



Die wichtigsten Studienergebnisse der Neurointensivmedizin 2016 – und was sie bedeuten

Am 13. Dezember 2016... Es wird die wichtigsten Studienergebnisse des Jahres in der Neurointensivmedizin... Die Patienten sind relevant für die Verhütung und die Behandlung des ischämischen Schlaganfalls, der Subarachnoidalblutung, der Hirnverletzung, des Schädel-Hirn-Traumas und der allgemeinen Neurointensivbehandlung...

ENCHANTED Studie (1)

Die enochische Thrombozytose ist seit Jahren eine der wirksamsten Therapien beim akuten ischämischen Schlaganfall... In asiatischen Ländern wird häufig eine geringere Dosis verwendet als eine der häufigsten Komplikationen zu vermeiden...

TRACHUS Studie (2)

Die perinatale Thrombozytose (PT) ist eine Sonderform der Immuntrombozytose... Vor allem der korrekte Zeitpunkt ist ein kritischer Erfolgsfaktor in der Wissenschaft... Allerdings führt die Durchführung der PT zu einem transienten Anstieg des arteriellen Drucks...

FRESH SAM Score Studie (3)

Patienten mit akuten Subarachnoidalblutungen (SAB) haben eine hohe Mortalitätsrate und können eine Vielzahl von Komplikationen im Rahmen ihrer Intensivbehandlung erleiden... Eine prospektive Studie aus New York an 1.025 SAB-Patienten ermittelte prognostische Faktoren...

ATACH-4 Studie (4)

Die Aggressivität der Blutdrucksenkung bei Patienten mit einer akuten intracerebralen Blutung (ICB) zehrt seit Jahren am Patienten... In vergangenen Jahr zeigte die INTERACT-2 Studie, dass keine Nachhilfe aus einer aggressiven Blutdrucksenkung auf einen systemischen Zufuhr von 140 mmHg erbracht...

RESOLVE-ICP Studie (5)

Als eine Art Wunderwaffe der Neurointensivmedizin hat die decompressive Craniotomie zur Behandlung von neuroforfordernden Infraktoren oder Blutungen oder zur Reduktion des intrakraniellen Drucks (ICP) in den vergangenen zwei Jahrzehnten breite Anwendung gefunden...

Literatur

1. Anderson CS et al. Low-Dose versus Standard-Dose Intravenous Alteplase in Acute Ischemic Stroke. N Engl J Med. 2016 Jun 16;374(24):2312-23. doi: 10.1056/NEJMoa1515510. Epub 2016 May 10.
2. Gohdo AL et al. Ultra-rapid glycolytic percutaneous distal thrombolysis versus brachytherapy-guided percutaneous distal thrombolysis in critically ill patients (TRACHUS): a randomised multicentre controlled trial. Intensive Care Med. 2016 Mar;41(3):342-51. doi: 10.1007/s00134-016-4116-4. Epub 2016 Feb 1.
3. Welch J et al. Prognostication of long-term outcomes after subarachnoid hemorrhage: The FRESH score. Ann Neurol. 2016 Jun;79(6):46-58. doi: 10.1002/ana.24675. Epub 2016 May 25.
4. Qureshi AI et al. Intensive Blood-Pressure Lowering in Patients with Acute Intracerebral Hemorrhage (ATACH-4). N Engl J Med. 2016; 375:1033-1043 September 15, 2016
5. Hubstrom FJ et al. Trial of Decompressive Craniectomy for Traumatic Intracranial Hypertension (RESOLVE-ICP). N Engl J Med. 2016 Sep 22;375(12):1119-30. doi: 10.1056/NEJMoa1602115. Epub 2016 Sep 7.

