



Tisková zpráva

V Hradci Králové dne 16. 10. 2017

## Lékaři FN HK pomohli metodou TIPS za 25 let více než 1200 pacientům

Lékaři Radiologické kliniky Fakultní nemocnice Hradec Králové pomohli za 25 let metodou Transjugulární intrahepatální portosystémové spojky (TIPS) více než 1200 pacientům, kteří měli při jaterních onemocněních problémy se zvýšeným tlakem ve vrátnicové žíle. V České republice a v zemích bývalého sovětského bloku metodu TIPS použili poprvé hradečtí lékaři Antonín Krajina a Petr Hůlek na podzim roku 1992, hradecké pracoviště zůstává počtem provedených operací touto metodou největší v ČR.

Metoda, která spočívá ve vytvoření spojky mezi vrátnicovou a jaterní žílou, což sníží přetlak v systému vrátnicové žíly, ve většině případů nahradila dříve používanou náročnější operaci. Tento výkon je prováděn pomocí katetrizačních technik, tedy je minimálně invazivní. Nevyžaduje ani celkovou anestezii. Kontrola celého výkonu je pomocí rentgenového přístroje. „První pacientkou byla před 25 lety seniorka ve věku 77 let s jaterní cirhózou, která opakovaně krvácela z jícnových varixů, díky provedené operaci žena žila ještě dva roky,“ řekl přednosta Radiologické kliniky prof. MUDr. Antonín Krajina CSc., který se s metodou seznámil při svém ročním studijním pobytu v Ústavu Charlese Dottera v americkém Portlandu.

Při první operaci metodou TIPS v ČR hradečtí lékaři použili ručně vyrobený stent, na jehož výrobě pracoval Krajina zhruba čtyři hodiny. „Pletl jsem to z drátu, chirurgických nití a vlasce doslova jako svetr, později začala tyto stenty vyrábět hradecká firma,“ vzpomíná přednosta. Před 25 lety byla poměrně obtížná i kontrola provedení výkonu, lékaři využívali rentgenový přístroj z roku 1963, moderní angiografický přístroj nemocnice zakoupila v roce 1994. Další zlepšení v metodě přinesl v roce 2001 speciální potahovaný stent, který významně zvýšil průchodnost spojky.

Metodou TIPS operují lékaři v několika českých nemocnicích, celkem je ročně použita až u 100 pacientů a v Hradci Králové se provede zhruba více jak třetina operací. V Hradci Králové lékaři odoperovali také zhruba tři desítky dětských pacientů.

Lékaři hradecké nemocnice předávají své zkušenosti s metodou dalším kolegům, například připravili 14 kurzů týkajících se této metody, ve kterých se školilo 96 lékařů ze 17 zemí, převážně východní, střední Evropy, ale i z Asie a Afriky. Také pomáhali provádět první operace touto metodou v devíti evropských a asijských zemích.

### Kontakt pro média:

#### **prof. MUDr. Antonín Krajina CSc.**

Přednosta Radiologické kliniky  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
Tel. +420 602 819 174  
E-mail: [antonin.krajina@fnhk.cz](mailto:antonin.krajina@fnhk.cz)

#### **Bc. Jakub Sochor**

specialista PR a marketingu  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
Tel.: + 420 602 216 643  
E-mail: [jakub.sochor@fnhk.cz](mailto:jakub.sochor@fnhk.cz)

