

Fakultní nemocnice, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové

Tel.: 495 831 111 IČO: 00179906

Oddělení nukleární medicíny

tel./fax: 495 834 542



## Příprava pacienta na PET/CT vyšetření s použitím <sup>18</sup>F-Fluciclovine pro karcinom prostaty

Vážená paní, vážený pane,

byl(a) jste objedná(n)a, k PET/CT vyšetření mozku s pomocí <sup>18</sup>F-fluciclovinu, které umožňuje zobrazit některé typy nádorů, zejména karcinom prostaty.

Před vyšetřením:

- vyplňte, prosím, krátký anamnestický dotazník
- 4 hodiny před vyšetřením je potřeba lačnit, jinak není třeba měnit váš obvyklý režim a ani užívání Vašich léků se nemění

V průběhu celého dne po vyšetření je potřeba více pít (pokud Vám Váš lékař neomezil příjem tekutin) a častěji chodit močit, aby se snížila radiační zátěž Vašich močových cest.

**Datum a hodinu, na kterou jste objednáni, v maximální možné míře respektujte**, protože radioaktivní látka (<sup>18</sup>F-fluciclovin), užitá při vyšetření PET/CT, má velmi krátký poločas přeměny (109 minut), je velmi drahá a je vyrobena a dodána speciálně pro Vás.

Pokud se Vám datum a čas vyšetření nehodí, je nutné přeobjednat se co nejdříve, aby termín mohl být využit pro jiného pacienta a nedocházelo k velkým finančním ztrátám za nepoužitou radioaktivní látku, kterou nelze použít pro jiného pacienta.

Vyšetření je kromě vpichu do žíly na horní končetině zcela nebolestivé.

Výjimečně může dojít k výpadkům dodávek radioaktivní látky <sup>18</sup>F-fluciclovinu. Za těchto okolností bychom Vás ihned telefonicky kontaktovali, abyste k vyšetření nejezdili zbytečně.

**Po příchodu na PET/CT vyšetření** nám, prosím, oznamte, zda máte klaustrofobii (chorobný pocit strachu před uzavřenými prostory). Jako doprovod na vyšetření s sebou, prosím, neberte těhotné ženy a malé děti.

**Po ukončení vyšetření je vhodné více pít** (pokud Vám Váš lékař neomezil příjem tekutin), radioaktivita se rychleji vyloučí z těla. Radioaktivita se z těla vyloučí do druhého dne. Po tuto dobu nedoporučujeme pobývat v blízkosti těhotných žen a malých dětí.

Pokud druhý den jedete do zahraničí či plánujete cestu letadlem, vyzvedněte si u nás potvrzení o aplikaci radioaktivní látky. Citlivé detektory na letištích či hraničních přechodech by mohly ještě druhý den po vyšetření zachytit zbytky radioaktivity ve Vašem těle.

**V případě nejasností či pochybností se prosím neváhejte zeptat pracovníků oddělení nukleární medicíny, telefon 495 834 542. Oddělení nukleární medicíny se nachází v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové, budova číslo 23 – přízemí vlevo.**