Адамович И. А., Родько Е. Д. ВЕГЕТАТИВНАЯ ДИСФУНКЦИЯ КАК ФАКТОР РИСКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У СТУДЕНТОВ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Арсентьева И. Л.Кафедра пропедевтики внутренних болезней
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Ваготония увеличивает риск развития эрозий и язв гастродуоденальной зоны, что негативно отражается на качестве жизни пациента. Это обосновывает необходимость ее активного выявления на раннем этапе.

Цель: изучение особенностей вегетативного статуса у учащихся УО «БГМУ» с хроническим воспалительным поражением слизистой оболочки гастродуоденальной зоны.

Материал и методы. В исследовании приняли участие 85 студентов УО «БГМУ», в возрасте от 17 до 23 лет. Из них 45 лиц, имеющих в анамнезе диагноз хронического гастрита и (или) дуоденита, составили исследуемую группу, и 40 учащихся, являющихся практически здоровыми лицами, контрольную. Для оценки вегетативного статуса в исследуемых группах использовали стандартизованный опросник А. М. Вейна (1991-2003), с расчетом индекса Кердо. Статистическая обработка результатов проведена с использованием программы Ехсеl 2007, с расчетом средних величин и их ошибки (М±т), t-критерия Стьюдента. За статистически значимые принимали отличия на уровне р<0,05.

Результаты. Анализ состояния вегетативного тонуса показал, что он явно был повышен (p<0,01) в основной группе и составил 17,2±1,02 баллов, тогда как в контрольной группе эта величина составила 10,8±1,76, что отражало тенденцию к вегетативному равновесию у практически здоровых лиц. Лица с вегетативной дистонией достоверно (p<0,001) преобладали в исследуемой группе. При этом в данной группе ваготония встречалась у 24 человек (53,3%), а симпатикотония — у 18 (40,0%) студентов. Ваготония по частоте встречаемости преобладала (p<0,02) в исследуемой группе, причем имеется тенденция к более выраженному тонусу ПСНС (p<0,001), чего не наблюдается у здоровых студентов.

Выводы:

- 1. Вегетативный тонус был повышен (p<0,01) в основной исследуемой группе и составил 17,2 \pm 1,02 баллов.
- 2. Ваготония преобладает (p<0,02) в исследуемой группе, причем имеется тенденция к более выраженному тонусу ПСНС (p<0,001), чего не наблюдается у здоровых студентов.
- 3. Проведенное исследование является простым и малозатратным методом, результаты достоверно отражают индивидуальные факторы риска развития заболеваний желудочно-кишечного тракта, что делает возможным их использование на ежегодных медицинских осмотрах в студенческих поликлиниках.