

ID: 2015-05-7-T-5142

Тезис

Ряднов Д.А.

Прогностические морфологические характеристики риска развития гиперфункции щитовидной железы у молодых женщин

ГБОУ ВПО Волгоградский ГМУ Минздрава России, кафедра нормальной физиологии

Научный руководитель: к.м.н. Хвастунова И.В.

Введение. Гиперфункция щитовидной железы встречается у 2% населения и преимущественно у женщин.

В доступной нам литературе практически не освещена возможность использования соматометрических показателей для характеристики активности эндокринной системы и прогнозирования риска развития её нарушений.

Цель: определить показательные морфометрические маркеры в прогнозе развития гиперфункции щитовидной железы.

Материал и методы. Обследовано 250 женщин в возрасте 19–35 лет, с отсутствием общих соматических заболеваний и с эутироидным статусом. По признакам предрасположенности к гиперфункции щитовидной железы были сформированы 2 группы: «сравнения» и «риска», в которых учитывались антропометрические величины кожно-жировых складок, уровень развития костно-мышечного аппарата (окружности плеча и голени), исследовались соматоскопические характеристики (форма грудной клетки, живота и спины).

Результаты. Нами были получены достоверные различия по следующим морфометрическим показателям в группах «сравнения» и «риска»: параметру массы тела – на 14,2 % ($p < 0,05$), биэпикондилярному диаметру плечевой кости – на 6,38 % ($p < 0,05$), окружности грудной клетки – на 3,58 % ($p < 0,05$), жировой складке в областях передней и задней плеча – на 15,38 % ($p < 0,05$) и 10,49 % ($p < 0,05$), подлопаточной – на 5,34 % ($p < 0,05$), латеральной живота – на 23,29 % ($p < 0,05$) и задней голени – на 18,54 % ($p < 0,05$) соответственно.

Выводы. Таким образом, среди клинически здоровых женщин в эутироидном состоянии можно выделить группу риска развития гиперфункции щитовидной железы, характеризующуюся достоверными морфологическими критериями. Значение этих антропометрических параметров соответствуют представителям долихоморфного типа телосложения.

Ключевые слова: соматометрические характеристики, соматотип, гипертиреоз, прогнозирование, женщины