

Gimdymo sužadinimo išeitys pirmakartėms nėščiosioms, sergančioms gestaciniu ir pregestaciniu diabetu



MOKSLINĖ PRAKTINĖ KONFERENCIJA
**PROFESIONALUMO
IŠŠŪKIAI**
2019 M. BALANDŽIO 5-6 D. KLAIPĖDA

G. Didžiokaitė, P. Varnelis, J. Voločovič, J. Zakarevičienė

Vilniaus universiteto medicinos fakulteto Klinikinės medicinos institutas, Akušerijos ir ginekologijos klinika

Aktualumas

Gestacinis ir pregestacinis diabetas (GD ir PGD) yra siejami su didesne vaisiaus kūno mase. Makrosomija, dažnai atsirandanti esant blogai glikemijos kontrolei, gali lemti didesnę cezario pjūvio operacijų (CPO) riziką.

Tikslas

Įvertinti gimdymo sužadinimo išeitis pirmakartėms nėščiosioms, sergančioms gestaciniu ir pregestaciniu diabetu ir prognozuoti optimalų laikotarpį gimdymo sužadinimui.

Metodai

Duomenys rinkti iš VUL SK ELI sistemos nuo 2014 m. birželio iki 2018 m. spalio. Į tyrimą buvo įtrauktos visos nėščiosios, kurios pagal Robsono klasifikaciją priklausė 2A grupei ir kurioms buvo diagnozuotas GD ar PGD. Buvo analizuojama atrinktų nėščiųjų gimdymo būdas, naujagimio svoris ir indikacijos CPO, jei buvo. Naujagimio svoris buvo suklasifikuotas pagal procentiles, remiantis Pasaulio sveikatos organizacijos rekomendacijomis. Duomenų statistinė analizė atlikta naudojant IBM SPSS 25.0 programą.

Rezultatai

Iš viso į tyrimą buvo įtraukti 262 atvejai. Gestaciniu diabetu, koreguojamu insulinu, sirgo 20 (7,6%) moterų, gestaciniu diabetu, koreguojamu dieta – 224 (85,5%), I tipo cukriniu diabetu – 14 (5,3%), II tipo cukriniu diabetu – 4 (1,5%).

Daugumai nėščiųjų gimdymas buvo sužadintas 39-ąją ir 40-ąją nėštumo savaitę, atitinkamai 46 (17,6%) ir 154 (58,8%) atvejais.

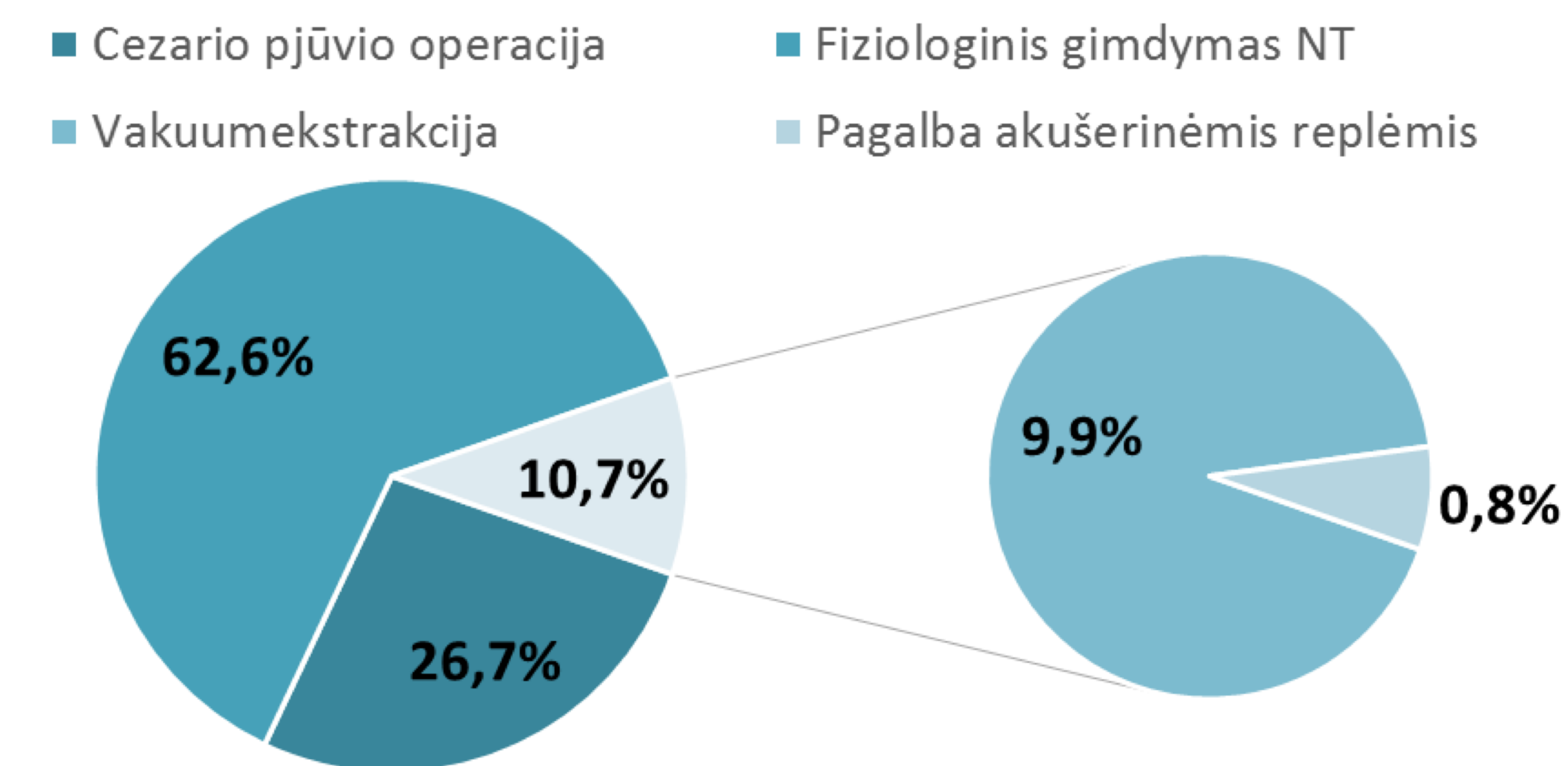
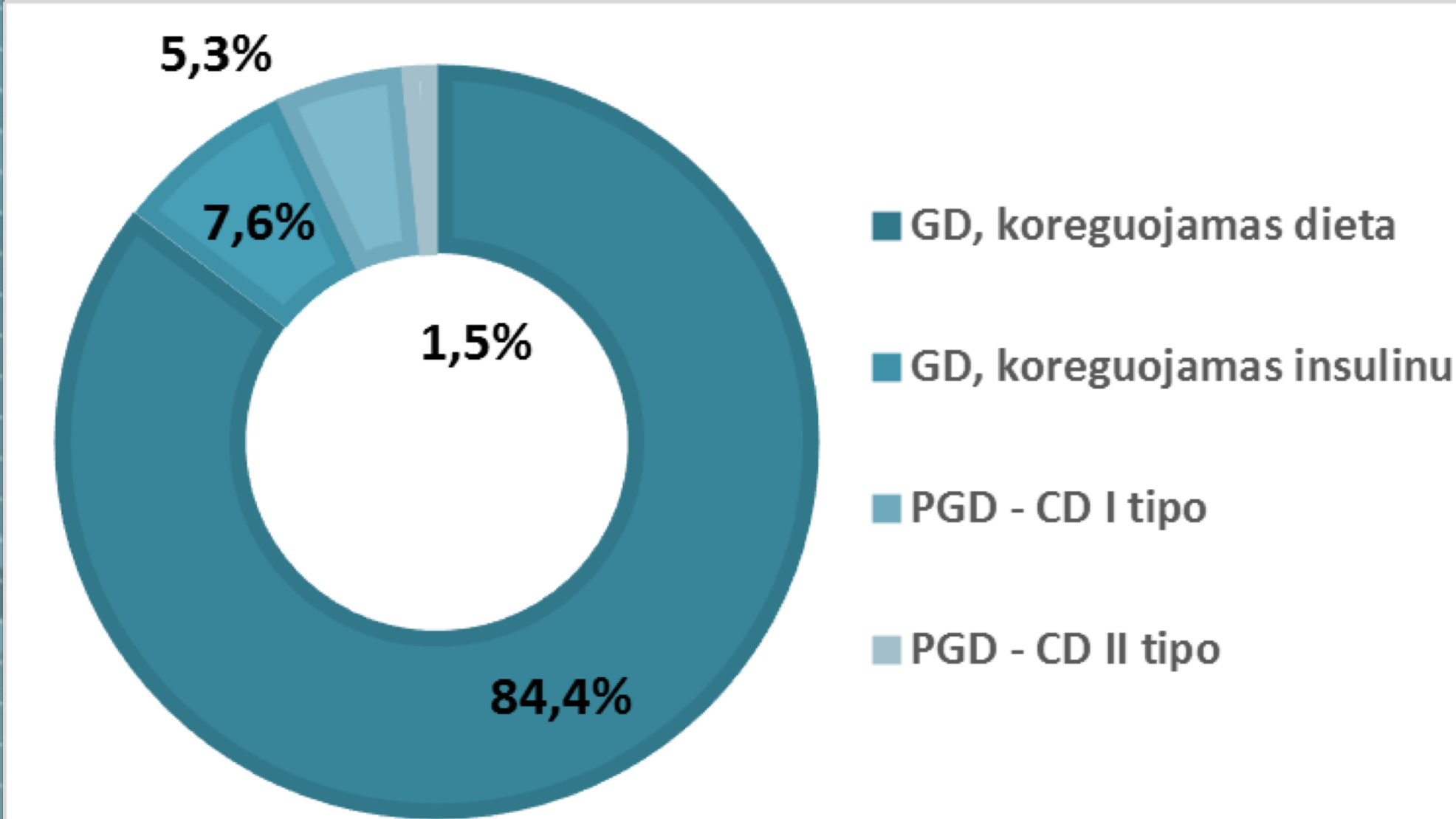
Sužadintas gimdymas buvo užbaigtas CPO 70 (26,7%) atvejų (vidutinis naujagimio svoris (VNS): $3686,79 \pm 646,016g$), o 192 (73,3%) nėščioji pagimdė natūraliais takais (NT) (VNS: $3532,79 \pm 498,160g$), iš jų 26 (9,9%) naudojant vakuumekstractorį, 2 (0,8%) naudojant reples. Didžiausia dalis sužadintų gimdymų tiriamųjų grupėje buvo užbaigti CPO 39-ąją nėštumo savaitę.

Kai naujagimio svoris buvo normalus, CPO dažnis visomis nėštumo savaitėmis statistiškai reikšmingai nesiskyrė.

Kai naujagimio svoris buvo $> 90\%$, sužadinti gimdymai statistiškai reikšmingai dažniau buvo užbaigti CPO 40-ąją nėštumo savaitę.

Kai naujagimio svoris buvo mažesnis $< 10\%$, didesnis CPO dažnis buvo 39-ąją nėštumo savaitę.

Pastebėta tendencija, kad ilgėjant nėštumo trukmei, CPO indikacijos tampa įvairesnės ir kompleksiškesnės.



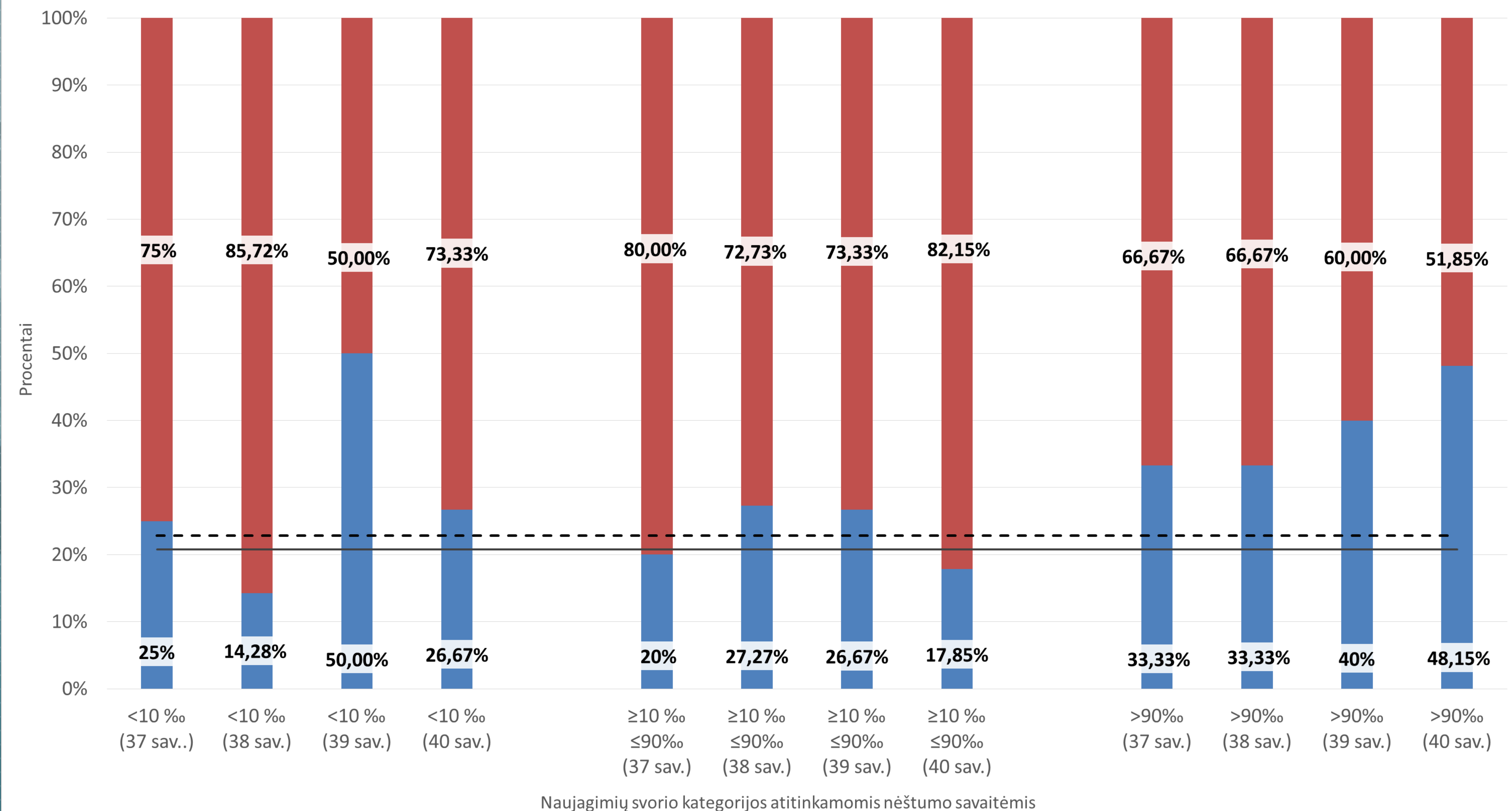
Išvados

Sužadinto gimdymo išeitys moterims, sergančioms GD ir PGD, yra labiau susijusios su naujagimio svoriu ir gretutinėmis patologijomis nei nėštumo trukme.

Raktiniai žodžiai

Gestacinis diabetas, pregestacinis diabetas, sužadintas gimdymas, cezario pjūvio dažnis, Robsono klasifikacija, makrosomija, stambus vaisius.

Cezario pjūvio operacijų (CPO) dažniai skirtingos nėštumo trukmės ir naujagimio svorio kategorijos atvejais



— VUL SK 2014-2018 m. CPO dažnių vidurkis 2A grupėje: 20,76% — VUL SK 2014-2018 m. CPO dažnių bendras vidurkis: 22,83%