

zvláště u větších kamenů (> 2 cm). Mezi možné komplikace řadíme infekci (5–7 %), hematurii a krvácení (závažné vyžadující revizi u méně než 1 % pacientů) (5). Méně invazivní metoda – URS – je vhodnější pro menší konkrementy (do 20 mm), poloha a průběh neústí však může komplikovat retrográdní přístup. Výhodou zde je nižší invazivita a kratší hospitalizace i rekonvalescence (9).

Dlouhodobé sledování pacientů s transplantovanými ledvinami je naprosto nez-

bytné. U 11 % pacientů jsou po výkonu pro urolitiázu zaznamenány recidivy litiázy (5). Klíčem k úspěšnému zvládnutí těchto případů jsou pravidelné zobrazovací kontroly a metabolická vyšetření, která umožňují včasnou identifikaci rizikových faktorů a implementaci preventivních opatření.

Závěr

PEK představuje v indikovaných případech účinnou metodu léčby litiázy, přestože její

provedení může být komplikováno anatomickými zvláštnostmi transplantované ledviny. Klíčovým předpokladem úspěšného zvládnutí této léčby je pečlivé pooperační sledování a rychlé a efektivní řešení případných komplikací. Tyto zákroky by měly být prováděny výhradně ve specializovaných urologických centrech, která úzce spolupracují s transplantními chirurgy a nefrology, aby byla zajištěna komplexní péče a minimalizována rizika nepříznivých výsledků.

LITERATURA

1. Solano C, Corrales M, Panthier F, et al. Comprehensive Approaches to Urolithiasis in Renal Transplants: A Narrative Review. *J Clin Med*. 2024;13(14):4268.
2. Ferreira Cassini M, Cologna AJ, Ferreira Andrade M, et al. Lithiasis in 1,313 kidney transplants: incidence, diagnosis, and management. *Transplant Proc*. 2012;44(8):2373-2375.
3. Motayne GG, Jindal SL, Irvine AH, et al. Calculus formation in renal transplant patients. *J Urol*. 1984;132(3):448-449.
4. Abbott KC, Schenkman N, Swanson SJ, et al. Hospitalized nephrolithiasis after renal transplantation in the United States. *Am J Transplant*. 2003;3(4):465-470.
5. Boissier R, Rodriguez-Faba O, Zakri RH, et al. Evaluation of the Effectiveness of Interventions on Nephrolithiasis in Transplanted Kidney. *Eur Urol Focus*. 2023;9(3):491-499.
6. Emiliani E, Subiela JD, Regis F, et al. Over 30-yr Experience on the Management of Graft Stones After Renal Transplan-

tation. *Eur Urol Focus*. 2018;4(2):169-174.

7. Yuan H, Yang D, Cui Y, et al. Minimally invasive treatment of renal transplant nephrolithiasis. *World J Urol*. 2015;33(12):2079-2085.

8. Navrátil P, Navrátil P st., Guňka I. Ex vivo výkony pro urolitiázu transplantovaných ledvin. *Klin urológia*. 2021;17(1):26-27.

9. Basiri A, Nikoobakht MR, Simforoosh N, et al. Ureteroscopic management of urological complications after renal transplantation. *Scand J Urol Nephrol*. 2006;40(1):53-56.

NEKROLOG

VZPOMÍNKA NA MUDr. PAVLA VERNERA

Vzpomínka na MUDr. Pavla Verneru

S lítostí jsme 31. 5. 2025 přijali smutnou zprávu, že zemřel dlouholetý člen redakční rady *Urologie pro praxi* MUDr. Pavel Verner. Po mnoho let byl součástí odborného týmu, který se podílel na tvorbě časopisu a všech aktivit s ním spojených.

Pavel Verner promoval na Fakultě všeobecného lékařství v Praze v roce 1975, následně pracoval na Urologické klinice prof. Hradce v Praze, v Urocentru a jeho působištěm byla i Urologická klinika 2. LF UK v Motole. V rámci své praxe se věnoval především uroonkologii, ultrasonografii a andrologii. Zastával také funkci ředitele odborného zastoupení francouzské medicínské firmy Porgés pro ČR a spolupodílel se na rozvoji domácí péče v Praze.

Ve svém portfoliu měl jako autor či spoluautor 90 přednášek a 50 publikací, vyučoval mediky na 1. a 2. LF v Praze a podílel se na post-

graduálním vzdělávání urologů, v rámci kterého jistě uplatnil i své odborné zkušenosti ze studijních pobytů v Německu, Francii a USA.

Byl vedoucím editorem časopisu *Rozhledy v chirurgii*, po nějakou dobu také členem redakční rady časopisu *Česká urologie* a členem Oborové komise pro urologii České lékařské komory, soudním znalcem pro obor urologie, členem EUA a Evropské společnosti pro ultrazvuk v medicíně a biologii a členem mezinárodního týmu St. Luke's Episcopal Hospital Texas Medical Center v Houstonu.

Redakce časopisu *Urologie pro praxi* přišla o renomovaného odborníka, mladší kolegové o skvělého učitele a jeho nejbližší spolupracovníci o milého kolegu a kamaráda.

Čest jeho památce!

Redakce



Svět přišel o člověka. Nemalý počet kolegů o člověka, který je provázel prvními krůčky v medicíně. A já? Já přišla o člověka, kterého jsem si vážila, fajn chlapa, kolegu, kamaráda.

Pavle, budeme vzpomínat

Míša Matoušková