УДК [61+615.1] (043.2) ББК 5+52.81 А 43 ISBN 978-985-21-1864-4

## Кирьянова В.К., Редько П.Н.

## ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЯ СНА, СИНДРОМА БЕСПОКОЙНЫХ НОГ И СУБЪЕКТИВНОГО ВОСПРИЯТИЯ БОЛЕЗНИ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Байда А.Г.

Кафедра нервных и нейрохирургических болезней Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Болезнь Паркинсона (БП) — хроническое прогрессирующее нейродегенеративное заболевание с широким спектром моторных и немоторных расстройств. Распространенность БП составляет приблизительно 140 случаев на 100 000 населения. Качество жизни, связанное со здоровьем (КЖСЗ), определяется результатами опроса пациентов, которые дополняют общую клиническую картину и играют ключевую роль в прогнозировании течения заболевания. Это интегральная характеристика физического, эмоционального, социального и психологического функционирования больного, основанная на его субъективном восприятии. Диагностика и лечение БП во многом зависят от оценки клинических симптомов и субъективного восприятия пациентами своего состояния.

**Цель:** изучить степень выраженности синдрома беспокойных ног, дневной сонливости и других нарушений сна, влияющих на качество жизни у пациентов с БП.

**Материалы и методы.** В исследование на базе неврологического отделения ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии» г. Минска включен 21 пациент с диагнозом болезнь Паркинсона 2-3 стадии по Хен-Яру. Исследование проводилось с использованием шкалы оценки степени тяжести синдрома беспокойных ног (RLS), шкалы сонливости Эпворта (ESS), модифицированной шкалы оценки сна при БП (PDSS-2), а также опросника по качеству жизни при БП (PDQ-39). Статистическую обработку результатов проводили с использованием статистической программы Microsoft Excel.

**Результаты и их обсуждение.** Средний возраст пациентов в группе исследования составил  $65\pm3,1$ . Согласно шкале RLS синдром беспокойных ног у 19,05% наблюдался в легкой степени, у 47,62 % пациентов в группе синдром проявлялся в умеренной и тяжелой степени и у 9,52% был очень тяжелой степени. По шкале сонливости ESS показатель легкая дневная сонливость отмечена у 4,76 %, умеренная у 9,52 % и сильная у 4,76 % пациентов. В соответствии с модифицированной шкалой PDSS-2 у 76,19% выявлено плохое качество сна в виде его фрагментации и частых ночных пробуждений. Кроме того установлена статистически значимая корреляционная связь между качеством сна по PDSS-2 и синдромом беспокойных ног по RLS ( $\rho$ =0.585; p<0,05). Статистически значимая корреляционная связь между RLS и ESS, а также ESS и PDSS-2 не выявлена (p>0,05).

По опроснику PDQ-39 более низкие проценты отражают лучшее качество жизни. Так у 3 пациентов с БП 2 стадии по Хен-Яру результаты превышали 80%, у 3 человек были ниже 40%, остальные находились в диапазоне 40% - 80%. При анализе этого опросника, охватывающем 8 групп измерений, получены следующие данные: нарушение подвижности  $(64,0\pm8,9)$ , повседневная деятельность  $(70,5\pm6,6)$ , эмоциональное благополучие  $(54,7\pm5,5)$  и стигматизация  $(59,3\pm6,1)$  значительно ухудшают КЖСЗ у пациентов.

**Выводы.** Более чем у половины пациентов с БП было выявлено снижение качества ночного сна в виде его фрагментации и частых ночных пробуждений, присутствовал синдром беспокойных ног различной степени тяжести. КЖСЗ в группе исследования у пациентов с БП по всем измерениям PDQ-39 составило  $58,6\pm10,2$ , что оценивается как умеренно низкое. Оценка КЖСЗ определяет показатели ключевых составляющих здоровья человека, даёт возможность изучить картину субъективных переживаний пациента, вызванных БП, что позволяет определять индивидуальные схемы терапии с учетом ведущих дезадаптирующих моторных и немоторных проявлений заболевания.