



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2  
[www.vfn.cz](http://www.vfn.cz)

Praha, 30. 3. 2021 | Strana 1 z 2

## **TISKOVÁ ZPRÁVA**

### **Unikátní metoda pomůže pacientům závislým na dialýze či kardiostimulátoru. Jako první v Česku ji provedli lékaři ve VFN**

**Zlepšení kvality života, vyšší komfort a méně komplikací přináší tzv. vnitřně-zevní punkce centrální žíly. Díky moderní technice a speciálnímu nástroji dokážou lékaři obnovit již uzavřený žilní přístup na krku pacientů, a předejít tak zavedení katetru do třísla nebo nepříjemným otokům hlavy. Unikátní metodu začali jako první v Čechách provádět lékaři Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (VFN), a sice u pacientů závislých na dialýze. Je možné ji uplatnit také u výživových katetrů, obvyčejných žilních katetrů po operacích, portkatetrů u onkologicky nemocných nebo u pacientů vyžadujících kardiostimulátor.**

Úplně první zákrok v Česku provedli lékaři z VFN u dvou chronicky dialyzovaných pacientů s trvalým žilním katetrem. *„Šlo o ženu a muže, kteří měli uzavřenou žílu v nadklíčkové oblasti. Novým zařízením a technikou jsme jim dočasným žilním přístupem v tříslu zavedli směrem do uzavřené žíly speciální nástroj, prorazili jsme uzávěr a vypíchlí ven kovový vodič, pomocí kterého jsme mohli provést úplně nový přístup pro katetr. Pacienti tak mají opět katetr v místě pravého nadklíčku, což je pro ně mnohem komfortnější,“* přiblížil novou techniku MUDr. Jan Kaván, Ph.D. z Radiodiagnostické kliniky VFN a 1. LF UK.

Uzavření žil u pacientů s dlouhodobě zavedenými katetrem je podle lékařů relativně běžné. Katetr je cizí těleso, které neustále žílu dráždí a ta může reagovat vznikem trombózy nebo zmnožením vaziva. Nakonec dojde k uzavření centrální žíly uvnitř hrudníku. Dosud nebylo možné obnovit průchodnost takto uzavřené žíly. *„Pacient je pak závislý na dalších žilních přístupech. V případě, že má uzavřenou žílu napravo, dáme mu katetr nalevo. Ten se však časem také uzavře a je nutné jej zavést do oblasti třísla. Přístupy do žil v tříslu mají ale více komplikací, kratší životnost a jsou mnohem méně komfortní pro život pacienta,“* sdělil prof. MUDr. Pavel Michálek, Ph.D. DESA MSc., vedoucí lékař Kanylačního centra KARIM (Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny) VFN a 1. LF Praha s tím, že pacienti s oboustranným uzávěrem žil v horní části hrudníku jsou navíc ohroženi tzv. syndromem horní duté žíly. Jedná se o stav, kdy z hlavy a krku kvůli uzavřeným žilám špatně odtéká krev. Někteří lidé pak trpí trvalými otoky v oblasti krku a hlavy. *„Pokud budeme novou metodu nabízet pacientům dříve, než se jim žíly uzavřou oboustranně, budou z toho profitovat i tímto způsobem,“* podotkl prof. MUDr. Michálek.

Kromě dialyzovaných pacientů, kteří nemohou mít našitý dialyzační zkrat, mají dlouhodobě zavedené katetry i pacienti závislí na nitrožilním podávání výživy nebo onkologičtí pacienti s portkatetrem, kam je jim podávána protinádorová léčba. Důležitou skupinou jsou i lidé potřebojící kardiostimulátor. Elektrody kardiostimulátoru se zavádí přes žíly v podklíčku do srdce a elektrody stimulují srdeční sval. *„Pokud měli dosud pacienti uzavřené žíly nahoře, nebylo jim možné elektrody kardiostimulátoru implantovat klasickou punkcí zvenku dovnitř. A byli tak odkázáni na chirurgický zákrok. I těm tedy můžeme nyní nabídnout nový zákrok, který je méně invazivní a bez nutnosti velké operace,“* vysvětlil MUDr. Kaván.



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2  
[www.vfn.cz](http://www.vfn.cz)

Praha, 30. 3. 2021 | Strana 2 z 2

## TISKOVÁ ZPRÁVA

Unikátní punkce centrální žíly a samotný nástroj není v Evropě novinkou. Americký výrobek je na evropském trhu již od roku 2016. V Čechách je pojišťovny schválený teprve od loňského roku. V současnosti nabízí nový zákrok s tímto nástrojem zatím pouze Všeobecná fakultní nemocnice v Praze.

---

### 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 lékařskou 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.

[www.vfn.cz](http://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 absolvuje 1. LF UK více než 300 nových lékařů

[www.lf1.cuni.cz](http://www.lf1.cuni.cz)

### Pro další informace:

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