The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

Medindex®

June 16, 2016 Vol. 374 No. 24

Nízká vs. standardní dávka intravenózně podávané alteplázy u pacientů s ischemickým iktem

Trombolytická terapie u akutních ischemických iktů může vyvolat opačný problém, a to intracerebrální krvácení. Zda je pro pacienta bezpečnější podávat nízkou nebo standardní dávku alteplázy hodnotí tato studie.
Do studie bylo zařazeno 3310 pacientů, kteří podstupovali trombolytickou terapii, dostali buď 0,6, nebo 0,9 mg/kg alteplázy do 4,5 hodin od nástupu iktu. Sledoval se další vývoj jejich stavu po dobu 90 dní dle Rankinovy modifikované škály a také výskyt hemoragií.
V případě dalšího vývoje stavu pacientů nebyl rozdíl mezi oběma skupinami co se počtu úmrtí a postižení způsobených mrtvicí týká. V případě krvácení se jednalo o 1 % vs. 2,1 % u skupiny s nízkou vs. standardní dávkou alteplázy.
Autoři shrnují, že při podání nízké dávka alteplázy oproti standardní nedochází k zhoršení stavu pacienta a jeho prognózy, ale naopak má toto dávkování pro pacienty benefit ve formě snížení rizik intracerebrálního krvácení.

Low-Dose versus Standard-Dose Intravenous Alteplase in Acute Ischemic Stroke

NEJM, Vol. 374 No. 24, 16 June 2016

Top Articles:

- Two-Year Costs and Quality in the Comprehensive Primary Care Initiative
- Chronic Splenic Brucellosis
- Acanthosis Nigricans and Insulin Resistance