

## GIMDYMO NATŪRALIU BŪDU PO BUVUSIOS CEZARIO PJŪVIO OPERACIJOS PROGNOZĖ

**Darbo autorė.** Augustė BUTKEVIČIŪTĖ (VI kursas).

**Darbo vadovė.** Prof. dr. Diana RAMAŠAUSKAITĖ, VULSK Akušerijos ir ginekologijos centras, VU MF Klinikinės medicinos instituto Akušerijos ir ginekologijos klinika.

**Darbo tikslas.** Nustatyti skaičiuoklių, skirtų sėkmingo gimdymo natūraliu būdu po buvusios cezario pjūvio operacijos tikimybei numatyti, prognostinį patikimumą ir įvertinti sėkmingo gimdymo natūraliais takais tikimybę mažinančius ir didinančius veiksnius.

**Darbo metodika.** Tyrimas atliktas VULSK Akušerijos skyriuje nuo 2019-10-08 iki 2020-03-08. Į tyrimą įtraukta 50 moterų, kurioms buvo numatomas gimdymas natūraliais takais po buvusios cezario pjūvio operacijos. Įtraukimo į tyrimą kriterijai: pacientės amžius  $\geq 18$  m., nėštumo laikas  $\geq 37$  sav., vienavaisis nėštumas, randas gimdoje po buvusios CPO. Neįtrauktos moterys, kurioms atlikta daugiau nei viena cezario pjūvio operacija. Iš medicininės dokumentacijos buvo surinkti gimdyvių duomenys ir dvejomis internete prieinamomis skaičiuoklėmis apskaičiuota sėkmingo gimdymo natūraliu būdu po CPO tikimybė. Po gimdymo užfiksuota gimdymo baigtis – natūraliais takais arba skubi cezario pjūvio operacija. Statistinė duomenų analizė atlikta naudojant SPSS 23.0 programą. Skaičiuoklių prognostiniam patikimumui patikrinti pritaikytas tiesinės logistinės regresijos modelis.

**Rezultatai.** 70 proc. moterų pagimdė natūraliais gimdymo takais, o 30 proc. po nepavykusio bandymo atlikta skubi CPO. Abi skaičiuoklės gerai prognozavo gimdymo baigtį (pirmoji:  $\text{ŠS}-1,23, p<0,001, \text{AUC}-0,92$ ; antroji:  $\text{ŠS}-1,13, p=0,001, \text{AUC}-0,86$ ). Kūno masės indeksas, gimdos kaklelio atsivėrimas, gimdymas natūraliu būdu anamnezėje ir buvusios CPO indikacija statistiškai patikimai ( $p<0,05$ ) buvo susiję su gimdymo baigtimi. Tarp gimdymo baigties ir gimdyvės amžiaus, nėštumo trukmės, gimdos kaklelio ilgio, nėščiujų hipertenzijos, gimdymo pradžios pobūdžio (savaiminis ar sužadintas), naujagimio ūgio ir svorio statistiškai reikšmingas ryšys nenustatytas ( $p>0,05$ ).

**Išvados.** Sėkmingo gimdymo natūraliu būdu po buvusios CPO tikimybės skaičiuoklės gerai prognozavo gimdymo baigtį. Nustatyti reikšmingi sėkmingo gimdymo natūraliu būdu po buvusios CPO prognostiniai veiksniai: kūno masės indeksas, gimdos kaklelio atsivėrimas, gimdymas natūraliu būdu anamnezėje, buvusios CPO indikacija. Skaičiuoklių naudojimas yra tikslingas konsultuojant gimdyves ir formuojant adekvačius pacientės lūkesčius.

**Raktažodžiai.** Cezario pjūvio operacija; gimdymas natūraliu būdu po buvusios cezario pjūvio operacijos; skaičiuoklė.