

# Metastáza karcinomu prostaty do varlete

Prostate carcinoma metastasis to the testis

Jaroslav Novotný<sup>1</sup>, Vladimír Šámal<sup>1,2</sup>, Jan Mečl<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Urologické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a. s., Liberec

<sup>2</sup>Urologická klinika Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK, Hradec Králové

Došlo: 23. 7. 2020

Přijato: 6. 9. 2020

## Kontaktní adresa:

MUDr. Jaroslav Novotný

Urologické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a. s.

Husova 357/10, 460 63 Liberec

e-mail: jaroslav1novotny@seznam.cz

**Střet zájmů:** Žádný.

**Prohlášení o podpoře:** Zpracování článku nebylo podpořeno žádnou společností.

## SOUHRN

Novotný J, Šámal V, Mečl J. Metastáza karcinomu prostaty do varlete.

Karcinom prostaty (KP) nejčastěji metastazuje do pánevních lymfatických uzlin a skeletu, méně častěji pak do plic a jater. Metastáza do varlete patří mezi raritní. Toto postižení bývá většinou jednostranné a vyskytuje se u starších mužů. Prezentujeme kazuistiku pacienta, kde metastáza KP do varlete byla jedním z projevů onemocnění.

## KLÍČOVÁ SLOVA

Karcinom prostaty, metastáza do varlete, komplikace, infekce.

## SUMMARY

Novotný J, Šámal V, Mečl J. Prostate carcinoma metastasis to the testis.

In most cases, prostate carcinoma metastasizes into pelvic lymph nodes, and into skeleton; less frequently into lungs and liver. Testis metastasis is rare. The disease is usually unilateral and occurs by elderly males. Here we present a case history of a patient, where a prostate carcinoma metastasizing into a testis was one of the symptoms of the disease.

## KEY WORDS

Prostate carcinoma, testis metastasis, complications, infection.

.....

## ÚVOD

Karcinom prostaty je nejčastějším nádorovým onemocněním u mužů a po karcinomu plic druhou nejčastější příčinou úmrtí na nádorové onemocnění. Jeho incidence stoupá s věkem, s maximem v 7. a 8. dekádě. Ročně je v České republice diagnostikován karcinom prostaty asi u 7 300 mužů (1). U většiny pacientů je onemocnění diagnostikováno v časném stadiu, zhruba 20 % pacientů přichází v pokročilém stadiu onemocnění. Takto vysoká detekce časných stadií je dána rozšířením sledování hladiny prostatického specifického antigenu (PSA) v klinické praxi. Karcinom prostaty nejčastěji metastazuje do pánevních lymfatických uzlin, skeletu a plic. Méně často metastazuje do jater, ledvin, nadledvin, vzácně do varlat.