

faloarteriografie, současná možnost navazující intervence je výhodou.

Terapii zahajujeme dle doporučených postupů konzervativně, lokálním chlazením a kompresí hráze. Hormonální blokáda s využitím leuprorelu a bikalutamidu, ať již v monoterapii, či kombinovaně, zůstává stále alternativní metodou léčby. V rámci několikaměsíčního podávání potencují uzávěr arterio-kavernózní fistuly redukcí spontánních i nočních erekcí. Nežádoucí účinky androgenní blokády, jako je snížení libida, erektilní dysfunkce a únava, vymizí s vysazením léčby (7).

Superselektivní embolizace představuje další terapeutickou možnost po selhání konzervativní léčby. Je možné ji provádět jak

vstřebatelnými materiály, tak nevstřebatelnými mikrospirálkami tzv. coily. Riziko přetrvávající erektilní dysfunkce po této intervenci se odhaduje mezi 15–22% (8). Vznik recidivy priapismu je možný ve 30 až 40% případů a žádá si nutnost opakování intervence. V případě selhání léčby volíme chirurgickou léčbu spočívající v ligaci arterio-venózních píštělí, avšak tato intervence s sebou nese vysoké až 50% riziko erektilní dysfunkce. Dalšími komplikacemi chirurgické intervence jsou gangréna penisu, ischemie gluteálního svalu, purulentní kavernozitida či absces hráze (8).

V případě nezvratného poškození topoi-vých těles zůstává možnost implantace penilní protézy na specializovaném pracovišti.

Závěr

Priapismus řadíme mezi akutní stavy v urologii, jejichž diagnostika a terapie by měla být vedena primárně urologem. Rozlišení typu priapismu je klíčové pro správnou volbu terapie. Byť je vysokoprůtokový priapismus poměrně vzácným stavem, se kterým se urolog ve své ambulantní praxi běžně nepotká, o to důležitější je jej neopomíjet ve spojitosti s typickou anamnézou traumatu. Miniinvasivní metody obnášejí nízké riziko komplikací a vysoké procento terapeutického úspěchu, zvláště pokud je intervenčním radiologem volena superselektivní embolizace co nejdistančnějších úseků.

LITERATURA

1. Eland IA, van der Lei J, Stricker BH, Sturkenboom MJ. Incidence of priapism in the general population. *Urology*. 2001;57(5):970-972. doi: 10.1016/s0090-4295(01)00941-4. PMID: 11337305.
2. Študent V. Základy urologické andrologie. Praha: Galén; 2003.
3. Kyung RK, MD. Embolization Treatment of High-Flow Priapism. *Semin Intervent Radiol*. 2016;33:177-181.
4. Cherian J, Rao AR, Thwaini A, et al. Medical and surgical

- management of priapism. *Postgrad Med J*. 2006;82:89-94. doi: 10.1136/pgmj.2005.037291.
5. Reif R. Priapismus. *Urol. praxi*. 2001;3:122-125.
6. Hakim LS, Kulaksizoglu H, Mulligan R, et al. Evolving concepts in the diagnosis and treatment of arterial high flow priapism. *J Urol*. 1996;155:541.
7. Mwamukonda KB, Chi T, Shindel AW, et al. Androgen bloc-

- kade for the treatment of high-flow priapism. *J Sex Med*. 2010;7(7):2532-7. doi: 10.1111/j.1743-6109.2010.01838.x. Epub 2010 Apr 26. PMID: 20456623.
8. Savoca G, Pietropaolo F, Scieri F, et al. Sexual function after highly selective embolization of cavernous artery in patients with high flow priapism: long-term followup. *J Urol*. 2004;172(2):644-647.

Ceny rezidentů a cena za nejlepší prakticky orientovanou práci roku 2023 byly předány

Stejně jako v předchozích letech byly uděleny i letos ceny za **nejlepší sdělení rezidentů** publikované v *Urologii pro praxi* v roce 2023. Členové redakční rady udělali ocenění mladým urologům a osobně jim poblahopřáli v Brně na jednání redakční rady 17. října 2024.

1. MÍSTO: MUDr. Marek Jurok

Renomedulární tumor z intersticiálních buněk – nález neobvyklé velikosti

Urol. praxi. 2023;24(3):174-176



2. MÍSTO: MUDr. Přemysl Grubský

Odstranění velké retroperitoneální metastázy spoluprací multidisciplinárního týmu

Urol. praxi. 2023;24(4):254-256



3. MÍSTO: MUDr. Tomáš Ostárek

Primární amyloidóza močového měchýře jako zdroj makroskopické hematurie

Urol. praxi. 2023;24(2):107-109



V letošním roce byla také udělena **mimořádná cena** za **nejlepší prakticky orientovanou práci**

publikovanou také v roce 2023, a to MUDr. Marku Hanákoví za sdělení **Inkontinenční pomůcky a jejich preskripce**

Urol. praxi. 2023;24(4):239-242



Vítězové cen se zástupci redakční rady *Urologie pro praxi* (zleva) prof. MUDr. Milošem Broďákem, Ph.D., a MUDr. Marcelou Fontana, Ph.D., FEBU

Všem vítězům gratulujeme a těšíme se na další zajímavé příspěvky.

Soutěž v časopise pokračuje i v roce 2025.