



# 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-CHOLÍNOM**

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 dospeljej osoby (nie tehotnej ženy alebo malých detí!).

18F-CHOLÍN 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:** Po zavedení vnútrožilovej kanyly budete uložený/á na lôžko snímacieho zariadenia - PET/CT. Následne Vám bude podané malé množstvo rádiofarmaka a bezprostredne po jeho podaní začne krátke snímanie oblasti záujmu (najčastejšie panvy). Celotelové PET/CT vyšetrenie (snímanie) v trvaní približne 30 minút zvyčajne začína o 60 až 90 minút po podaní rádiofarmaka 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 kanylu. V niektorých prípadoch je potrebné realizovať dopĺňajúce snímanie s časovým odstupom. Po ukončení vyšetrenia budete prepustený domov alebo ak ste hospitalizovaný/á do nemocničného zariadenia.

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



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

- 3 dni pred vyšetrením je potrebné dodržať nízkocholínovú diétu:
  - nejesť vajcia (hlavne žĺtky) a potraviny s ich obsahom
  - nejesť vnútornosti, slaninu
  - nejesť pšeničné klíčky, sóju
  - nejesť ryby, morské produkty, obmedziť konzumáciu mäsa
  - vylúčiť vitamínové doplnky a výživové preparáty
- 4 hodiny pred vyšetrením nič nejesť, piť môžete
- ak užívate hormonálne prípravky na liečbu karcinómu prostaty ráno v deň vyšetrenia ich neužijete, ale si ich prineste so sebou
- ak máte cukrovku a ste liečený/á tabletkami alebo inzulínom, tieto preparáty ráno pred vyšetrením neužijete, ale si ich prinesiete so sebou
- ostatné lieky užijete, tak ako zvyknete
- prídte v oblečení bez kovových prvkov, bez šperkov, prineste si teplé pohodlné oblečenie (priestory sú klimatizované)
- na vyšetrenie prineste nálezy a obrazovú dokumentáciu predchádzajúcich CT, MR vyšetrení v elektronickej forme (CD) a výsledky laboratórnych vyšetrení (onkomarkerov, najmä PSA pri karcinóme prostaty)
- 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).