

# Robotická chirurgie v řešení sestupu pánevních orgánů

Student: Kotvan Timotej

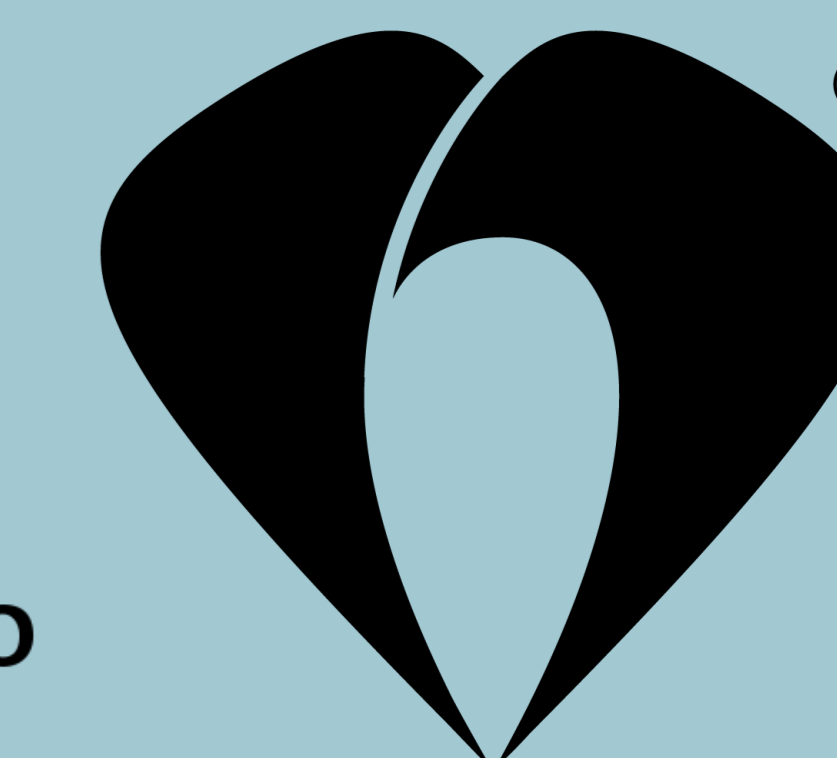
Školitel: Benická Alžběta, MUDr.

Porodnicko – gynekologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL



Lékařská fakulta

Univerzita Palackého v Olomouci



## ÚVOD

Roboticky asistovaná sakrokolpopexie představuje v současnosti jednu z předních metod řešení sestupu pánevních orgánů, což je stav postihující značnou část žen, zejména ve vyšším věku. Tato technika využívá pokročilé manipulační schopnosti robotických nástrojů k precizní preparaci a aplikaci šicích technik v oblasti pánevního dna.

## CÍLE

Cílem této práce je posoudit efektivitu zvolené terapeutické metody a její výsledky se zaměřením na celkové zlepšení klinických obtíží pacientek.

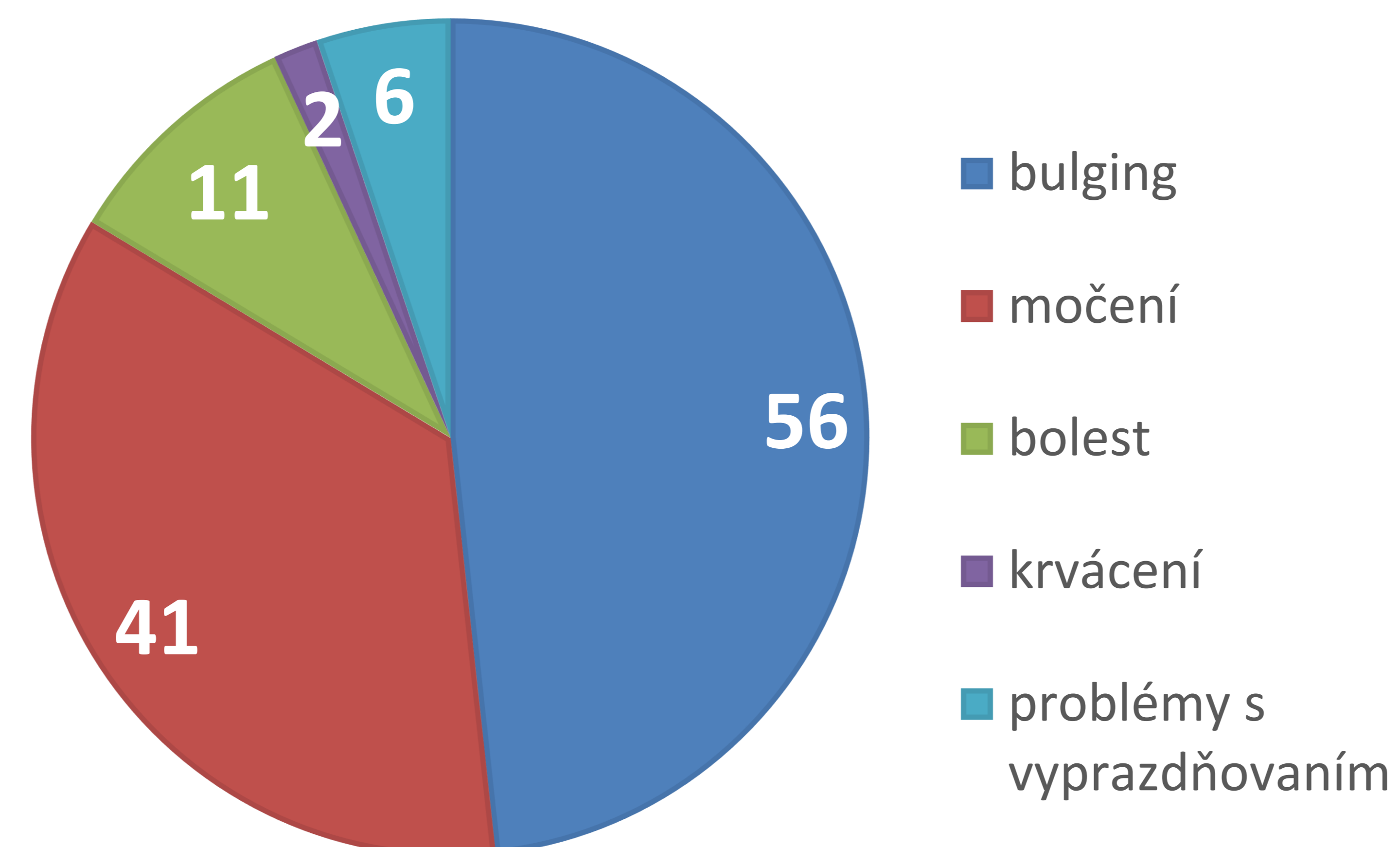
## METODIKA

Retrospektivní analýza souboru pacientek, které v letech 2019 až 2024 podstoupily na Porodnicko-gynekologické klinice FNOL roboticky asistovanou sakrokolpopexii. Analýza zahrnovala statistické vyhodnocení perioperačních nálezů.

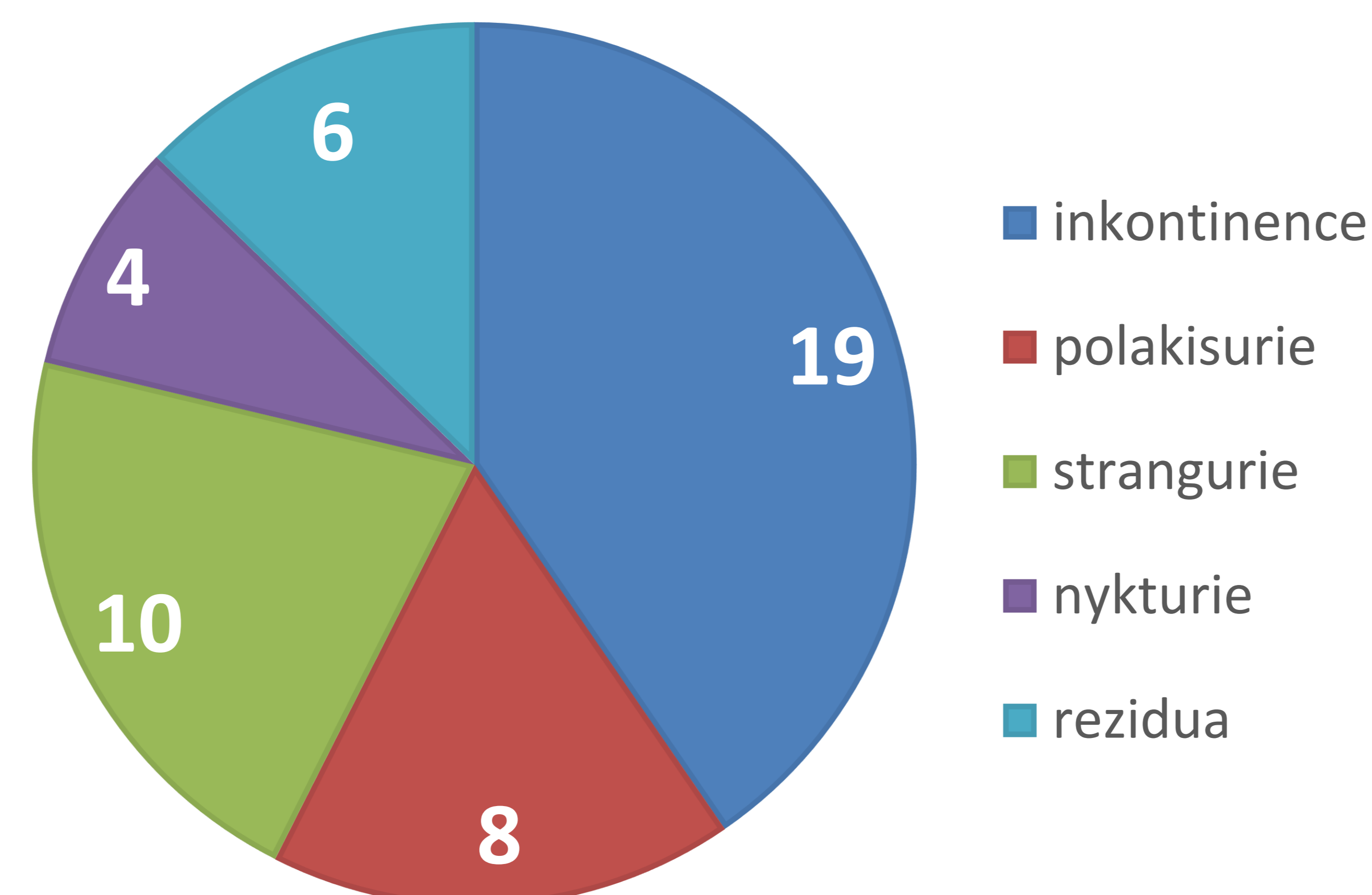


Obrázek č.1: Síťka Artisyn ve tvaru Y

<https://www.ahpmedicals.com/pub/media/catalog/product/cache/765c5b8e32e646cb7720d28daaca3a0d/g/y/gyn-artisyn-yshaped-mesh.png>



Graf č.1: Potíže před operací



Graf č.2: Potíže s močením

## VÝSLEDKY

Analyzováno bylo 68 pacientek, u 21 (30,9 %) pacientek byla v minulosti provedena hysterektomie. Subjektivní obtíže byly hlášeny u 64 pacientek (94,4 %), přičemž 41 (60,3 %) z nich trpělo močovými problémy a 56 (82,4 %) pociťovalo výhřez (bulging). Průměrný věk v době operace byl 62,29 let (rozmezí 29–87 let) a průměrné BMI činilo 27,5. Sexuálně aktivních bylo 29 pacientek (42,6 %), z nichž 7 (10,3 %) udávalo dyspareunii. Medián délky operace byl 110 minut, s průměrnou krevní ztrátou 58,7 ml (medián 50 ml). Pacientky byly propuštěny v průměru třetí den po operaci. Mezi zaznamenané perioperační komplikace patřily ve dvou případech podkožní hematom a infekce močových cest, v jednom případě bylo zaznamenáno poranění ureteru a kýla v oblasti asistentského portu. V žádném z případů nedošlo ke konverzi na laparotomii. Nejčastější pooperační komplikací byla přetrvávající nebo de novo inkontinence.



Obrázek č.2: Místo uložení sítě

<https://www.solen.cz/pdfs/end/2011/01/08.pdf>

## ZÁVĚR

Roboticky asistovaná sakrokolpopexie je minimálně invazivní metoda léčby sestupu pánevních orgánů, která významně zlepšuje klinický stav pacientek a přináší prokazatelné výsledky.