

Hranice možností záchovného výkonu u tumorů ledviny – desetinásobná resekce solitární ledviny

Limits of nephron sparing surgery in renal tumors – tenfold partial nephrectomy in solitary kidney

Petr Macek^{1,2}, Libor Zámečník², Tomáš Hanuš²

¹Department of Urology, Institut Montsouris, Université Paris Descartes, Paris, France

²Urologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Došlo: 30. 5. 2019

Přijato: 21. 6. 2019

Kontaktní adresa:

MUDr. Petr Macek, Ph.D., FEBU
Departement of Urologie
Institut Mutualiste Montsouris
42 Boulevard Jourdan
75014 Paris, France
e-mail: macekp@gentlemail.com

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Autor prohlašuje, že zpracování článku nebylo podpořeno farmaceutickou firmou.

SOUHRN

Macek P, Zámečník L, Hanuš T. Hranice možností záchovného výkonu u tumorů ledviny – desetinásobná resekce solitární ledviny.

Výskyt vícečetných nádorů ledvin je málo častý, ale nemusí vždy automaticky znamenat odstranění celé ledviny. Prezентujeme případ 60letého muže se solitární ledvinou vpravo (vlevo po nefrektomii pro nádor), u nějž bylo na CT zjištěno celkem deset oblastí (některé ale obsahovaly více ložisek) se solidním

ložiskem ledviny. Po rozsáhlé diskuzi o dostupných možnostech a následně rizicích chirurgického řešení byla provedena otevřená 10násobná resekce ledviny. Největší tumor resekován na počátku v 17 min. studené ischemie a ostatní následně bez ischemie. Výkon trval 250 minut, bez perioperačních komplikací. V pooperačním období se neobjevily žádné chirurgické komplikace. Došlo ale k významnému zhoršení funkce ledviny, která si vyžádala nefrologickou farmakologickou intervenci pro hyperkalemii a metabolickou acidózu, dialýza však nebyla potřebná. Histologicky zjištěno 13 ložisek světlobuněčného karcinomu ledviny G3 velikosti od 5 do 35 mm. Kontrolní CT jeden rok od operace prokázalo jedno nejisté ložisko, které bude sledováno. Funkce ledviny je stabilní s kreatininemí do 200 $\mu\text{mol/l}$.

KLÍČOVÁ SLOVA

Mnohočetný nádor ledviny, vícenásobná resekce ledviny, individuální řešení.

SUMMARY

Macek P, Zámečník L, Hanuš T. Limits of nephron sparing surgery in renal tumors – tenfold partial nephrectomy in solitary kidney.

Multifocal renal tumors are not frequent, but they do not need to lead to nephrectomy auto-