

ID: 2012-09-23-T-1657

Тезис

Лихачев С.А., Аленикова О.А.

О взаимосвязи зрительной дисфункции с двигательными нарушениями при болезни Паркинсона

РНПЦ неврологии и нейрохирургии, г. Минск

Особое место при болезни Паркинсона (БП) занимает зрительная дисфункция, связанная со специфическими изменениями в периферических и центральных отделах зрительной системы. Известно, что при недостаточности ретинальной дофаминергической системы возникает затруднение орIENTATION в сумерках, резко снижается адаптация глаз к темноте и свету, ухудшается цветовая чувствительность. Установлено, что зрительная дисфункция может вносить большой вклад в «традиционно» моторные симптомы БП. Но зрительные нарушения при БП очень деликатны и могут быть обнаружены только при применении специальных методов исследования.

Цель исследования: Выявить взаимосвязь между двигательными нарушениями и зрительной дисфункцией при БП.

Материалы и методы: Проводилось исследование зрительных вызванных потенциалов ЗВПШ. Цветовая и контрастная чувствительность определялась при помощи программы «Зебра-3». Корнеоретинальный потенциал измерялся до и после темновой адаптации при помощи электронистагмографии. Обследовано 63 пациента с различными стадиями и клиническими формами БП.

Результаты: При исследовании контрастной чувствительности выявлено ее снижение, наиболее выраженное на синий и зеленый цвет, причем на синий цвет снижение выявлялось на самой ранней стадии заболевания.

При исследовании ЗВПШ у пациентов с БП отмечены разнонаправленные изменения: 1) с укороченными латентностями, 2) с увеличенными латентностями основных пиков. Причем в первом случае у пациентов наблюдались дистонические гиперкинезы, связанные с приемом противопаркинсонических препаратов, а также отмечались лучшие результаты при исследовании контрастной чувствительности и темновой адаптации. Во втором случае, клинической картине БП преобладал акинетико-риgidный синдром, отсутствовали дискинезии, даже при длительном течении заболевания. У них в большей степени нарушалась контрастная чувствительность на все цвета.

Заключение: Исследование зрительной системы при БП поможет в выборе адекватной терапии, что позволит отсрочить некоторые осложнения.

Ключевые слова: болезнь Паркинсона, зрительная дисфункция, двигательные нарушения.