

Abstrakt

Bakalářská práce se zabývá gestačním diabetem a jeho vlivem na vedení a průběh porodu a časnou novorozeneckou adaptací. Gestační diabetes mellitus (dále také GDM) je jednou z nejčastějších perinatálních komplikací, která představuje rizika pro matku i plod. Plod je ohrožen zejména diabetickou fetopatií s makrosomií, která může představovat komplikaci při samotném porodu. V závislosti na kompenzaci diabetu a porodní váze dítěte je matka ohrožena závažnějším porodním poraněním.

Cílem této práce bylo zjistit, zda má gestační diabetes vliv na vedení a průběh porodu v porovnání se ženami bez diabetu. Pokusili jsme se také objasnit, zda rodičky s gestačním diabetem trpí na rozsáhlejší porodní poranění, zda je průměrná porodní hmotnost novorozenců matek s GDM vyšší a zda GDM souvisí s horší poporodní adaptací. Tyto cíle byly doplněny o 3 hypotézy, které stanovené cíle pomohly splnit.

Výzkumná část práce spočívala v retrospektivním sbírání dat pacientek ze systému MEDEA na pracovišti Gynekologicko-porodnické kliniky 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. Data byla sbírána v období od listopadu 2021 do března 2022. Rodičky byly rozděleny do dvou skupin, které zahrnovaly 100 žen s GDM a kontrolní skupinu 100 žen bez diagnózy GDM. Následně byly výsledky obou skupin statisticky zpracovány a porovnány pomocí tabulek a grafů.

Z výsledků práce vyplývá, že ve sledovaném vzorku žen neměl gestační diabetes vliv na vedení a průběh porodu, ani na horší poporodní adaptaci novorozenců. Je však nutné vzít v úvahu dobrou kompenzaci diabetu sledovaných žen a malý počet žen ve sledovaném vzorku. Bylo by žádoucí zaměřit se v dalších výzkumech na tuto problematiku podrobněji a porovnat výsledky žen diabetiček s nízkým rizikem a vysokým rizikem komplikací diabetu.

Klíčová slova

gestační diabetes mellitus, těhotenství, porod, císařský řez, porodní poranění