
Kardiologové ze 3. lékařské fakulty UK zkouší revoluční metodu léčby infarktu

Kardiologové ze 3. lékařské fakulty UK zkouší revoluční metodu léčby infarktu

Byla tu, není tu. Tak by se dala zjednodušeně popsat výhoda revoluční biologicky odbouratelné výztuhy do věnčité tepny na srdci. Přednosti nové technologie se snaží prokázat lékaři Kardiocentra 3. lékařské fakulty a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady. Díky programu [PRVOUK](#) uskutečnili první studii na 40 pacientech.

Tým kardiologů pod vedením profesora Petra Widimského byl první, kdo vyzkoušel užití odbouratelné výztuhy při léčbě akutního infarktu. Výsledky klinického výzkumu prezentované na sjezdu Evropské kardiologické společnosti v Amsterdamu po právu vzbudily mezinárodní ohlas.



„Kouzlo odbouratelného materiálu je, že nenecháváme doživotně pacientům kovové výztuhy v srdci, ale výztuha udělá tu samou práci a za dva roky zmizí. Pokud pacient bude potřebovat bypass, tak nebude překážet kovový stent a při případných operacích se sníží riziko vzniku krevních sraženin,“ říká o výhodách výztuhy hlavní autor studie nyní posuzované v *European Heart Journal*, asistent Viktor Kočka.

Aby výztuha měla stejné vlastnosti jako kovové stenty, musí být materiál silnější, což znamená omezení při jejím zavádění. Do projektu jsou lékaři schopni zařadit každého třetího pacienta, nejčastějšími vylučovacími důvody jsou přílišné vinutí tepen nebo jejich velikost. Pokud by byly k dispozici všechny běžně užívané velikosti, jako je tomu u kovových stentů, mohly by se odbouratelné výztuhy užívat u více než padesáti procent pacientů.

„Zatím máme výsledky 40 léčených pacientů a zdá se, že tepny se nezavírají a nemají trombózy. Možná, že vyjádření ‚zdá se, že to funguje‘ může někomu připadat nedostatečné, ale zatím to nikdo jiný nedokázal,“ vysvětluje asistent Kočka. Výsledky prezentovaného výzkumu jsou založeny na pacientech s určitým druhem infarktu (STEMI). Prokázat, že biologicky odbouratelné výztuhy jsou pro léčbu infarktu lepší než kovové stenty, bude totiž podle asistenta Kočky trvat roky a tým by v budoucnu rád uskutečnil randomizovanou studii. Rutinní, plošné užívání této technologie tedy nejspíše neuvidíme dříve než za pět, sedm let.

Studie je organizována na 3. lékařské fakultě, probíhá ve Fakultní nemocnici Královské Vinohrady a v Ústřední vojenské nemocnici ve Střešovicích s výztuhou Absorb, která je od září 2012 schválena k použití v Evropské unii. Finanční náklady na nové výztuhy jsou spolufinancovány z programu [PRVOUK](#).