

РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПОВ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ У ЖЕНЩИН С ЯЗВОЙ ЖЕЛУДКА И 12-ПЕРСТНОЙ КИШКИ

Бобрик А.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра анатомии человека

Научный руководитель – к.м.н., доц. Ковалевич К.М.

Цель исследования – установить особенности распределения типов телосложения у женщин второго зрелого и пожилого возраста с язвой желудка и 12-перстной кишки.

Материал и методы. Для достижения поставленной цели было проведено соматотипирование 246 женщин второго зрелого (36-55 лет) и пожилого (56-74 года) возраста. Женщины с язвой желудка и 12-перстной кишки, госпитализированные в гастроэнтерологические отделения больниц г. Гродно, в период с 2001 по 2003 гг. составили экспериментальную группу (71 человек), женщины, не имеющие данных заболеваний пищеварительной системы – контрольную группу (175 человек). Во всех группах женщин по общепринятой в антропологии методике определялись следующие показатели, характеризующие костный компонент соматотипа: длина тела, ширина плеч и таза, поперечный диаметр грудной клетки.

Для определения типа телосложения использовался модифицированный метод Н.А. Усовой (1993 г.) с учетом лепто – и гиперморфности скелета по усредненному поперечно-продольному показателю, который вычислялся по формуле – $(d_1+d_2+d_3)/l$, где d_1 – ширина плеч, d_2 – поперечный диаметр грудной клетки, d_3 – ширина, l – длина тела [1,2]. Статистическая обработка полученных результатов проведена при помощи прикладного пакета Statistica 6.0.

Результаты исследования. У пациенток с язвой желудка и 12-перстной кишки во втором зрелом возрасте было отмечено достоверное преобладание лептоморфного типа телосложения, по сравнению с контрольной группой, при 1,0 σ (44,74% против 15,15%, $p<0,01$) и при 1,25 σ (31,58% против 12,12%, $p\leq 0,05$). Также у женщин с язвой желудка и 12-перстной кишки данного возраста наблюдалось снижение гиперморфного типа телосложения при 1,0 σ (2,63% против 18,18%, $p\leq 0,05$) по сравнению с контролем. У пациенток пожилого возраста мезоморфный и гиперморфный тип телосложения преобладали, по сравнению с практически здоровыми женщинами, за счет снижения выраженности лептоморфности скелета. Анализируя возрастные изменения соматотипа у женщин с язвой желудка и 12-перстной кишки, можно отметить, что к пожилому возрасту отмечается достоверное снижение количества пациенток с лептоморфностью скелета и увеличивается с мезоморфным и гиперморфным типом телосложения.

Таким образом, в результате проведенного исследования установлены особенности соматической конституции у женщин с язвой желудка и 12-перстной кишки, зависящие от возраста: до 55 лет чаще встречается лептоморфный тип телосложения, а старше 55 лет – мезоморфный и гиперморфный тип телосложения.

Литература:

1. Усоев, С.С. Соматотипирование женщин пожилого и старческого возрастов на примере больных, перенесших инфаркт миокарда или ишемического инфаркта головного мозга / С.С. Усоев, Л.И. Вильчинская, А.Б. Бобрик // Актуальные проблемы морфологии: сб. науч. тр. – Красноярск, 2004. – С.255-257.
2. Усоева, Н.А. Методика определения типов телосложения в оценке развития девочек подросткового возраста и девушек / Н.А. Усоева // Новости спортивной и медицинской антропологии: ежекварт. науч.-информ. сборник / ред.-сост. Б.А. Никитюк. – М., 1990. – Вып. 4 С. 81-89.