



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



# **MALÉ GYNEKOLOGICKÉ ZÁKROKY UROGYNEKOLOGIE**

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_015/0002400

ROZVOJ VZDĚLÁVÁNÍ NA SLEZSKÉ UNIVERZITĚ V OPAVĚ



# **MALÉ GYNEKOLOGICKÉ ZÁKROKY**

## **UROGYNEKOLOGIE**

Doc. PhDr. Yveta Vrublová, Ph.D.

# **MALÉ GYNEKOLOGICKÉ OPERACE**

- **dilatace hrdla děložního**
- **probatorní kyretáž hrdla a dutiny děložní**
- **punkce Douglasova prostoru**
- **ablace polypu hrdla děložního**

- **excize z čípku, punkce cysty**
- **incize abscesu Bartoliniho žlázy**
- **Miniinterupce, interruptio legalis**
- **konizace děložního čípku**
- **hysteroskopie**

# PŘEDOPERAČNÍ VYŠETŘENÍ + PŘÍPRAVA

- Interní předoperační vyšetření
- Gynekologický UZ
- Lačnění podle času výkonu
- Monitorace fyziologických funkcí
- Bandáž DK
- Podpis informovaného souhlasu
- Prázdný močový měchýř

# VÝKON + PÉČE PO VÝKONU

- bez analgézie + analgetika, analgosedace - anxiolytikum
- s analgézií – Eutonox
- svodná anestézie – epidurální, subarachnoideální
- celková anestézie – totální iv. anestézie
- monitorování fyziologických funkcí
- vertikalizace
- vyprázdnění močového měchýře
- dimise – dle stavu 4 – 6 hodin
- edukace

## EDUKACE PO VÝKONU

- vyvarovat se zvedání těžkých břemen
- vynechat sportovní aktivitu
- sexuální abstinence
- hygiena – zákaz koupání – pouze sprchování
- kontrola u gynekologa

## UROGYNEKOLOGIE

- Inkontinence-nechtěné odtékání moči způsobující hygienický nebo sociální problém
- Intravesikální tlak převyší intrauretrální-odtok moči
- Spojitost se sestupem rodidel
- Ztráta pružnosti m.m., převod změn intraabdominálního tlaku na horní třetinu uretry, porušené pánevní dno



## PŘÍČINY INKONTINENCE

- Intravesikální obstrukce, tumor m.m., cystolitiáza, píštěl
- Trauma-úraz, operace
- Nádory, infekce
- Vliv léků-diuretika, spazmolytika, imobilizace pacienta-přechodné

# INKONTINENCE-RIZIKOVÉ FAKTORY

- **Genetická vloha**
- **Spontánní porod**
- **Obezita**
- **Hysterektomie**
- **Nedostatek estrogenů**

# ROZDĚLENÍ INKONTINENCE

## EXTRAURETRÁLNÍ INKONTINENCE

- o odtok moči jinudy než uretrou (VVV, píštěle)

## STRESOVÁ INKONTINENCE

- o intravesikální, intraabdominální tlak převyší intrauretrální bez stahu svalstva močového měchýře
- o nedostatečnost uzavíracího mechanismu m.m. a trubice
- o u pohybu, kašel, zvedání břemen, skákání

# ROZDĚLENÍ INKONTINENCE

## URGENTNÍ INKONTINENCE

- Náhlé a neovladatelné nucení z větším únikem

## REFLEXNÍ INKONTINENCE

- Následkem poranění či neurologického onemocnění

## PARADOXNÍ INKONTINENCE

- Z přetékání, slabost svaloviny m.m., neúplné vyprázdnění a zvětšující se zůstatek

# UROGYNEKOLOGIE-DIAGNOSTIKA

- Anamnéza, dotazníky
- Klinické, laboratorní vyšetření
- RTG, UZ
- Endoskopie uretry, měchýře
- Urodynamické vyšetření-objemy, tlaky, proud moči

# UROGYNEKOLOGIE-LÉČBA

- Cvičení, farmakoterapie
- Operace: závěsné operace, plastiky poševní, pásky, sítky
- Laser

# UROGYNEKOLOGIE

## symptomy

- **Dysurie (=strangurie)**
- **Polakisurie (=„frekventurie“)**
- **Nycturie**
- **Urgence**
- **Retence**
- **Anurie**

**DĚKUJI ZA POZORNOST**