

ДОПЛЕРОМЕТРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КРОВОПЛИНУ АРТЕРІЙ МАТКИ ТА ЯЄЧНИКІВ У ПАЦІЄНТОК ПРОГРАМИ ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Лецин Д.В., Запорізький державний медико-фармацевтичний університет. м. Запоріжжя, Україна

Кафедра акушерства, гінекології та репродуктивної медицини

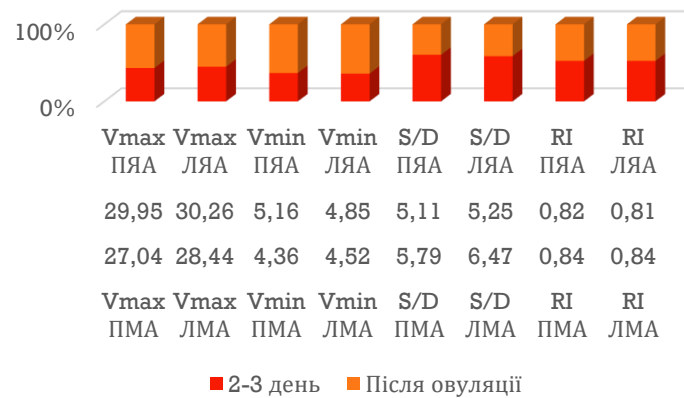
Адреса для листування: Лецин Д.В. letsin.den@gmail.com. Конфлікт інтересів відсутній.

Мета дослідження: Дослідити доплерометричні особливості гемодинаміки матки та яєчників у пацієнок програми допоміжних репродуктивних технологій в залежності від схеми контрольованої стимуляції яєчників.

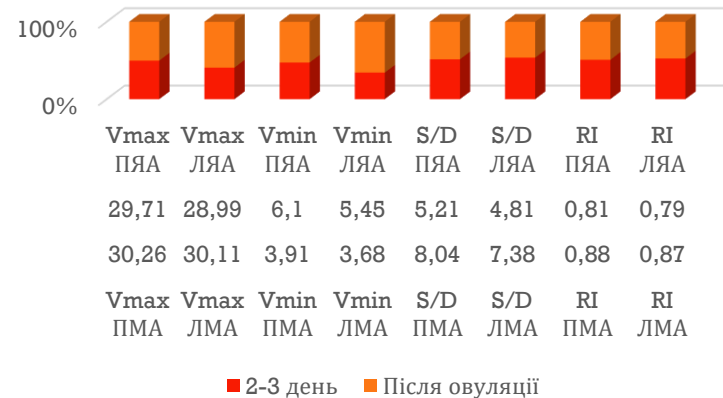
Матеріали та методи дослідження: Було обстежено 110 пацієнок, які були включені до програми допоміжних репродуктивних технологій в «Обласний медичний центр репродукції людини», м. Запоріжжя. Середній вік обстежених жінок у програмі допоміжних репродуктивних технологій склав: у пацієнок I підгрупи $-33,50 \pm 0,59$ років, у пацієнок II підгрупи $-33,77 \pm 0,72$ років, у контрольній групі $-31,80 \pm 0,88$ років.

Результати та їх обговорення:

Доплерометричні показники (см/с) у пацієнок I підгрупи



Доплерометричні показники (см/с) у пацієнок II підгрупи



Висновки. Стандартні протоколи індукції овуляції у програмі допоміжних репродуктивних технологій призводять до підвищення максимальних швидкостей у правій матковій артерії на 2-3 день менструального циклу та наступну добу після введення тригера овуляції. Мінімальні швидкості, систоло-діастолічне співвідношення та індекс резистентності змінюються на користь покращення кровоплину у маткових артеріях після введення тригера в обох групах.