

Юрковец В. В.
ОЦЕНКА НАРУШЕНИЙ ВИБРАЦИОННОЙ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ С ЦЕЛЬЮ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ
ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ДИСТАЛЬНОЙ ПОЛИНЕВРОПАТИИ
У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Шепелькевич А. П.
Кафедра эндокринологии
Белорусский государственный медицинский университет, г.Минск

Актуальность. Проведение скрининга ДН целесообразно у всех пациентов с СД 1-го типа не более 5-ти лет после выявления заболевания.

Цель: заключалась в оценке нарушений вибрационной чувствительности у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа с использованием прибора Вибратипа для ранней диагностики ДП.

Задачи:

1 Установить целесообразность использования прибора Вибратипа для ранней диагностики ДП.

2 Оценка нарушений вибрационной чувствительности у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа с использованием прибора Вибратипа для ранней диагностики ДП.

Материал и методы. Обследовано 509 человек с СД 1 типа: 285 мужчин и 224 женщины. Исследование проводилось в рамках республиканской акции «Оптимизация подходов по усовершенствованию ранней диагностики и профилактики диабетической полиневропатии». Средний возраст пациентов составил $28,5 \pm 8,5$ лет, среднее значение индекса массы тела (ИМТ) $-24,2 \pm 4,1$ кг/м². Согласно критериям включения в исследовании обследовались пациенты с СД 1-го типа с длительностью заболевания не более 5-ти лет, средняя длительность диабета составила $3,3 \pm 1,6$ года. В ходе акции выполнялось анкетирование лиц, обратившихся в учреждения здравоохранения Республики Беларусь, анализ медицинской документации и осмотр пациентов с оценкой чувствительности стоп с использованием прибора Вибратип.

Результаты и их обсуждение. Среди обследованных пациентов выявлены наиболее распространённые клинические симптомы ДП: боль - у 69 (13,6%) пациентов; жжение - у 83 (16,3%); онемение - у 134 (26,3%); чувство ползания мурашек - у 132 (25,9%); чувство удара электрическим током - у 25 (4,9%) обследованных. Среди 509 обследованных пациентов с СД 1-го типа нарушения чувствительности стоп с использованием прибора Вибратип выявлены у 120 человек (23,6%): у 64 (12,6%) женщин и 56 (11%) мужчин.

Выводы:

1 Полученные данные свидетельствуют о наличии высокой частоты встречаемости нарушений вибрационной чувствительности у пациентов с СД 1-го типа с длительностью заболевания менее 5 лет.