

Перспективы использования альфа-липоевой кислоты

С развитием современных представлений об «окислительном стрессе» и перекисном окислении липидов как об универсальном патогенетическом механизме повреждения клеток и тканей связано формирование новых подходов в лечении заболеваний дисметаболической природы. В последние годы активно изучается природный антиоксидант — альфа-липоевая кислота (АЛК). АЛК необходима для регенерации и восстановления витамина Е, цикла витамина С и генерации Q-энзима (убихинона), являющихся самыми важными звеньями антиоксидантной защиты организма. Кроме того, АЛК может взаимодействовать с другими соединениями, восстанавливая пул антиоксидантов в организме. АЛК облегчает превращение молочной кислоты в пировиноградную с последующим ее декарбоксилированием, что способствует ликвидации метаболического ацидоза. Отмечено положительное липотропное действие АЛК. Уникальность химической структуры АЛК позволяет осуществлять ее регенерацию самостоятельно, без участия других соединений, она играет значительную роль в процессе образования энергии в организме. Этим объясняется широкое распространение липоевой кислоты в природе и присутствие в клетках животного (за исключением цитовидной железы) и растительного происхождения. Универсальные биологические и фармакологические эффекты создают мощные предпосылки для применения препаратов АЛК во многих клинических направлениях, в эндокринологии, гепатологии, кардиологии, радиологии и др. Детоксицирующее действие АЛК обеспечивает ее высокую эффективность при лечении гепатитов, циррозов печени, отравлении

гепатотропными ядами и грибами. Наличие тиоловых групп у АЛК может быть весьма эффективно использовано для защиты оксигемоглобина от сильных окислителей, повреждающего действия четыреххлористого углерода на печень, токсического действия тяжелых металлов, аллоксана или гистамина. Поэтому использование АЛК оказывает хороший эффект при отравлении солями тяжелых металлов и при других интоксикациях. Ряд открытых в последнее время фармакологических свойств АЛК говорит о еще не реализованных ее возможностях, позволяет надеяться на новые возможности и перспективы лечения других распространенных заболеваний, может быть положен в основу научных теоретических и клинических исследований фармакологических эффектов альфа-липоевой кислоты.

еспа-ліпон

- Гепатопротектор
- Антиоксидант
- Детоксикант
- Джерело клітинної енергії



Найкращий вибір
для лікування полінейропатій
різного генезу

www.medlinks.ru