

Využití ^{18}F -fluciklovinu v detekci karcinomu prostaty při biochemické recidivě po radikální prostatektomii

^{18}F -fluciclovine in the detection of prostate cancer in biochemical relapse after radical prostatectomy

Otakar Čapoun¹, Kateřina Astua Elizondo², David Zogala³, Tomáš Padrta⁴, Tereza Kohlová⁵

¹Urologická klinika VFN a 1. LF UK v Praze

²Onkologická klinika VFN a 1. LF UK v Praze

³Ústav nukleární medicíny VFN a 1. LF UK v Praze

⁴Radiodiagnostická klinika VFN a 1. LF UK v Praze

⁵Radioterapeutická a onkologická klinika FNKV a 3. LF UK v Praze

Došlo: 1. 2. 2021

Přijato: 2. 3. 2021

Kontaktní adresa:

MUDr. Otakar Čapoun, Ph.D., FEBU

Urologická klinika VFN a 1. LF UK v Praze

Ke Karlovu 6, 120 00 Praha 2

e-mail: otakar.capoun@vfn.cz

Střet zájmů: Žádný.

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

Podpořeno projektem MZ ČR RVO-VFN64165.

SOUHRN

Čapoun O, Astua Elizondo K, Zogala D, Padrta T, Kohlová T. Využití ^{18}F -fluciklovinu v detekci karcinomu prostaty při biochemické recidivě po radikální prostatektomii.

Prezentujeme kazuistiku pacienta s biochemickým relapsem po radikální prostatektomii, který byl vyšetřen pomocí PET/CT s radiofarmakem ^{18}F -fluciklovin.

KLÍČOVÁ SLOVA

Karcinom prostaty, biochemický relaps, PET/CT, fluciklovin.

SUMMARY

Čapoun O, Astua Elizondo K, Zogala D, Padrta T, Kohlová T. ^{18}F -fluciclovine in the detection of prostate cancer in biochemical relapse after radical prostatectomy.

We present a case report of a patient with biochemical relapse following radical prostatectomy, who was examined by PET/CT with radiopharmaceutical ^{18}F -fluciclovine.

KEY WORDS

Prostate cancer, biochemical relapse, PET/CT, fluciclovine.

.....