



Robotické závěsné operace

Autor: Oskar Vígh

Školitelka: MUDr. Alžběta Benická

Porodnicko – gynekologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Úvod: Prolaps pánevních orgánů postihuje značné množství žen hlavně vyššího věku. V současnosti se do popředí dostává robotem asistovaná operace. Ve své práci jsem se zaměřil na výsledky závěsu pánevních orgánů metodami sakrokolpopexe a pektopexe.

Cíle: Zhodnotit nejčastější indikace k operaci a její výsledky s ohledem na celkové zlepšení potíží.

Metodika: V souboru pacientek, které v letech 2019 až 2024 podstoupily robotem asistovanou operační terapii sestupu pánevních orgánů byla statisticky popsána jeho charakteristika, včetně předoperačního nálezu a následně statisticky vyhodnocen význam a výsledky robotem asistované sakrokolpopexe a pektopexe.

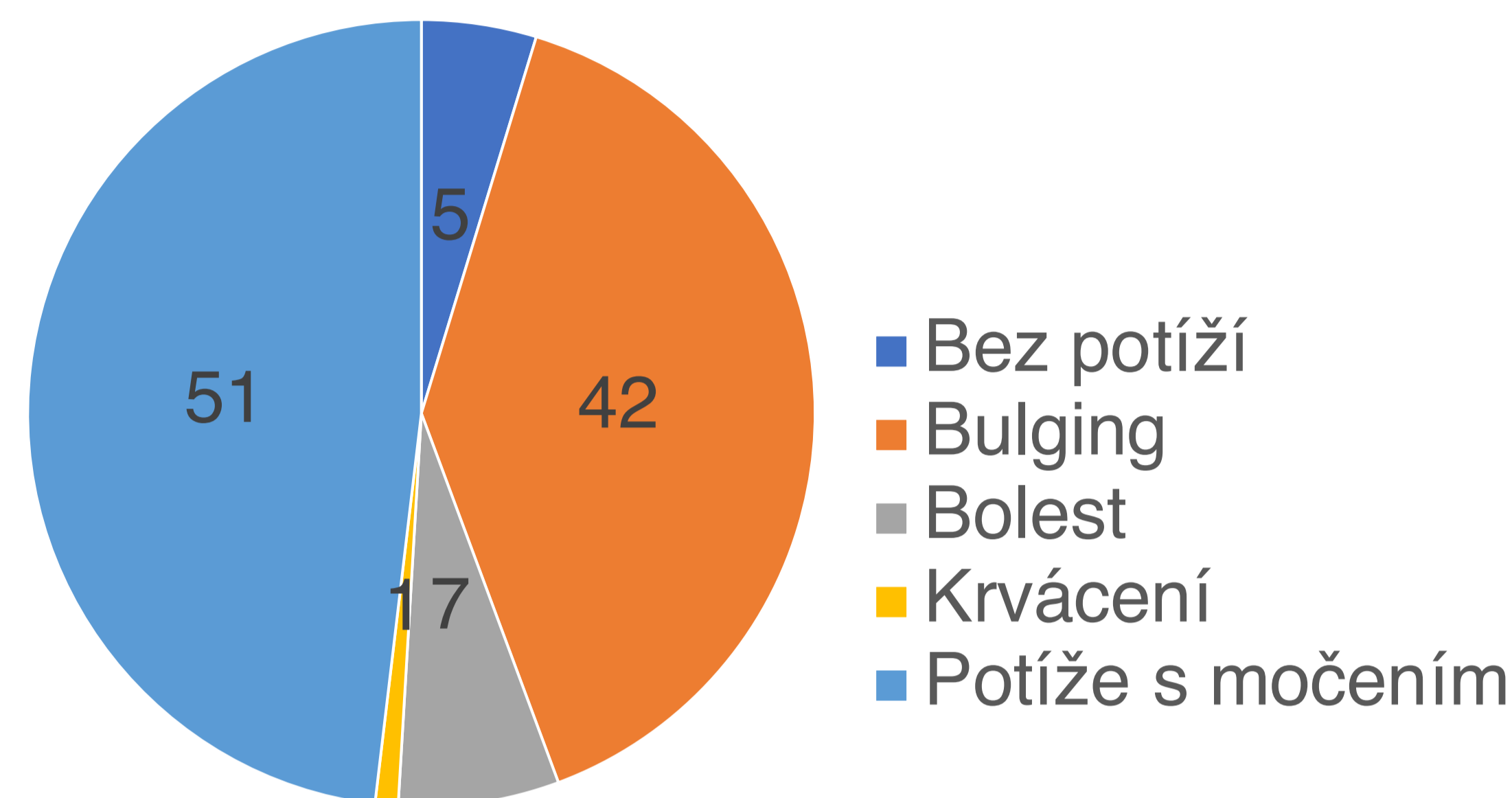
Operační systém da Vinci



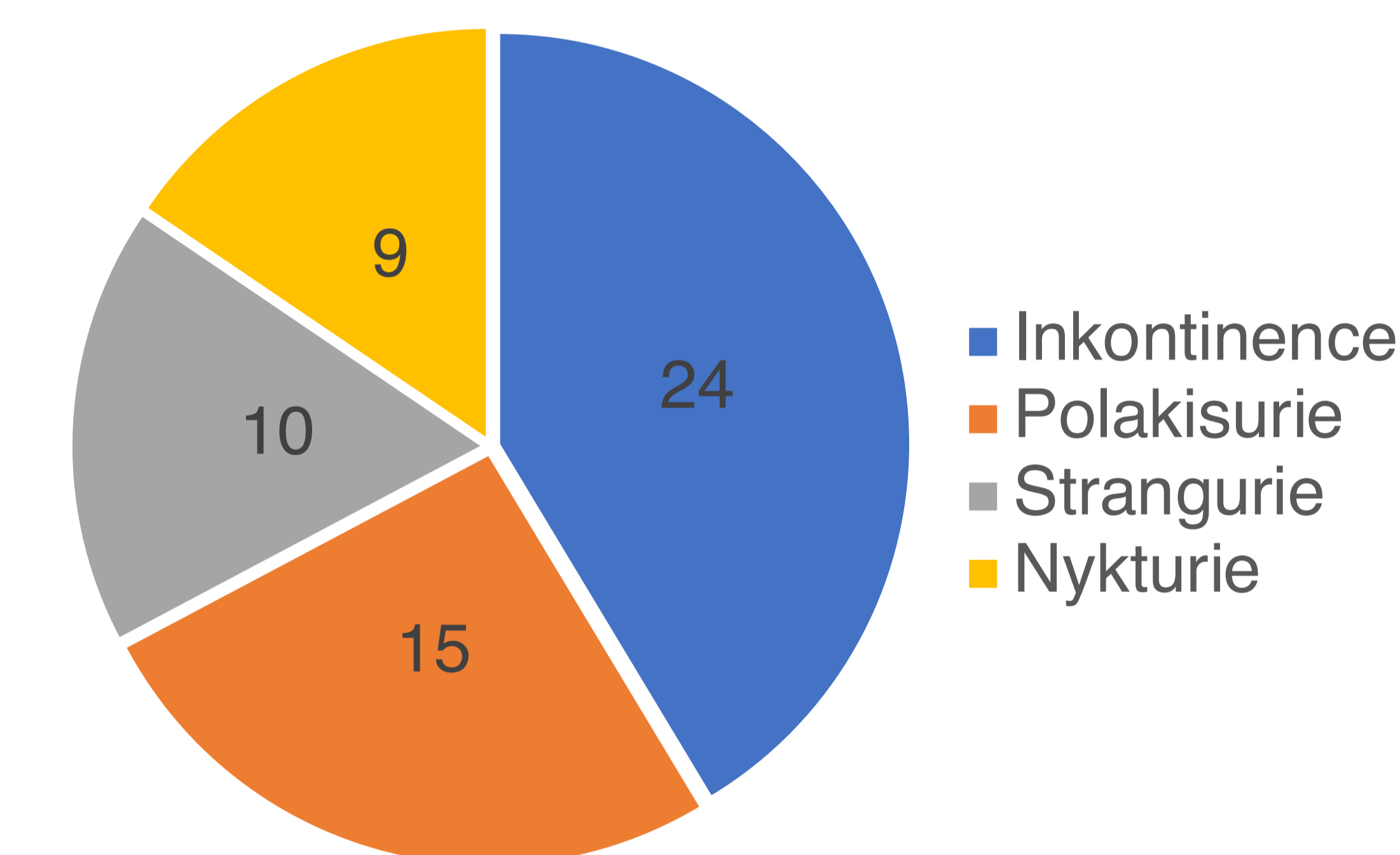
https://www.fnol.cz/uploads/news/1606/pic/29107917287_bd2822eb22_k.jpg

Závěr: Robotem asistované závěsné operace pánevních orgánů představují metodu léčby, která prokazatelně zlepšuje kvalitu života pacientek. Je to elegantní operační metoda s minimem krevních ztrat a minimem pooperačních komplikací.

Graf 1: Potíže před operací



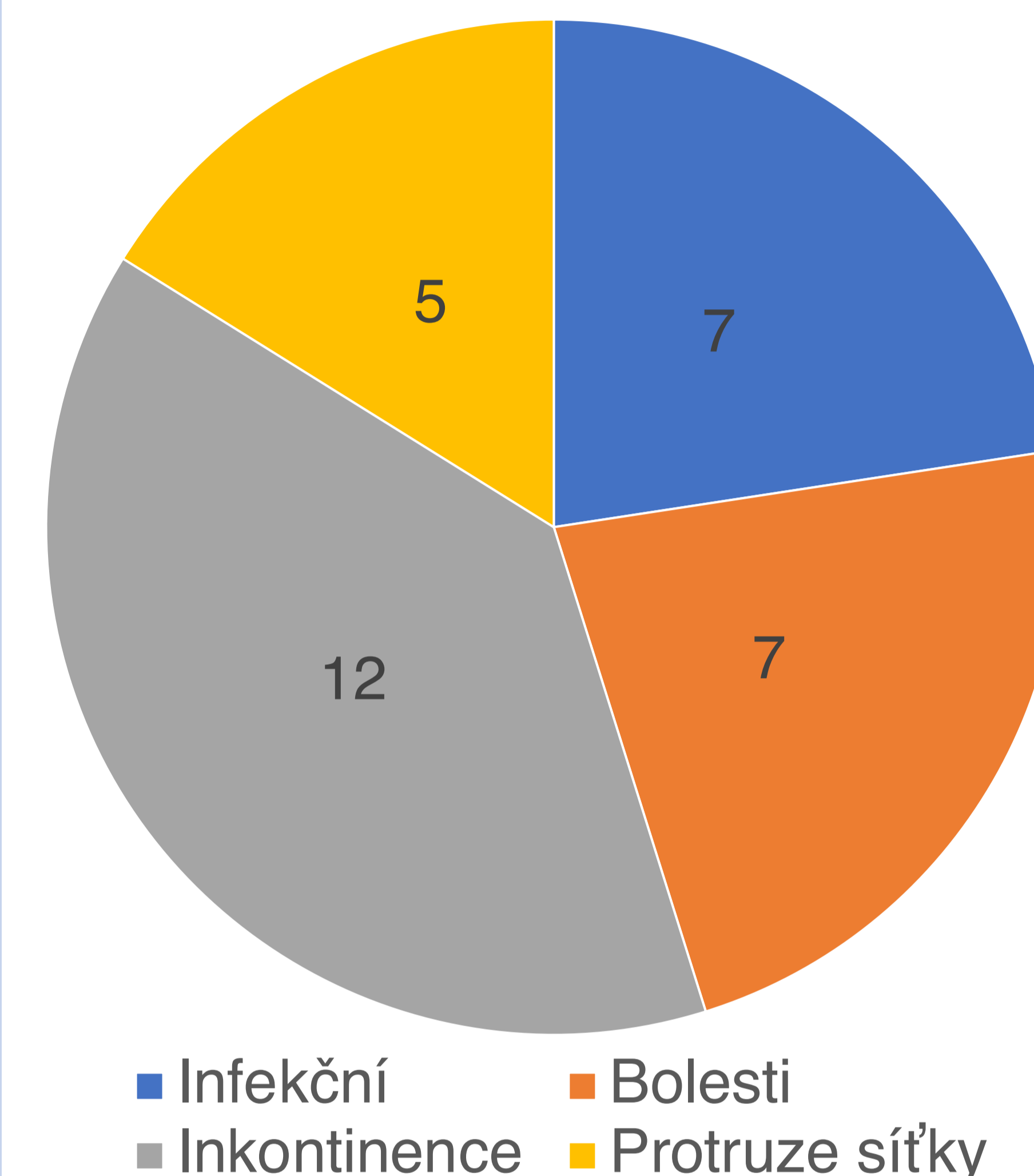
Graf 2: Potíže s močením



Výsledky: Ze souboru 73 pacientek jich mělo 50 v anamnéze gynekologické operace (68,5%). Před operací pociťovalo potíže 68 pacientek (93,2%) (viz. Graf č.1) a 55 pacientek (75,3%) mělo potíže s močením (viz. Graf č.2). Celkem 43 pacientek bylo indikováno k robotem asistované sakrokolpopexi. Jejich průměrný věk v čase operace byl 64,3 let, přičemž minimální věk byl 29 let a maximální věk 87 let. Průměrné BMI bylo 27,4. Sexuálně aktivních bylo před operací 16 pacientek (37,2%) s dyspareunií u 4 pacientek (9,3%). Medián délky operace byl 108 minut, průměrné krevní ztráty 52ml (medián 50ml) a průměrná hodnota hemoglobinu po operaci 124 g/l (medián 126 g/l). U 26 pacientek (60,5%) došlo po operaci k vymizení subjektivních potíží a u 25 pacientek (58,1%) také ke zlepšení ve smyslu objektivního nálezu, což je statisticky významné zlepšení. K robotem asistované pektopexi bylo indikováno 30 pacientek, s průměrným věkem 66,0 let, přičemž minimální věk byl 37 let a maximální věk 83 let, průměrné BMI 28,2. Sexuálně aktivních bylo v čase před operací 10 pacientek (33,3%), s dyspareunií u 3 pacientek (10,0%). Medián délky operace byl 88 minut, průměrné krevní ztráty 52ml (medián 50ml) a průměrná hodnota hemoglobinu po operaci 127 g/l (medián 126 g/l). U 14 (56,0%) pacientek došlo po operaci k subjektivnímu vymizení potíží a u 9 (36%) pacientek také k objektivně příznivému pooperačnímu nálezu, což je statisticky významné zlepšení.

Pacientky byly u obou typů operací propuštěny domů v průměru 4. pooperační den (medián 4). Nejčastější potíže po operaci shrnuji v Grafu č.3.

Graf 3: Potíže po operaci



Síťka Artisyn ve tvaru Y



https://www.nicepng.com/png/full/437-4379404_artisyn-y-shaped-mesh-strap.png