

УДК 618.33:612.2

НАЯВНІСТЬ МЕКОНІЮ В АМНІОТИЧНІЙ РІДИНІ ЯК ПРОЯВ ФІЗІОЛОГІЧНОГО ДОЗРІВАННЯ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ПЛОДА

МАРКІН Л.Б., НЕГРИЧ О.І.

м. Львів

Частота забарвлення меконієм навколоплодових вод при головному передлежанні плода сягає 20%. Меконій являє собою секрет шлунково-кишкового тракту, печінки, підшлункової залози плода, які включають мукоглікопротеїни, жовч, протеїни плазми, мінерали та ліпіди.

Загальноприйнятої класифікації навколоплодових вод залежно від вмісту меконію немає. За нашими даними амніотична рідина з меконієм може бути рідкою (світло-зеленого кольору), в міру в'язкою (зеленого кольору) і густою (від темно-зеленого до чорного кольору).

Проведені нами дослідження показали, що у більшості випадків при наявності рідкої (88%) і помірно в'язкої (70%) амніотичної рідини кардіотокографічне дослідження виявляло задовільний стан плода. Базальна частота серцевих скорочень (БЧСС) плода складала $145,4 \pm 3,6$ уд/хв. Впродовж 20-хвилинного спостереження реєструвались $6,6 \pm 0,7$ періодичних акцелерацій. Амплітуда останніх дорівнювала $22,3 \pm 1,8$ уд/хв, тривалість - $26,5 \pm 2,2$ с. Спостерігався хвилеподібний тип варіабельності ЧСС плода (амплітуда осциляцій - $5,7 \pm 0,5$ уд/хв, частота - $6,0 \pm 0,7$ уд/хв). Оцінка кардіотахограми за шкалою Н.-В. Krebs et al. (1979) складала $8,5 \pm 0,3$ бали.

При цьому доплерометричне дослідження кровоплину в артерії пуповини (АП) реєструвало адекватний плодово-плацентарний кровообіг. Показники судинного опору в АП вказували на наявність низькорезистентного кровоплину в плодовій частині плаценти (систолю-діастолічне співвідношення - $2,12 \pm 0,06$; пульсаційний індекс - $0,69 \pm 0,04$; індекс резистентності - $0,51 \pm 0,03$). Криві швидкостей кровоплину в АП характеризувались низькою пульсацією та високим діастолічним компонентом.

Наявність задовільного стану фетального організму, стабільності гемодинамічних процесів у функціональній підсистемі плацента-плід при слабкому або помірному забарвленні меконієм навколоплодових вод дозволяє розцінювати в цих випадках меконіальний пасаж як фізіологічне явище, пов'язане з дозріванням шлунково-кишкового тракту та мієлінізацією вегетативної системи плода. Відсутність у більшості випадків вмісту меконію в навколоплодових водах обумовлено інтенсивним обміном амніотичної рідини.

УДК 618.146-008.64-021

ФУНКЦІОНАЛЬНА ІСТМІКО-ЦЕРВІКАЛЬНА НЕДОСТАТНІСТЬ ЯК ПРОЯВ НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ ДИСПЛАЗІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ

МАРКІН Л.Б., ПРОКІП У.Є.

м. Львів

Як відомо, істміко-цервікальна недостатність (ІЦН) – безсимптомне вкорочення шийки матки, розкриття внутрішнього вічка, що обумовлює дострокове переривання вагітності.

Шийка матки є фіброзним органом. Вміст сполучної тканини (СТ) в шийці матки сягає 75%. Основними структурними компонентами СТ є клітинні елементи (фібробласти та їх різновиди, гістіоцити, лаброцити) та екстрацелюлярний матрикс, який складається