

С. В. Веренич

**АНТРОПОМЕТРИЯ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ТЕЧЕНИЯ
НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЯСНИЧНОГО
ОСТЕОХОНДРОЗА**

НИИ ННХФТ МЗ РБ, Минск

Проведено комплексное клинико-антропометрическое исследование 217 больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза (НППО) и 100 контрольных лиц мужского пола в возрасте 17—44 лет. Изучены тотальные и парциальные размеры, пропорции, компонентный состав тела, соматотип.

Была поставлена задача на основе антропометрических измерений разработать простой удобный алгоритм для выделения группы риска тяжелого течения НППО. При выборе признаков в модель исходили из того, что они должны отра-

жать существенные стороны морфотипа, измеряться в относительной шкале и не меняться с увеличением длительности заболевания. По четырем признакам (длина тела, относительная длина туловища, содержание мышечного и костного компонентов) рассчитана линейная дискриминантная функция, позволяющая выделять лиц, подверженных тяжелому течению НППО. Для этого необходимо измерение 18 признаков тела обследуемого, что занимает не более 2—3 минут. Точность метода составляет 70%. Расчеты производятся на персональном компьютере или калькуляторе и также несложны.

Предложенный способ может быть использован как скрининг-тест как в стационарных условиях, так и в санаторно-оздоровительных учреждениях, при массовых осмотрах населения, профессиональном отборе.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ