

Альфа-липоевая кислота в лечении дистальной диабетической полинейропатии

Диабетическая полинейропатия является хроническим осложнением диабета, ее ранние проявления могут иметь место уже в дебюте сахарного диабета 2-го типа. Изменения в соматической и вегетативной нервной системе ответственны за нарушения функции органов и систем с разнообразными клиническими проявлениями, определяющими высокий уровень заболеваемости и летальности пациентов. В последние годы отмечается рост интереса к альфа-липоевой кислоте, соединению, играющему ключевую роль в системе антиоксидантной защиты. Было показано, что альфа-липоевая кислота наряду с патогенетическим действием обладает достаточно выраженным симптоматическим эффектом, что также очень важно, поскольку отпадает необходимость одновременного назначения препаратов, действие которых направлено на устранение неврологической симптоматики. В рандомизированном двойном слепом плацебо-контролируемом исследовании (Ziegler D., Reljanovic M., Mehnert H., Gries F. Lipoic acid in the treatment of diabetic neuropathy in Germany: Current evidence from clinical trials // Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes. — 1999. — 107. — 421-430) оценивалась эффективность и безопасность длительного (в течение 6 месяцев) лечения больных сахарным диабетом 2-го типа с диабетической нейропатией. В данном исследовании пациентов рандомизировали на следующие группы: группа 1 (n = 67) получала лечение внутривенными инфузиями 600 мг в день альфа-липоевой кислоты в течение 3 недель, затем 600 мг препарата 3 раза в день внутрь в течение 6 месяцев; группа 2 (n = 174) — 600 мг альфа-липоевой кислоты внутривенно в течение 3 недель, затем плацебо в течение 6 месяцев; группа 3 (n = 168) — внутривенно плацебо в течение 3 недель, затем плацебо внутрь в течение 6 месяцев. Исходно существенных отличий в демографических параметрах, а также уровне HbA_{1c} между группами выявлено

не было. Результаты данного исследования показали существенные различия по параметрам, характеризующим функцию нерва, в то же время не было отмечено значительных различий по данным TSS между всеми тремя группами. Не было отмечено также различий между группами в частоте развития побочных эффектов. То есть на основании данного исследования можно было сделать следующие выводы: длительное применение препарата альфа-липоевой кислоты сопровождалось снижением проявлений неврологических нарушений без существенного влияния на симптомы, связанные с нейропатией. В ходе исследования был показан достаточно высокий уровень безопасности препарата.

еспа-ліпон

α-ліпоєва кислота



Гепатити
Інтоксикації (гострі та хронічні)
Полінейропатії

www.medportal.ru