

## ПАТОМОРФОЛОГІЯ ПЛАЦЕНТ ЮНИХ ВАГІТНИХ ІЗ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОЮ АНЕМІЄЮ

*Мельникова М. В., Яцків Ю. В., Решетнікова О. С.*

*ДЗ «Луганський державний медичний університет»,*

*кафедра патоморфології, судової медицини та медичного законодавства*

Вагітність підлітків - дуже важливий аспект сучасної репродукції. Численні дослідження показують, що у юних жінок перебіг вагітності проходить ускладнено значно частіше, ніж у вагітних старшого віку. Серед ускладнень перше місце посідає анемія. Встановлено, що залізодефіцитна анемія супроводжується проявами гіпоксичного та дистрофічного характеру та негативно впливає на перебіг вагітності, пологів, здоров'я матері та новонародженого. Проте її вплив на розвиток і структуру адаптивних та патологічних змін в плаценті юних вагітних залишається суперечливим питанням до цього часу.

**Метою** дослідження стало вивчення морфологічних особливостей послідів юних первородящих із залізодефіцитною анемією.

**Матеріал і методи:** проведено дослідження 25 плацент юних первородящих із залізодефіцитною анемією 14-18 років (основна група) і 18 плацент породіль 20-29 років з фізіологічним перебігом вагітності та пологів (контрольна група). Морфологічне дослідження плацент охоплювало стандартні методики макроскопічного та мікроскопічного вивчення матеріалу.

**В результаті** проведеного дослідження встановлено, що 24% послідів основної групи - неправильної форми, в одному спостереженні була двочасткова плацента. Відзначено, що материнська поверхня плацент в більшості випадків має сплюснені котиледони, які тісно прилягають один до одного, та містить неоднакову кількість пилоподібних кальцифікатів. На розрізі тканина плаценти характеризувалась нерівномірністю кровонаповнення, місцевими порушеннями кровообігу, серед яких у 55% випадків мали місце ішемічні інфаркти. При гістологічному дослідженні мікропрепаратів визначилася тенденція до збільшення частоти патологічної незрілості, ілюстрованої варіантами проміжних диференційованих ворсин зі слабкою їх васкуляризацією та хаотичних, склерозованих термінальних ворсин.

**Таким чином,** морфологічне дослідження послідів первородящих юного віку залізодефіцитною анемією виявило порушення плацентациї, кровообігу, гістологічне відставання розвитку ворсинчастого дерева, в тому числі і патологічні варіанти дозрівання. Отже, вважаємо необхідним подальше вивчення патологічних процесів та механізмів адаптації в плацентах при підлітковій вагітності, ускладненій залізодефіцитною анемією.