

ОСОБЛИВОСТІ ЗАТРИМКИ РОЗВИТКУ ПЛОДУ В СТРОЦІ ГЕСТАЦІЇ 23-25 ТИЖНІВ

Наврузов Р. І., студ. 3-го курсу; Кононенко О. В., Решетнікова О. С.

Науковий керівник – проф. О. С. Решетнікова

ДЗ «Луганський державний медичний університет»,

кафедра патоморфології, судової медицини та медичного законодавства

Синдром затримки внутрішньоутробного розвитку (ЗВУР) плоду грає велику роль у виникненні перинатальної захворюваності та смертності.

Мета. Вивчення соціального статусу жінок, антропометричних, органометричних особливостей плодів під час ЗВУР плоду у терміні гестації 23-25 тижнів.

Матеріал та методи. Дане дослідження засновано на вивченні даних, які стосувалися вагітних: вік, зріст, вага, соціальний статус та ін. Також проводилася антропометрія плодів, зважування внутрішніх органів та плацент. Вивчені 20 випадків (10 – група спостереження із ознаками ЗВУР, 10 – контрольна група).

Результати. Для жінок із ознаками ЗВУР плоду був характерний низький соціально-економічний статус, вони більше палили, частіше вживали алкоголь, не займалися спортом, у них нерідко реєструвалися алергійні реакції. У їхньому анамнезі відзначалися випадки вторинного безпліддя. Показники віку, зросту і ваги жінок були схожими у групах, що досліджувалися.

Вага плодів групи ЗВУР була меншою, ніж у групі контролю ($0,702 \pm 0,049$ кг проти $0,968 \pm 0,046$ кг, $p < 0,05$). Всі антропометричні параметри (довжина плода, окружності голови, грудей та живота) групи ретардації розвитку плоду (відповідно $0,329 \pm 0,008$ м проти $0,364 \pm 0,008$ м, $p < 0,05$; $0,23 \pm 0,004$ м проти $0,25 \pm 0,005$ м, $p < 0,05$; $0,187 \pm 0,005$ м проти $0,215 \pm 0,003$ м, $p < 0,05$; $0,165 \pm 0,005$ м проти $0,193 \pm 0,004$ м, $p < 0,05$) та нирково-, серцево-, печінково-плацентарні індекси плодів ($0,035 \pm 0,003$ проти $0,053 \pm 0,004$, $p < 0,05$; $0,02 \pm 0,001$ проти $0,03 \pm 0,001$, $p < 0,05$; $0,18 \pm 0,012$ проти $0,23 \pm 0,009$, $p < 0,05$ відповідно) першої групи також були знижені. В той же час вага плацент та плацентарно-плодовий коефіцієнт групи ЗВУР - збільшені (відповідно $0,211 \pm 0,009$ кг проти $0,18 \pm 0,009$ кг, $p < 0,05$ та $0,314 \pm 0,025$ проти $0,189 \pm 0,007$, $p < 0,05$ відповідно).

Висновки. Узагальнюючи вищезазначене, можна зробити висновок, що на 23-25 тижні розвитку плоду із ознаками ЗВУР відзначається дефіцит антропометричних параметрів та рестрикція росту його внутрішніх органів. Слід зазначити, що на виникнення ЗВУР впливає сукупність таких факторів, як наявність шкідливих звичок, особливості харчування та стан здоров'я вагітної жінки. Діти, народженні з ознаками ЗВУР, повинні бути включені до груп ризику для подальшого спостереження з метою ранньої профілактики різноманітних захворювань.