

УДК 618.146-056.257

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗМІРІВ ШИЙКИ МАТКИ У ЖІНОК З НОРМАЛЬНОЮ
ТА ПІДВИЩЕНОЮ МАСОЮ ТІЛА**

Таланова О.С., Степанова А.О.

Запорізький державний медичний університет, Україна

kilovat28a@gmail.com

В Україні за статистичними даними було виявлено високу кількість жінок, що мають проблему з виношуванням плоду та випадки передчасних пологів, викликаних порушенням функцій різних органів. Як у нашій країні, так і за кордоном залишається високою частота патологічного перебігу вагітності, інфікування вагітних різними антигенами, що супроводжується порушенням функцій різних органів і систем. Репродуктивне здоров'я визначається такими чинниками як: спадковість, несприятливий для здоров'я спосіб життя (хронічний стрес, низька фізична активність, безладні статеві зв'язки, нераціональне харчування, відсутність режиму праці й відпочинку тощо), вживання шкідливих речовин (тютюну, алкоголю, наркотиків), екологічні чинники (забруднення навколишнього середовища, високий рівень радіації), негативний вплив соціального середовища (низький рівень життя, безробіття). На сьогодні недостатньо вивчений вплив розмірів (ширина та довжина) шийки матки на репродуктивну функцію жінок, так як ці критерії забезпечують виконання захисної функції під час вагітності. Під впливом стану зовнішніх факторів та вікових особливостей жінки органи статевої системи схильні до змін, що в подальшому впливає на репродуктивну функцію. Тому, вивчення змін, що відбуваються в матці жінки стає актуальним на теперішній час.

Метою дослідження є встановлення закономірностей змін шийки матки у жінок з нормальною та підвищеною масою тіла. Встановити динаміку співвідношення довжини та ширини шийки матки у відповідь на зміни маси тіла жінки. Визначити особливості змін шийки матки у жінок репродуктивного віку.

Об'єктами вивчення стали 95 маток жінок від 19 до 60 років. За допомогою ультразвукового дослідження були отримані дані щодо параметрів шийки матки (довжини та ширини) в мм. Досліджуваних жінок було розділено на 3 вікові групи: I – жінки від 18 до 35 років, II – від 36 до 45 років, III – від 46 до 60 років. При дослідженні цих груп жінки були розподілені на підгрупи: А – жінки, в яких індекс маси тіла відповідає нормі (від 18,5 до 24,9); Б – жінки, в яких відзначалося підвищення індексу маси тіла (від 25 та більше). Результати обробляли методом варіаційної статистики та вважали достовірними при $p \leq 0,05$.

В першій та другій групі жінок репродуктивного віку від 18 до 45 років в підгрупі А (з нормальною масою тіла) довжина шийки матки дорівнює 38 мм, а в підгрупі Б (жінки з підвищеною масою тіла) довжина шийки матки досягає 35 мм, що в порівнянні значно менше ніж у жінок, в яких індекс маси тіла відповідає нормі.

Отриманні результати свідчать про зменшення довжини шийки матки у жінок репродуктивного віку з надмірною вагою, по відношенню до жінок у яких показник індексу маси тіла в межах норми. Змінення параметрів шийки матки (особливість її довжини), може призвести до гіпоплазії, дисплазії шийки матки, що у майбутньому буде основою нездатності до виношування плоду.