

# Poranění pankreatu spojené s urologickým výkonem a možnosti řešení pankreatické píštěle

Pancreatic injury associated with urologic surgery and the options of pancreatic fistula management

Vít Paldus<sup>1</sup>, Vladimír Šámal<sup>1,2</sup>, Jiří Škach<sup>3</sup>, Jan Mečl<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Urologické oddělení Krajské nemocnice Liberec, a. s., Liberec

<sup>2</sup>Urologická klinika Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK, Hradec Králové

<sup>3</sup>Chirurgické oddělení krajské nemocnice Liberec, a. s., Liberec

Došlo: 6. 5. 2020

Přijato: 18. 5. 2020

## Kontaktní adresa:

MUDr. Vít Paldus

Urologické oddělení,

Krajská nemocnice Liberec, a. s.

Husova 10, 460 63 Liberec

e-mail: vit.paldus@nemlib.cz

**Střet zájmů:** Žádný.

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

## SOUHRN

Paldus V, Šámal V, Škach J, Mečl J. Poranění pankreatu spojené s urologickým výkonem a možnosti řešení pankreatické píštěle.

Formou kazuistiky upozorňujeme na riziko poranění pankreatu při urologické operaci a zároveň prezentujeme možnosti řešení těchto komplikací.

## KLÍČOVÁ SLOVA

Poranění pankreatu, pankreatická píštěl, jednostranná nefrektomie a adrenalectomie.

## SUMMARY

Paldus V, Šámal V, Škach J, Mečl J. Pancreatic injury associated with urologic surgery and the options of pancreatic fistula management.

The article highlights possible risk of pancreatic injury during urologic surgery in the form of a case report and presents therapeutic options for the management of such a complication.

## KEY WORDS

Pancreatic injury, pancreatic fistula, left nephrectomy and adrenalectomy.

.....

## ÚVOD

Poranění pankreatu je při urologickém výkonu relativně vzácnou komplikací a s ohledem na anatomickou topografii kaudy pankreatu je spojeno prakticky výhradně s jednostrannými výkony. Dle některých autorů může být incidence poranění pankreatu během jednostranné nefrektomie až 2,1 %, v případě jednostranné adrenalectomie dokonce 8,6 % (1). Obecně zůstává realitou, že až 75 % lézí pankreatu je peroperačně nerozpoznáno (2). V některých případech může být