертности – на 11%.

Гиполипидемическая коррекция атерогенных гиперлипидемий (ГЛП) – распространенный в настоящее время метод первичной и вторичной профилактики фатальных и не фатальных осложнений ИБС. Современный арсенал гиполипидемических препаратов включает большой набор средств, среди которых наиболее часто назначаемые – ингибиторы ГМК – КоА редуктазы (статины).

Целью настоящего исследования явилось изучить фармакоэкономическую эффективность статинов различных поколений для разработки тактики повышения эффективности лечения ИБС. Использовались следующие методы: клинические (стандартный опрос по опроснику ROSE, исследование антропометрических данных (индекс Кетле); оценка наличия факторов риска.

Биохимические методы исследования включали: определение ХС и ХС липопротеидов высокой плотности (ЛВП) («Олвекс - диагностикум», г. С - Петербург, Россия); определение триглицеридов (ТГ) («Vital-diagnostics» г. С-Петербург, Россия). Стандартизация результатов – программа «Биоконт-С» (ТОО «Диамед КНЦ» при кардиологическом научном центре).

Для оценки фармакоэкономической эффективности дженериков и оригинальных гиполипидемических препаратов было проведено открытое, рандомизированное, сравнительное, краткосрочное исследование. Его целью стало изучение коэффициентов «цена/эффективность» различных гиполипидемических средств из группы статинов, а так же в сравнении с фибратами и производными никотиновой кислоты, имеющиеся в регионе на фармацевтическом рынке.

Критерии включения в исследование были следующие: мужчины (40-59 лет), ИБС (стенокардия напряжения I-II функциональный класс), первичная

изолированная или сочетанная гипертриглицеридемия (ТГ) и гиперхолестеринемия (ГХС), ТГ > 150 мг/дл (> 1,77 ммоль/л), ХС > 200 мг/дл (> 5,2 ммоль/л).

Наименьшие значения соотношений цена/эффективность рассматривались, как наилучший показатель фармакоэкономической эффективности. Поэтому по результатам проведенного исследования изучаемые препараты по разным показателям расположились в порядке убывания их фармакоэкономической эффективности следующим образом: если фармакоэкономическая эффективность симло с коэффициентом «цена/ % снижения» ХС – 49 принять за единицу, то остальные препараты можно представить в следующей очередности: вазилип - 1,2; холетар - 1,9; холестанорм – 2,0; эндурацин – 2,7; зокор – 6,6.

По коэффициенту «цена/ % повышения» ХС ЛВП изучаемые препараты распределились следующим образом. Если за единицу принимаем коэффициент у симло, то фармакоэкономическая эффективность убывает в следующем порядке: вазилип - 1,1; холетар - 1,3; эндурацин - 1,5; холестанорм - 5,5 и зокор - 20,5. При сравнении данных результатов с предыдущими заметно что, изучаемые препараты сохранили свою роль в цепи фармакоэкономической эффективности, только эндурацин поменялись местами с холестанормом, что связано не только со стоимостью, но и с гиполипидемической активностью повышения ХС ЛВП.

Наибольший интерес представлял анализ распределения экономических ролей в цепи коэффициентов «цена/ % снижения» атерогенного индекса.

Модельным препаратом по указанному индексу явился эндурацин, далее цепочка по убыванию фармакоэкономической эффективности представляется следующим образом симло - 1,1; вазилип и холетар - 1,3; холестанорм - 1,4 и у зокора - 4,3. Модельность эндурацина в данной цепи обусловлена не только его ценовой доступностью, но и фармакодинамическими эффектами, одновременным снижением ХС и ТГ и возможностью повышения ХС ЛВП.

Таким образом, применение фармакоэкономических методов для оценки гиполипидемической коррекции представляет собой технологию, позволяющую определить место тех или иных лекарственных препаратов в существующем многообразии рекомендаций, формуляров и стандартов лечения.

### **ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЧЕНИЕМ ХОЛОДОВОЙ ТРАВМЫ АКТИВАЦИЕЙ СИНТОКСИЧЕСКИХ ПРОГРАММ АДАПТАЦИИ**

Морозов В.Н., Хапкина А.В., Карасева Ю.В.,  
Хадарцев А.А., Карташова Н.М., Наумова Э.М.  
*ГУП ТО НИИ новых медицинских технологий,  
Тула*

На здоровье населения существенно влияют низкие температуры окружающей среды, характерные для климата России. Изучение влияния веществ, изменяющих активность вегетативной нервной системы через активацию холинореактивных структур мозга позволяет оценить степень участия центральных ме-