

**POKYNY PRO  
PACIENTY  
K APLIKACI  
RADIOFARMAKA  
PRO LÉČBU  
GASTROENTEROPAN-  
KREATICKÝCH  
NEUROENDOKRINNÍCH  
NÁDORŮ POMOCÍ  
<sup>177</sup> LUTECIA – PŘÍPRAVEK  
LUTATHERA**

**Vážená/ý paní/pane,**

**lékař Vám předepsal aplikaci radiofarmaka pro léčbu Vašeho typu nádoru. Lutathera se aplikuje ve formě 4 infuzí v odstupu 8 týdnů.**

Lutathera je radiofarmaceutický léčivý přípravek používaný k léčbě některých gastroenteropankreatických neuroendokrinních nádorů, které nelze odstranit chirurgicky, rozšířily se v těle a už nereagují na léčbu. Podmínkou pro účinnost přípravku je přítomnost somatostatinových receptorů na povrchu nádorových buněk. Toto prokáže předchozí speciální zobrazovací vyšetření. Lutathera se na receptory naváže, vysílá radioaktivní záření do nádorových buněk, čímž je zničí.

### **JSOU MOŽNÉ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY?**

Podobně jako všechny léky může mít i tento přípravek nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého. Nejčastějšími nežádoucími účinky jsou nevolnost a zvracení, které se objevují na začátku infuze. Další nežádoucí účinek je negativní vliv radioaktivity na kostní dřeň. To se může projevit snížením počtu různých typů krvinek, z nichž nejdůležitější jsou červené krvinky (příznaky: dušnost a únava), krevní destičky (příznaky: vyšší riziko krvácení, výskyt modřin) a bílé krvinky (příznaky: časté infekce). Snížení počtu krvinek se může objevit u mnoha pacientů a je mnohdy pouze dočasné, ve vzácných případech může přetrvávat dlouho nebo být trvalé. Každou změnu zdravotního stavu hlase svému ošetřujícímu lékaři.

### **JAK BUDE APLIKACE PROBÍHAT?**

Aplikace Lutathery probíhá ambulantně na oddělení nukleární medicíny. V den aplikace se dostavíte ráno na předem domluvenou hodinu, lehce nasnídaná/ý s dostatečným množstvím vody (cca 2 litry). Budou Vám zavedeny 3 kanyly a postupně Vám budou naaplikovány léky podle terapeutického protokolu ve formě infuze.

Po aplikaci radiofarmaka Vám bude provedeno zobrazovací scintigrafické vyšetření. Po celou dobu budete ležet na lůžku pod kontrolou zdravotnického personálu. Počítejte s tím, že v den aplikace na oddělení nukleární medicíny můžete strávit 6–8 hodin a víc. Následující den se po domluvě s personálem dostavíte znovu – bude Vám provedeno kontrolní scintigrafické vyšetření. Podrobnější informace Vám budou sděleny osobně, doporučená režimová opatření dostanete s sebou domů písemně. Rovněž budete informováni o dalším postupu.

### **PO PROPUSTĚNÍ DOMŮ JE NUTNÉ DODRŽOVAT REŽIMOVÁ OPATŘENÍ:**

- 7 dní omezení blízkého kontaktu (ve vzdálenosti menší než 1 metr) s členy domácnosti,
- 7 dní omezení jakéhokoli kontaktu nebo 15 dní těsného kontaktu (ve vzdálenosti menší než 1 metr) s dětmi mladšími 10 let a těhotnými ženami,
- 7 nocí spát na odděleném lůžku (nejméně 1 metr od ostatních členů domácnosti),
- 15 nocí spát v oddělené ložnici od dětí a těhotných žen,
- 7 dní dostatečně pít, toaletu požívat jen vsedě, použitý papír/ubrousky vždy spláchnout, splachovat 2x,
- osobní hygienické prostředky (žínka, kartáček, tuhé mýdlo, ručník) nesmí používat jiná osoba,
- 7 dní se každý den sprchovat,
- prádlo prát samostatně, prodloužit máchání,
- jednorázové hygienické pomůcky potřísněné tělesnými tekutinami skladovat v igelitovém pytlíku odděleně v prostorách, kde se nikdo nezdržuje 2 měsíce,
- v období do 6 měsíců po léčbě Lutatherou doporučujeme ženám neotěhotnět a mužům neplodit potomka,
- omezit cestování veřejnými dopravními prostředky, vyhýbat se místům s vyšší koncentrací lidí.

Pokud se v následujících 2 měsících chystáte vycestovat nebo navštívit zařízení vybavené detektory ionizujícího záření (letišť), může se stát, že u Vás bude zjištěna zbytková radioaktivita. V tom případě se prokažte tímto dokumentem, který potvrzuje, že jste byl/a léčen/a na našem pracovišti pomocí radioaktivního preparátu s <sup>177</sup>Lutathera.

## KONTAKT

☎ 543 131 301

☎ 543 131 311 (6:30–15:00)

✉ [onm@mou.cz](mailto:onm@mou.cz)

Informační a edukační centrum MOÚ  
Autor: Mgr. Bc. Zdeňka Ďulíková, MBA  
N14/2024/1

Masarykův onkologický ústav  
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

☎ 543 131 111

🌐 [www.mou.cz](http://www.mou.cz)



Tyto materiály jsou určeny výhradně pro potřebu MOÚ v Brně a jsou chráněny zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Rozmnožování, rozšiřování či jiné užívání těchto materiálů bez písemného souhlasu Masarykova onkologického ústavu je nepřipustné. © 2023