

Dlouhodobé sledování žijících dárců ledviny – zkušenosti jednoho centra

Long-term follow-up of living kidney donors – a single center experience

Michaela Matysková Kubišová^{1,2}, Jaroslav Pacovský^{2,3}, Pavel Navrátil jr.^{2,3},
Roman Šafránek^{1,2}, Pavel Navrátil^{2,3}, Igor Guňka^{2,4}, Sylvie Dusilová Sulková^{1,2}

¹Nefrologická klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové a LF UK

²Mezioborové transplantační centrum Fakultní nemocnice Hradec Králové a LF UK

³Urologická klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové a LF UK

⁴Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové a LF UK

Došlo: 15. 1. 2023

Přijato: 8. 5. 2023

Kontaktní adresa:

MUDr. Michaela Matysková Kubišová
Fakultní nemocnice Hradec Králové
Sokolská 581
500 05 Hradec Králové
e-mail: michaela.matyskova@fnhk.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Podpořeno projekty MZ ČR – RVO; FNHK, 00179906 a programem COOPERATIO, vědní oblast INDI.

Hlavní stanovisko práce: Práce popisuje výsledky transplantací ledviny od žijícího dárce za období 24 let v jednom transplantačním centru. Vyhodnocuje jak přežívání transplantovaných štěpů, tak prioritně rizika možných komplikací plynoucích z dárce ledviny.

Major statement: This paper describes the results of transplanted kidneys from living donors over a period of 24 years in one transplant center. It evaluates both the survival of transplanted grafts and, as a priority, the risks of possible complications arising from kidney donation.

SOUHRN

Matysková Kubišová M, Pacovský J, Navrátil P jr., Šafránek R, Navrátil P, Guňka I, Dusilová Sulková S. Dlouhodobé sledování žijících dárců ledviny – zkušenosti jednoho centra.

Cíl: Základní podmínkou transplantací ledvin od žijících dárců je zajištění bezpečnosti pro dárce a vyloučení darování pod nátlakem. Cílem naší práce je pokusit se popsat rizika vyplývající z dárce v kontextu současného pohledu, dat z velkých souborů dárců a kontrolních skupin s přihlédnutím k vlastním výsledkům.

Soubor pacientů a metoda: Do retrospektivní studie bylo zařazeno 56 dvojic. Sledovány byly převážně výsledky dárce – hodnoty sérového kreatininu, výskyt arteriální hypertenze či diabetu po dárce, vliv kouření na další osud dárce a event. příčina úmrtí dárce. U příjemce pak hodnoty sérového kreatininu a event. příčina selhání štěpu.

Výsledky: V našem souboru dárců evidujeme 40 dárkyň (71 %) a 16 dárců (29 %). Medián hladiny kreatininu v 5 letech od dárce je 93 $\mu\text{mol/l}$. Žádný ze žijících dárců ledviny nedospěl ve sledovaném období do terminálního ledvinového selhání. Farmakologicky kompenzovaná arteriální hypertenze se před darováním ledviny vyskytovala u 29 % dárců a ve sledovaném období po provedené transplantaci stoupl počet