

ABSTRAKT

Cílem bakalářské práce je představit vaginální operační porod a dát do souvislosti ukončení porodu extrakční metodou a stav novorozence bezprostředně po porodu. Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část.

Teoretická část se věnuje definováním pojmů k tématu fyziologického porodu a porodního mechanismu. Dále se zabývá charakteristikou vaginálního operačního porodu a charakteristikou jednotlivých extrakčních vybavovacích metod – technikou provedení, indikacemi, kontraindikacemi a komplikacemi. Dále se práce věnuje vymezení základních pojmů o novorozenci, obecných i blíže specifikovaných k tématu práce. Důležitou kapitolou v novorozenecké části je poporodní adaptace a poranění novorozence.

Praktická část je pojata jako část výzkumná a bylo k ní využito analytického sběru dat ze zdravotnických dokumentací a nemocničního informačního systému Medea. Výzkum proběhl na Gynekologicko-porodnické klinice 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. Získaná data byla zpracována ve webové aplikaci pro sběr medicínských výzkumných dat – REDCap. Cílem praktické části bakalářské práce bylo zhodnotit míru zhoršené poporodní adaptace novorozence v souvislosti s indikacemi k použití extrakční vybavovací metody při porodu. Souhrnem získaných dat a interpretací výsledků výzkumu je kapitola diskuze.

Klíčová slova: porodnické kleště, vakuumextraktor, vaginální operační porod, adaptace novorozence, APGAR skóre, pupečnickové arteriální a venózní pH, pupečnickové krevní plyny