

*Таланова О. С.*  
**ОСОБЕННОСТИ М-ЭХО МАТКИ У ЖЕНЩИН РАЗНОГО ВОЗРАСТА С  
НОРМАЛЬНОЙ МАССОЙ ТЕЛА И С ОЖИРЕНИЕМ**

*Научный руководитель проф. Волошин М.А.*

*Кафедра анатомии человека, оперативной хирургии и топографической анатомии  
Запорожский государственный медицинский университет, г. Запорожье*

**Актуальность.** В период ухудшения состояния репродуктивного здоровья населения Украины главными проблемными вопросами является невынашивание плода и осложнения беременности и родов. Одним из факторов ухудшения репродуктивного здоровья населения как в Украине, так и в других странах с неблагоприятными экологическими условиями является тенденция отставания адаптивных возможностей иммунной системы человека. В последнее время отмечается увеличение частоты возникновений нарушения морфогенеза и реактивности матки у женщин с повышенной массой тела. Поэтому изучение изменений толщины и структур эндометрия у женщин с увеличенным индексом массы тела является актуальным.

**Цель:** изучение особенностей М-эхо матки у женщин разного возраста с повышенной массой тела.

**Материалы и методы.** Объектами исследований стали 95 маток женщин возрастом от 19 до 60 лет. Матки женщин были разделены в зависимости от возраста: 1 группа – женщины от 19 до 35 лет, 2 группа – женщины возрастом от 36 до 45 лет, 3 группа – женщины от 46 до 60 лет. В каждой исследуемой группе было выделено подгруппы: А – женщины, у которых индекс массы тела не превышал норму и Б - женщины, у которых отмечалась повышение массы тела. С помощью данных ультразвукового исследования были получены данные о толщине и структуре эндометрия матки (мм) у женщин в исследуемых группах. Результаты обрабатывали методом вариационной статистики и считали достоверными при  $p \leq 0,05$ .

**Результаты и их обсуждения.** Было установлено, что в первой группе и во второй группе женщин репродуктивного возраста с повышенной массой тела наблюдается уменьшение М-эхо (толщины и структуры эндометрия) с 13.3 до 4.2 мм, в сравнении с женщинами у которых индекс массы тела соответствует норме.

**Выводы.** Полученные результаты могут свидетельствовать об изменении толщины и структуры эндометрия, что может привести к гипоплазии матки у женщин с повышенной массой тела репродуктивного возраста.