



# Onkologický ústav sv. Alžbety

Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o., Heydukova 10, 812 50 Bratislava, Slovenská republika  
Tel.: +421 2 322 49 111, Fax: +421 2 529 23 711, E-mail: [ousa@ousa.sk](mailto:ousa@ousa.sk)

Klinika nukleárnej medicíny, Tel.:02/3224 9102, Fax.:02/3224 9131,  
e-mail: [knma@ousa.sk](mailto:knma@ousa.sk), web: [www.ousa.sk](http://www.ousa.sk)

## **INFORMÁCIA O VYŠETRENÍ PET/CT S 18F-DOPA**

Pozitrónová emisná tomografia PET/CT je najmodernejšia vyšetrovacia metóda nukleárnej medicíny, ktorá umožňuje priestorové zobrazenie funkčno-anatomických vlastností jednotlivých tkanív a orgánov, pričom jeho kvalita a prínos pre pacienta závisí aj od rešpektovania nižšie uvedených pokynov.

Prineste si so sebou občiansky preukaz, kartičku zdravotnej poisťovne. Ak ste v Onkologickom ústave svätej Alžbety prvýkrát, zaregistrujte sa na prízemí vo vestibule budovy A. Potom sa výťahom odveďte na 4. poschodie (Klinika nukleárnej medicíny) – č. dverí B 400. Môžete prísť v sprievode dospeléj osoby (nie tehotnej ženy alebo malých detí!).

18F-DOPA sa vyrába v deň vyšetrenia na presne stanovený čas, má krátku životnosť, výroba je zložitá, preto sa môže stať, že dôjde k poruche, v takom prípade bude Vaše vyšetrenie preložené na iný deň.

**Priebeh:** Diagnostické rádiofarmakum FDOPA je aplikované ako jednorazová intravenózna injekcia, zvyčajne cez intravenóznú kanylu, ktorá Vám bude zavedená na našom pracovisku. O dávke FDOPA, ktorá bude použitá vo Vašom prípade rozhodne odborný lekár nukleárnej medicíny. Pôjde o minimálne množstvo potrebné na získanie požadovanej informácie. Spôsob a čas snímania závisí od ochorenia, ktorým trpíte, alebo na ktoré je podozrenie, že ním trpíte: celotelové PET/CT vyšetrenie v trvaní približne 30 minút zvyčajne začína 60 minút po aplikácii FDOPA a tento čas strávite v našej čakárni. Podľa zváženia lekára, ktorý vykonáva vyšetrenie môže celotelovému PET/CT snímaniu predchádzať podanie kontrastnej látky pre CT cez už zavedenú intravenóznú kanylu. Niekedy treba realizovať doplňujúce snímanie s časovým odstupom.

V deň vyšetrenia sa nestretávajú s malými deťmi a tehotnými ženami.



## **PRÍPRAVA PRED VYŠETRENÍM PET/CT s 18F-DOPA**

- v deň vyšetrenia pite veľa vody, aby ste boli pred začatím vyšetrenia dobre zavodnený/á
- pred vyšetrením buďte nalačno najmenej 4 hodiny
- ak máte cukrovku a ste liečený/á tabletkami, tieto lieky ráno pred vyšetrením neužite
- ostatné lieky užite tak, ako zvyknete
- v neurologických indikáciách: 12 hodín pred vyšetrením vysaďte antiparkinsoniká
- prídte v oblečení bez kovových prvkov, bez šperkov, prineste si teplé pohodlné oblečenie (priestory sú klimatizované)
- prineste nálezy a obrazovú dokumentáciu predchádzajúcich CT, MR vyšetrení v elektronickej forme (CD) a výsledky laboratórnych vyšetrení (najmä onkomarkerov)
- ak sa na vyšetrenie nemôžete dostaviť v dohodnutom termíne je nevyhnutné nám to bezodkladne oznámiť na telefónnom čísle 02/3224 9102 alebo 02/3224 9129, aby sme Vám mohli ponúknuť iný termín a uvoľnený termín použiť pre iného pacienta
- v prípade akýchkoľvek otázok telefonicky kontaktujte naše pracovisko (viď tel. č. vyššie).