



Everolimus-eluční vstřebatelný stent a možné snížení dlouhodobých nežádoucích účinků v porovnání se standardním kovovým stentem

Everolimus-eluční vstřebatelný stent a možné snížení dlouhodobých nežádoucích účinků v porovnání se standardním kovovým stentem.

Permanentní drug-eluční stenty jsou v delším časovém horizontu zatíženy rizikem poškozením cévní stěny, narušením cévní vasomotoriky, vznikem trombóz, znovuobjevením stenózy, angíny pectoris... Proto byl vyvinut nový stent, který je vstřebatelný. Na porovnání dlouhodobých rizik těchto dvou stentů byla vytvořena následující studie. Jednalo se o multicentrickou zaslepenou kontrolovanou klinickou studii. Všichni do studie zařazení pacienti (13789) podstoupili před a po implantaci stentů stejnou léčbu.

Výsledky získané po 1 roce zavedení stentů vykazují většinou statisticky nevýznamné rozdíly mezi komplikacemi porovnávaných skupin. Selhání léčby a zhoršení stavu se vyskytlo u 7,8 % absorb. a 6,1 % klasických stentů. K úmrtí došlo v 0,5 % absorb. a 0,1 %. Komplikace v podobě trombózy se také významně neliší (1,5 % absorb. a 0,7 %), i když byly v první dny častější u pacientů se vstřebatelným stentem. Stejně tak není rozdíl mezi počtem pacientů s opět vzniklou angínou pectoris. Naproti tomu se však u pacientů s absorbovatelným stentem neobjevovala tak často námahou indukovaná ischemie, na což autoři nemají vysvětlení.

Další na sebe navazující studie budou nadále probíhat. Patrně je vhodné zaměřit se na delší časový úsek než 1 rok.

[Everolimus-Eluting Bioresorbable Scaffolds for Coronary Artery Disease](#)

NEJM, 12 October 2015

Top Articles:

- [Ebola RNA Persistence in Semen of Ebola Virus Disease Survivors — Preliminary Report](#)
- [Neonatal Glycemia and Neurodevelopmental Outcomes at 2 Years](#)
- [Early Inhaled Budesonide for the Prevention of Bronchopulmonary Dysplasia](#)