

# OVLIVŇUJE SUBSTITUČNÍ TERAPIE TESTOSTERONEM ZÁVAŽNOST BHP?

Does testosterone substitution therapy influence the seriousness of BHP?

**Aleš Horák**

ANDROPHARM medical, s. r. o.

Došlo: 7. 11. 2017

Přijato: 31. 1. 2018

**Kontaktní adresa:**

MUDr. Aleš Horák

ANDROPHARM medical, s. r. o.

Opavská 6192, 708 00 Ostrava-Poruba

e-mail: andropharm@seznam.cz

**Střet zájmů:** žádný

**Prohlášení o podpoře:**

Autor prohlašuje, že zpracování článku nebylo podpořeno farmaceutickou firmou.

**SOUHRN**

Horák A. Ovlivňuje substituční terapie testosteronem závažnost BHP?

Vznik symptomů dolních močových cest (LUTS) a benigní hyperplazie prostaty (BHP) je multifaktoriální s výrazným podílem tkáňové ischemie. Je prokázána souvislost mezi LUTS, BHP a metabolickým syndromem (METS). Substituční terapie testosteronem (TRT) vede úpravou tkáňové trofiky ke zlepšení středně významných LUTS a symptomů chronické prostatitidy.

**KLÍČOVÁ SLOVA**

LUTS, BHP, METS, TRT.

**SUMMARY**

Horak A. Does testosterone substitution therapy influence the seriousness of BHP?

The development of lower-urinary tract symptoms (LUTS) and benign prostatic hyperplasia (BPH) is multifactorial with a significant contribution by tissue ischemia. There is a proven connection between LUTS, BPH and metabolic syndrome (METS). Testosterone replacement therapy (TRT) leads to improvement in tissue ischemia by decreasing moderately significant LUTS and symptoms of chronic prostatitis.

**KEYWORDS**

LUTS, BPH, METS, TRT.

.....

V současné době, kdy narůstá počet pacientů vyžadujících substituční terapii testosteronem (TRT) nejčastěji v souvislosti pro symptomy pozdně nastupujícího hypogonadizmu (LOH), je aktuální otázka, jak může ovlivnit TRT symptomy dolních močových cest (LUTS) u konkrétního pacienta. Jedná se většinou o pacienty středního a vyššího věku, u kterých lze právě výskyt LUTS očekávat. Samostatnou problematikou je vztah TRT a karcinomu prostaty (CaP), ale to není předmětem tohoto sdělení. Bohužel se zejména u urologů, ale i jiných lékařů, setkáváme s obavou zahájit TRT, kdy je testosteron považován za něco neslu-