

PREINDUKCE A INDUKCE VAGINÁLNÍHO PORODU PŘED IMPLEMENTACÍ KLINICKÉHO PROTOKOLU



Lékařská fakulta



FAKULTNÍ NEMOCNICE[®] OLOMOUC

AUTOŘI: Jurenková N., Moravčíková V.

ŠKOLITEL: Benická A., MUDr.

Porodnicko - gynekologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

1 ÚVOD

Preindukce porodu je soubor nefarmakologických a farmakologických metod, které vedou k uzrání děložního hrdla ve smyslu jeho zkrácení, prosáknutí a prostupnosti. Indukce porodu je umělé vyvolání děložní činnosti za účelem ukončení těhotenství. Metody pre/indukce byly v roce 2023 voleny zcela individuálně, bez zavedeného klinického protokolu a jejich použití bylo náhodné. Předpokládáme, že náhodně prováděná pre/indukce (mechanická nebo farmakologická) je méně efektivní ve srovnání s kombinovanou metodou (mechanickou + farmakologickou), zavedenou na PORGYN klinice v září 2024. Tato retrospektivní studie poskytne podklady pro zhodnocení přínosu standardizovaného klinického protokolu.

2 CÍLE

Cílem této retrospektivní studie je:

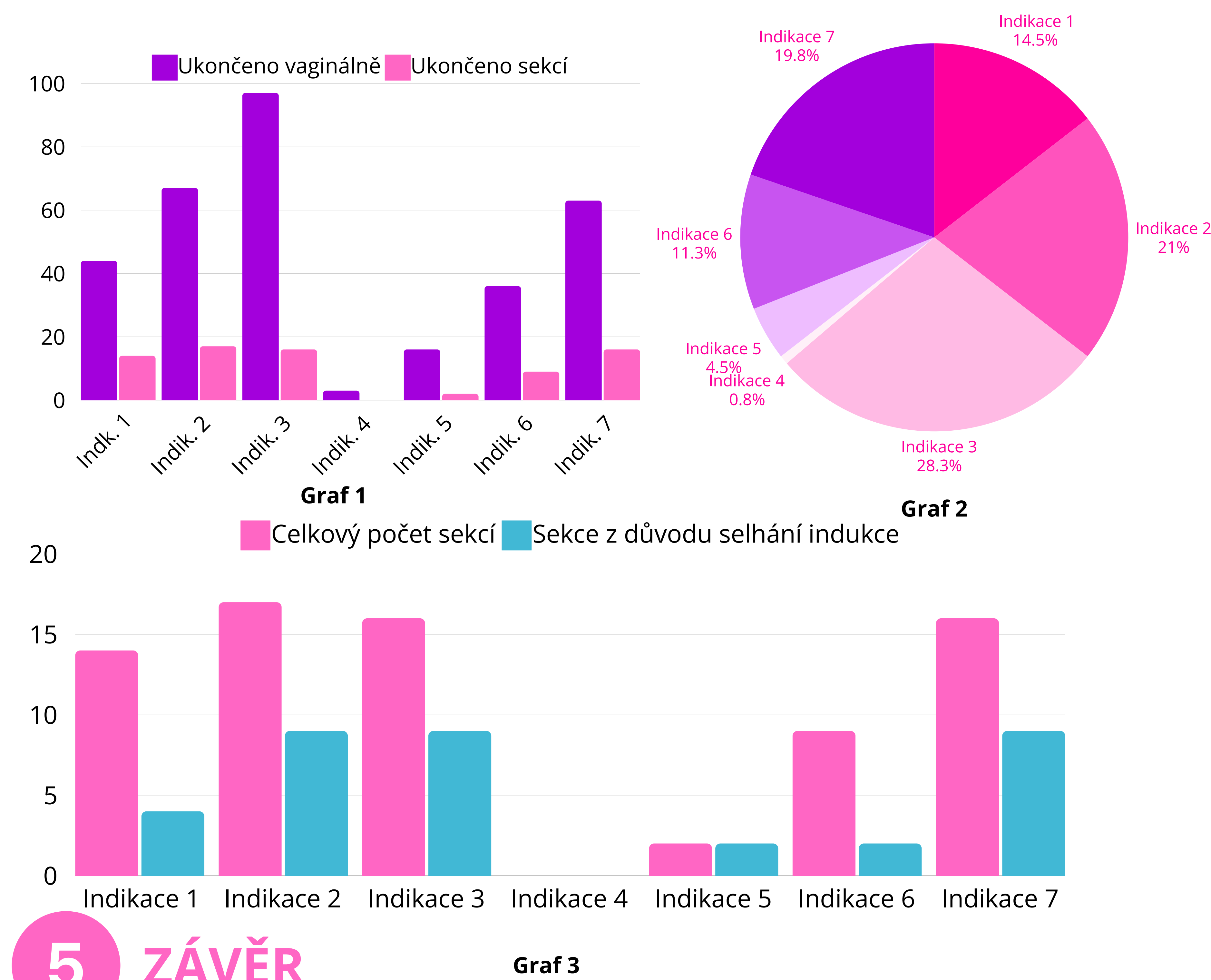
- 1) Vyhodnotit úspěšnost náhodně prováděné preindukce vaginálního porodu vzhledem k indikaci v roce 2023 před zavedením standardizovaného protokolu.
- 2) Zjistit, jak často vedla neúspěšná indukce k ukončení porodu císařským řezem.

3 METODIKA

Soubor 400 indukovaných pacientek byl roztržděn dle důvodu pre/indukce. *Indikace 1* - hypertenzní onemocnění; *Indikace 2* - diabetes mellitus; *Indikace 3* - potermínové těhotenství; *Indikace 4* - těhotenství s císařským řezem v anamnéze; *Indikace 5* - těhotenství s rizikem hemolytické nemoci plodu a novorozence; *Indikace 6* - růstová restrikce plodu, malý plod; *Indikace 7* - jiné (př. velký plod, trombofilie, programovaný porod...). Následně byl zaznamenán a vyhodnocen způsob ukončení indukce v jednotlivých indikacích.

4 VÝSLEDKY

	Počet pre/indukcí	Způsob ukončení		Počet sekčí z důvodu selhání pre/indukce
		Vaginálně	Sekčí	
Indikace 1	58	44	14	4
Indikace 2	84	67	17	9
Indikace 3	113	97	16	9
Indikace 4	3	3	0	0
Indikace 5	18	16	2	2
Indikace 6	45	36	9	2
Indikace 7	79	63	16	9
Celkem	400	326	74	35



5 ZÁVĚR

Analýza účinnosti náhodně prováděné pre/indukce v roce 2023 ukázala, že z celkového počtu 400 pacientek bylo 35 ukončeno císařským řezem pro selhání pre/indukce, a to nejčastěji v Indikacích: 2 - diabetes mellitus, 3 - potermínové těhotenství, 7 - jiné.

Výsledky této retrospektivní analýzy umožní lépe pochopit efektivitu jednotlivých preindukčních metod používaných před zavedením klinického protokolu a budou sloužit jako základ pro budoucí zlepšení postupů v porodnici.