



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
www.vfn.cz

Praha, 26. 11. 2025

TISKOVÁ ZPRÁVA

Naděje pro pacienty s rakovinou prostaty: VFN spustila „chytrou“ radioaktivní léčbu, která ničí nádor zevnitř!

Až 6 hodin v izolaci zůstávají onkologičtí pacienti po podání přípravku Pluvicto. Odborníci z Ústavu nukleární medicíny 1. LF UK a VFN poskytli tzv. radioligandovou terapii prvnímu pacientovi v listopadu 2025. Inovativní léčba cílí na nádor samotný a okolní zdravé tkáně téměř nezasahuje. Všeobecná fakultní nemocnice v Praze se zařazuje mezi několik málo pracovišť v ČR, která pokrokovou terapii nyní poskytují.

Při terapii je nutné dodržet pravidla radiační ochrany a nakládání s odpady – léčebná látka se vylučuje močí. Ústav využívá uzavřený stacionář, jehož součástí je speciální toaleta s filtračním systémem, která radioaktivní odpad bezpečně zachytí, aby mohl být s odstupem kontrolovaně zlikvidován.

Podání terapie je obvykle jednoduché a dobře tolerované. Pacient může po několika hodinách v izolaci bezprostředně po aplikaci léku odejít domů, zhruba dva týdny pak musí dodržovat režim podle zásad radiační ochrany. Pro okolí však významné riziko nepředstavuje. Radioligandová terapie rozšiřuje pacientům možnosti léčby v situaci, kdy standardní postupy již nestačí. Ve většině případů nedokáže pacienty vyléčit, ale významně ovlivňuje kvalitu jejich dalšího života. Kandidáty pro tuto léčbu vybírají lékaři po zvážení řady okolností v rámci víceoborových seminářů. Je rezervována pro pokročilé fáze onemocnění.

„Zavedení této terapie je pro nás velkým milníkem. Patří do skupiny moderních léčebných přístupů, tzv. teranostiky, která kombinuje zobrazování a cílenou léčbu pomocí radioaktivních léčiv. Jedna léčba standardně zahrnuje celkem 6 dávek a vyjde až na 3 miliony. Léčba je díky rozhodnutí zdravotních pojišťoven plně hrazena, a je tak dostupná pacientům, kteří ji potřebují a splňují kritéria,“ říká doc. MUDr. David Zogala, Ph.D., přednosta Ústavu nukleární medicíny 1. LF UK a VFN.

Radioligandová terapie představuje důležitý krok v rozšiřování možností léčby nádorových onemocnění a celosvětově patří mezi nejrychleji se rozvíjející metody moderní onkologie. Rakovinou prostaty je v ČR nejčastějším nádorem u mužů. Ročně lékaři odhalí okolo 8 tisíc případů, přes 1500 pacientů zemře. *„Karcinom prostaty patří mezi časté onkologické diagnózy. I proto Komplexní onkologické centrum VFN zařadilo radioligandovou terapii do stávajícího portfolia onkologické péče ve VFN,“* uzavírá doc. Zogala.

O Všeobecné fakultní nemocnici v Praze

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (VFN) patří mezi největší nemocnice v ČR. Poskytuje základní, specializovanou a zvláště specializovanou léčebnou, ošetrovatelskou, ambulantní a diagnostickou péči dětem i dospělým ve všech základních oborech. Zajišťuje také komplexní lékárenskou péči, včetně technologicky náročných příprav cytostatik nebo sterilních léčivých přípravků. Je zároveň hlavní výukovou základnou 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a největším výzkumným medicínským pracovištěm v ČR.



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
www.vfn.cz

Praha, 26. 11. 2025

TISKOVÁ ZPRÁVA

www.vfn.cz

O 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy je největší z českých lékařských fakult – navštěvuje ji přes 4500 studentů. Základními studijními programy jsou všeobecné a zubní lékařství, kromě nich nabízí fakulta studium dalších zdravotnických oborů, specializační a celoživotní vzdělávání a řadu doktorských programů. Každoročně absoljuje 1. LF UK více než 300 nových lékařů
www.lf1.cuni.cz

Pro další informace:

Mgr. Marie Heřmánková, tisková mluvčí VFN v Praze, e-mail: marie.hermankova@vfn.cz, tel.: 224 962 074