



5leté výsledky a stav pacientů po aortokoronární operaci on- a off-pump

Aortokoronární bypass je chirurgický zákrok, při němž je možné využít klasický přístup s napojením na mimotělní oběh nebo využít operaci na otevřeném srdci bez mimotělního oběhu. Který postup je pro pacienta lepší, zkoumala tato studie. Mezi lety 2002–2007 bylo 2203 pacientů v 18 centrech náhodně rozděleno do skupin, které podstoupily buď on-, nebo off-pump CABG. V průběhu 5 let došlo k úmrtí z jakékoli příčiny u 15,2 % pacientů v off-pump skupině, na on-pump to bylo 11,9 %. Vážné kardiovaskulární problémy (nutnost revaskularizace, nefatální infarkt myokardu) byly u 31 % off-pump a u 27,1 % on-pump. Co se týká úmrtí z kardiovaskulárních příčin byly hodnoty 6,3 vs. 5,3 % off- vs. on-pump, k opakované revaskularizaci došlo u 13,1 vs. 11,9 %.

Z výsledků je patrné, že operace off-pump není pro pacienty přínosnější z hlediska stavu v následujících pěti letech po operaci.

[Five-Year Outcomes after On-Pump and Off-Pump Coronary-Artery Bypass](#)

NEJM, Vol. 377 No. 7, August 17, 2017

Aspirin vs. placebo u těhotných ve vysokém riziku rozvoje předčasné preeklampsie

Eklampsie je vážný stav, které ohrožuje zdraví matky i dítěte a je nutné jej řešit. Autoři sledovali, zda je podávání aspirinu přínosem u matek, u nichž hrozí rozvoj preeklampsie, která může přejít v eklampsii.

Byla vytvořena multicentrická studie, placebem kontrolovaná, ve které bylo 1776 žen, u nichž bylo vysoké riziko preeklampsie. Ty dostávaly 150 mg aspirinu denně nebo placebo od 11.–14. týdne do 36. týdne těhotenství. 156 žen studii nedokončilo, 798 jich bylo ve skupině s aspirinem a 822 ve skupině s placebem. Preeklampsie se objevila u 1,6 % pacientek s aspirinem a u 4,3 % pacientek ve skupině s placebem. U pacientek a jejich dětí po porodu nebyla zachycena zvýšená incidence komplikací ani v jedné ze sledovaných skupin. Zdá se tedy, že podávání nízkých dávek aspirinu ženám s vysokým rizikem vzniku předčasné preeklampsie je přínosem a snižuje incidenci rozvoje tohoto vážného stavu.

[Aspirin versus Placebo in Pregnancies at High Risk for Preterm Preeclampsia](#)

NEJM, Vol. 377 No. 7, August 17, 2017

Top Articles:

- [Saying Goodbye to Lectures in Medical School — Paradigm Shift or Passing Fad?](#)
- [Canagliflozin and Cardiovascular and Renal Events in Type 2 Diabetes](#)
- [Association of Reference Pricing with Drug Selection and Spending](#)