



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th February, 2025

ДИАБЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИНЕЙРОПАТИЯ: ПУТИ ПОЛНОЦЕННОЙ КОРРЕКЦИИ НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ДЕФИЦИТА

Жабборов Азизхон Акмалжон угли

Ферганский медицинский институт общественного здоровья, кафедрии

Педиатрии-2, Узбекистан

Актуальность

Диабетическая полинейропатия, наряду с другими системными поражениями при метаболических процессах, является актуальной и требующей своевременной коррекции проблемой. Во всех стадиях заболевания необходимо делать ударение на борьбу с демиелинизацией и восстановление проводимости импульса по нервным волокнам. Препарат Липосом форте является фосфолипидом гипоталамуса. Липосом форте активирует гипоталамический метаболизм путём увеличения оборота дофамина, тирозин гидроксилазы и аденилатциклазы с последующим накоплением циклического АМФ. Это фармакологическое действие находит отражение особенно на функции системы гипоталамус-гипофиз. Оказывая влияние на физико-химические свойства мембран нейронов, гипоталамические фоффолипиды изменяют адаптацию рецепторов центральных и периферических нейронов к лечению. Таким образом, препарат Липосом форте обладает трофическими свойствами, способствует восстановлению миелина и регенерации аксонов нервной ткани.

Цель исследования – оценить эффективность и безопасность препарата Липосом форте (инъекции) у больных диабетической полинейропатией.

Эффективность оценивалась по изменению симптоматики клинических проявлений, субъективной оценке пациентами результатов лечения («улучшение», «ухудшение», «отсутствие динамики»). Безопасность оценивалась посредством анализа побочных реакций, относящихся к лечению, а так же по отсутствию или наличию изменений в анализе крови, неврологического статуса, артериального давления и частоты сердечных сокращений в процессе лечения.



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th February, 2025

Материалы и методы

Из 20 пациентов, включенных в исследование 14 (70%) были женского, 6 (30%) – мужского пола.

Пациенты были в возрасте от 25 до 64 лет, средний возраст пациентов составил 45,9 года. Пациенты были разделены на 2 группы. Контрольная группа пациентов получали общепринятую базисную терапию, основная группа пациентов получали комплексное лечение включающее препарат Липосом форте.

Результаты исследования. Клиническими проявлениями ПНП у больных были все четыре основных симптомокомплекса этого синдрома: двигательные – в 92% случаев, чувствительные – в 84%, вегетативные – 70% и трофические – в 30% случаев, причем у большинства пациентов эти симптомы сочетались.

Вывод

Таким образом, значительное улучшение в клинической картине заболевания, сдвиг в сторону нормализации функций чувствительных, двигательных и симпатических нервных центров, оптимизация деятельности вегетативной нервной системы наблюдается на фоне комплексного лечения полинейропатии препаратом Липосом форте.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ametov A. et al. The sensory symptoms of diabetic polyneuropathy and improved with alpha-lipoic acid // Diabetes Care. — 2003. — Vol. 26. — P. 770-776.
2. Daousi C. et al. Chronic painful peripheral neuropathy in an urban community: a controlled comparison of people with and without diabetes // Diabetic Medicine. — 2004.
3. . Huizinga M., Peltier A. Painful Diabetic Neuropathy: A Management-Centred Review // Clinical Diabetes. — 2007.



E CONF SERIES



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th February, 2025

4. Маньковский Б.Н. Внедрение результатов исследования ADVANCE в клиническую практику лечения пациентов с артериальной гипертензией и сахарным диабетом // Здоров'я України. — 2008
5. Ametov A. et al. The sensory symptoms of diabetic polyneuropathy and improved with alpha-lipoic acid // Diabetes Care. — 2003. — Vol. 26. — P. 770-776.
6. Daousi C. et al. Chronic painful peripheral neuropathy in an urban community: a controlled comparison of people with and without diabetes // Diabetic Medicine. — 2004.
7. . Huizinga M., Peltier A. Painful Diabetic Neuropathy: A Management-Centred Review // Clinical Diabetes. — 2007.
8. Маньковский Б.Н. Внедрение результатов исследования ADVANCE в клиническую практику лечения пациентов с артериальной гипертензией и сахарным диабетом // Здоров'я України. — 2008.