

# Informace pro pacienta

Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů):

## **BULKAMID (BULKING AGENT)**

Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu:

Zavedení Bulkamidu pod sliznici močové trubice slouží jako alternativní terapie stresové inkontinence moči (únik moči při kašli, smíchu, fyzické aktivitě). Spočívá v zúžení průsvitu močové trubice a díky tomu vede k omezení úniku moči. V budoucnosti nelze vyloučit nutnost zákrok opakovat.

### **Rizika výkonu jsou následující:**

- riziko recidivy (opakování) obtíží roste časem – udává se kolem 40% v průběhu následujícího roku,
- provalení materiálu mimo původní místo s rizikem nekrózy (odumření) měkkých tkání kolem močové trubice,
- dočasná porucha vyprazdňování močového měchýře a střevních kliček, která zvolna odezní během několika dnů, výjimečně týdnů, tento stav si může žádat opakované cévkování po dobu až několika týdnů,
- infekce operační rány či močových cest s nutností podat antibiotika, velmi vzácně k vytvoření hnisavého výpotku - abscesu, který je nutno vyprázdnit, či jiné zánětlivé komplikaci,
- výjimečně, zejména při komplikovaném výkonu (obezita, srůsty, anatomické odchylky), může dojít k neúmyslnému poranění okolních orgánů (močový měchýř, močová roura, močovody, nervy); tato poranění mohou vést k rozšíření původního operačního výkonu nebo i k opakované operaci,
- vzácnou komplikací je "píštěl" - samovolně vzniklé spojení např. mezi močovým měchýřem a pochvou, kdy pro nápravu stavu je potřebný další operační výkon,
- velmi vzácně může dojít k otlakům měkkých tkání a obrně nervů, které mohou vzniknout v důsledku polohy při operaci; tyto změny ve většině případů během několika týdnů odezní a málokdy zanechají trvalé následky,
- velmi vzácná je trombóza - vytvoření se krevních sraženin v žilách např. pánevního dna s rizikem "embolie" - zanesení sraženiny např. do plic, kdy v krajním případě může dojít k uzavření žilního řečiště a následné smrti,
- další možné komplikace mohou vzniknout při podání narkózy - bližší informace Vám poskytne anesteziolog.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Možné je neprovádět žádný výkon (odpadají rizika, ale nelze čekat zlepšení stavu). Vzhledem k tomu, že se jedná o terapii s horší účinností, tak je volena jako poslední možnost řešení, kdy byly vyčerpány (nebo vyloučeny) možnosti ve smyslu zavedení tahuprostých pásek. Ve Vašem případě je alternativou nepodstupovat zákrok.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

V místním znecitlivění je zavedena tenká optika do močové trubice, kdy se pod optickou kontrolou zavede pod sliznici močové trubice látka Bulkamid (gel obsahující polyakrylamid).

	<h2>Informace pro pacienta</h2>	
--	---------------------------------	--

<p>Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu:</p>
--

<p>Předpokládaná délka hospitalizace jsou tři dny. Po operaci není nutná rekonvalescence.</p>
---

<p><u>Další potřebná léčba:</u></p>
-------------------------------------

<p>Budete sledována na urogynekologické ambulanci. Do budoucna nelze vyloučit nutnost operaci opakovat.</p>
---