

# Benigní hyperplazie prostaty

Marcela Šafratová



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



# Benigní hyperplazie prostaty

- Nemaligní zvětšení prostaty
  - Prevalence stoupá s věkem
- Průběh
  - Stádium patologické
  - Stádium klinické
- Obstrukce
  - Mechanická
  - dynamická



# *Serenoa repens*

- Mastné kyseliny, triglyceridy, fytosteroly, flavonoidy, polysacharidy
- Hexanový extrakt – inhibice vazby dihydrotestosteronu na receptory
  - Inhibice cyklooxygenazy, 5-lipoxygenazy
  - Antiandrogenní vlastnosti – inhibice 5 $\alpha$ -reduktázy
- Opatrnost při léčbě warfarinem – zvýšení INR



# Capistan, Prostamol Uno, Prosta-Urgenin

## **Serenoae extractum**

- Urologikum
- Indikace
  - Počáteční stádia benigní hyperplazie prostaty
- KI
  - Přecitlivělost
- NÚ
  - GIT obtíže



# *Epilobium parviflorum*

- Fenolické látky, flavonoidy, triterpeny, steroly
- Oenotherin B – inhibice hyaluronidázy, lipooxygenázy, myeloperoxidázy, 5 $\alpha$ -reduktázy
- Inhibice prostatických rakovinných buněk



# Epilobin

**Epilobii herba, Bucco folium, Solidaginis virgaureae herba, Calendulae flos cum calyce**

- Antiflogistikum, diuretikum, antiseptikum
- Indikace
  - Poruchy močení při BHP
- KI
  - Přecitlivělost



- NÚ
  - V doporučených dávkách nejsou známy
- Dávkování
  - 2-3x denně



# Prostakan Forte

## **Serenoae extractum, Urticae radice extractum**

- Urologikum
- Indikace
  - Zmírnění funkčních obtíží při počátečních stádiích BHP
  - Dráždivý močový měchýř u žen
- KI
  - Přecitlivělost
  - Alergie na arašídny a soju





- NÚ
  - Vzácné
- Dávkování
  - 2x denně 1 tobolka



# *Tribulus terrestris*

- Fytosteroly, dioscin, protodioscin, diosgenin
- Mužská neplodnost, erektilní dysfunkce
- Menopauzální a premenstruační syndrom u žen
- Zvýšení hladiny FSH, estradiolu, LH a testosteronu



# Tribestan

## **Tribuli terrestris herba**

- Steroidní saponiny
- Indikace
  - Snížené libido, impotence
- KI
  - Přecitlivělost (i soja a arašídny)
  - Těžké kardiovaskulární a renální onemocnění
  - Adenom prostaty



- NÚ
  - Mírné, přechodné
- Dávkování
  - 3x denně 2 tbl

