

Priapismus při substituční terapii testosteronem centrálního hypogonadismu

Priapism during testosterone replacement therapy of the central hypogonadism

Marek Broul^{1,2}, Jana Laštůvková³, Vlasta Čejnová³, Lucie Lišková³, Filip Cihlář⁴

¹Sexuologické oddělení, Krajská zdravotní, a. s., Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

²Urologické oddělení, Krajská zdravotní, a. s., Nemocnice Litoměřice, o. z.

³Oddělení lékařské genetiky, Krajská zdravotní, a. s., Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

⁴Radiologická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Došlo: 28. 3. 2023

Přijato: 24. 5. 2023

Kontaktní adresa:

MUDr. Marek Broul, Ph.D., MBA, FECSM
Sexuologické oddělení, Krajská zdravotní, a. s. –
Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.
Sociální péče 3316/12 A, 400 01 Ústí nad Labem
e-mail: marek.broul@kzcr.eu

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Jedná se o nezávislý článek, který nebyl podpořen žádným grantem ani firmou.

SOUHRN

Broul M, Laštůvková J, Čejnová V, Lišková L, Cihlář F. Priapismus při substituční terapii testosteronem centrálního hypogonadismu.

V článku uvádíme kazuistiku pacienta, který po nasazení substituční terapie testosteronem (testosterone replacement therapy – TRT) pro centrální

hypogonadismus trpěl recidivujícími priapismy. Tato komplikace TRT je velice vzácná a v literatuře málo popsána. Pacient musel podstoupit výplach kavernózních těles, ale přesto došlo k recidivě priapismu. Teprve po nasazení antiandrogenní léčby recidivy priapismu ustaly.

KLÍČOVÁ SLOVA

Substituční terapie testosteronem, testosteron, priapismus, hypogonadismus, antiandrogenní léčba, 16p11.2 mikroleční syndrom.

SUMMARY

Broul M, Laštůvková J, Čejnová V, Lišková L, Cihlář F. Priapism during testosterone replacement therapy of the central hypogonadism.

We present a case report of a patient who suffered from recurrent priapism after testosterone replacement therapy (TRT) for central hypogonadism. This complication of TRT is very rare and poorly described in the literature. The patient had to undergo cavernous body lavage but still experienced recurrent priapism. It was only after