

ABSTRAKT

Tato bakalářská práce se zabývá gestačním diabetem mellitem a jeho vlivem na průběh indukce porodu. Gestační diabetes je porucha metabolismu glukózy vznikající v těhotenství, která spontánně odezní v šestinedělí. Má zásadní vliv na průběh porodu a zvyšuje riziko řady porodnických komplikací. U významné části žen, které trpí gestačním diabetem, je z různých indikací nutno přistoupit k indukci porodu. Jedná se o preventivní metodu využívající umělé vyvolání děložní činnosti s cílem ukončit těhotenství v případě, kdy jeho pokračování zvyšuje riziko možného poškození matky a/nebo plodu.

Cílem naší práce bylo zjistit, zda má gestační diabetes vliv na průběh indukce porodu v porovnání s ženami podstupujícími indukci porodu z jiné indikace. Chtěli jsme objasnit, zda gestační diabetes mellitus ovlivňuje perinatální a neonatální výsledky indukce porodu. Dále jsme stanovili 12 hypotéz, které nám cíle naší práce pomohly splnit.

Výzkumná část práce byla retrospektivní a zkoumala indukce porodu žen, které byly provedeny na Gynekologicko-porodnické klinice 1. LF UK a VFN v Praze mezi prosincem 2019 a lednem 2021. Data potřebná ke sledování průběhu a výsledků indukce porodu jsme získali z indukčních protokolů, které se vyplňují při každé indukci porodu provedené na naší klinice a zároveň z nemocničního informačního systému MEDEA používaného na našem pracovišti. Shromážděná data byla následně statisticky zpracována a popsána pomocí tabulek a grafů.

Z výsledků práce vyplývá, že gestační diabetes mellitus nemá na průběh ani výsledky indukce porodu vliv. Bylo by vhodné provést další výzkumy s větším souborem žen, které budou brát v úvahu míru kompenzace diabetu a rozdílné rizikové skupiny žen s gestačním diabetem.

klíčová slova: gestační diabetes mellitus, hypertrofický plod, vedení porodu, indukce porodu, porodnické komplikace