**Peripartum Prediction of Fetal Weight in Gravidas With Obesity**

Процењена тежина плода “Estimated fetal weight (EFW)”  је важан показатељ при порођају јер су новорођенчад са абнормалном порођајном тежином и њихове мајке у већем ризику од компликација при порођају. Подаци о оптималној процени EFW код TRUDNICA са гојазношћу су недоследни, а са све већом инциденцом гојазности, појашњење овог питања је кључно. Циљ  ovog rada је био да упоредимо тачносt процене тежине плода ултразвуком (US) и клиничке процене ЕFE у предвиђању тежине  новорођенчета при рођењу међу трудницама са гојазношћу.

Ова проспективна кохортна студија укључила је труднице  са гојазношћу , са једним плодом, примљену за порођај у термину. Тежина плода  је одређена коришћењем биометрије у току Ултразвучног прегледа или клиничке процене (Леополдови маневри, Џонсонова формула и Инслерова формула) у време пријема. Наш примарни исход је био тачан EFW дефинисан као тежина плода унутар 500 г тежине рођења. Секундарни исходи укључивали су способност предвиђања порођајне тежине мале за гестационо доба  и велике за гестацијску доб . Ови резултати су упоређени између свих EFW метода.

Уписано је укупно 250 трудница са средњим индексом телесне масе од 36,4 кг/м2. Ултразвук  је надмашио Леополдове маневре у добијању тачне тежине плода (81,6% наспрам 74,5%, П = ,03). Када се упореде све методе, Џонсонове и Инслерове формуле показале су се најгоре, прецизно предвиђајући EFW у само 27,4% и 14,3% случајева, респективно.

ЗАКЉУЧАК:

Процена тежине плода УЛТРАЗВУКОМ је тачнија од клиничке процене, код трудница са гојазношћу како за процену стварне порођајне тежине тако и за предвиђање абнормалне тежине при рођењу. Универзални ултразвук у касном трећем триместру или перипартални ултразвук за EFW треба размотрити код трудница са гојазношћу.

|  |  |
| --- | --- |
| https://lh3.googleusercontent.com/a/ACg8ocKcZ3rnqN5FwcKmF3uNwhoxok0yaPlusahdw73QusMDk2wHHBp1=s40-p | ОдговориПроследи  Додај реакцију |