

Бычкова М. М.

АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРОВОЙ ТКАНИ У ЖЕНЩИН С СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ

Научный руководитель д-р. мед. наук, проф. Мохорт Т. В.

Кафедра эндокринологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В настоящее время СПКЯ является одним из наиболее распространенных заболеваний эндокринной системы среди женщин репродуктивного возраста, с частотой встречаемости от 5% до 10%.

Цель: оценка композиционного состава тела женщин с СПКЯ с использованием двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии (DEXA Total Body) на аппарате «Prodigy Lunar» (США).

Материал и методы. произведена оценка 20 протоколов исследования пациенток (средний возраст $24,1 \pm 1,1$ лет) с установленным диагнозом СПКЯ и 20 практически здоровых женщин сопоставимого возраста с использованием программы DEXA Total Body и определением композиции тела. Разработана специальная анкета оценкой данных по ИМТ, окружности талии и бедер, по результатам которой составлена база данных. Статистическая обработка данных была проведена с использованием пакета прикладных программ «Microsoft Excel 2010».

Результаты. В результате работы были определены и оценены наиболее характерный композиционный состав тела пациенток с СПКЯ, корреляционные связи с ИМТ, окружностью талии и инсулинорезистентностью.

Выводы:

1. Использование DEXA Total Body дает более точную картину композиционного состава тела пациенток.
2. Для пациенток с СПКЯ наиболее характерным является ожирение по андроидному типу.
3. При СПКЯ отмечается высокий риск развития метаболического синдрома.