

Фармакокинетическое исследование для определения оптимальной дозы препаратов альфа-липоевой кислоты

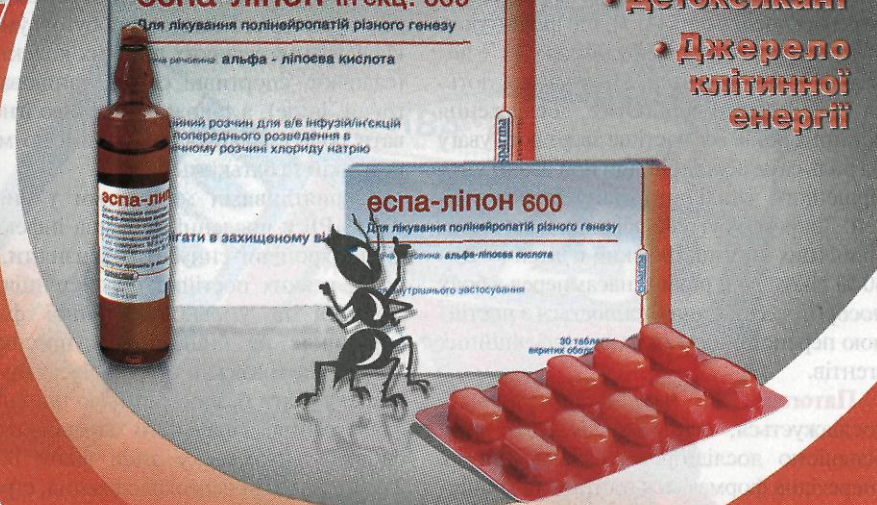
Сравнительное фармакокинетическое исследование показало, что у больных РС оптимальная терапевтическая концентрация альфа-липоевой кислоты (тиоктацид, берлитион, эспа-липон, тиогамма и др.) в крови достигается при одномоментном приеме 1200 мг препарата.

Альфа-липоевая кислота является мощным натуральным антиоксидантом. На животных моделях рассеянного склероза альфа-липоевая кислота, назначаемая подкожно, показала высокую эффективность в терапии экспериментального аутоиммунного энцефаломиелита. Целью фармакокинетического исследования, проведенного учеными из Отдела неврологии университета Портленда (США), было определение необходимой дозировки однократного перорального приема препаратов альфа-липоевой кислоты для создания оптимальной терапевтической концентрации в

крови пациентов с рассеянным склерозом.

При исследовании на мышах максимальным терапевтическим эффектом обладала доза 50 мг/кг при подкожном ведении. У человека такая же концентрация достигалась при однократном пероральном приеме 1200 мг препарата. Таким образом, для создания в крови пациентов оптимальной терапевтической концентрации альфа-липоевой кислоты необходим одномоментный прием препарата в дозе 1200 мг.

rscleros.ru



Джерело клітинної енергії

Найкращий вибір
для лікування полінейропатій
різного генезу