



Užívání lithia v graviditě a riziko srdečních malformací

Užívání lithia v prvním trimestru může asociováno se zvýšeným rizikem Ebsteinovy anomálie a dalších vrozených defektů srdce u dětí. Autoři se rozhodli tuto domněnku potvrdit. Ve studii bylo 1.325.563 těhotných a hodnotil se stav novorozenců matek, které užívaly v prvním semestru lithium, a novorozenců matek, které jej neužívaly. Druhá analýza se pak soustředila na vliv lamotriginu.

Srdeční malformace se objevily u 16 dětí z 663, jejichž matky užívaly lithium (2,41 %), u 15.251 dětí z 1.322.955 (1,15 %), které nebyly vystaveny žádnému léčivu, a u 27 z 1945 novorozenců, jejichž matky užívaly lamotrigin (1,39 %). Relativní riziko malformací srdce mezi novorozenci exponovanými lithiu s novorozenci nevystavenými léčbě je 1,65 %. To roste s výškou dávky, zatímco u dávky 600 mg a méně je 1,11 %, u dávek vyšších 900 mg je 3,22 %.

Závěrem studie je, že užívání lithia během prvního semestru je asociováno s nárůstem rizika srdečních malformací.

[Lithium Use in Pregnancy and the Risk of Cardiac Malformations](#)

NEJM, Vol. 376 No. 23, June 8, 2017

Disekce vs. observace metastáz v sentinelových uzlinách v případě melanomu

Biopsie sentinelových uzlin je asociovaná se zvýšených přežitím u pacientů s pozitivním nálezem v uzlinách u melanomu 1,2–3,5 mm. Výhody disekce u pacientů s metastázami do sentinelových uzlin byla zatím nezjišťovaná.

Okamžitá disekce není spojena s prodloužením doby přežití do úmrtí na melanom. Byla shodná se skupinou pacientů, u nichž docházelo jen k observaci. 3 let se dožilo $86 \pm 1,3$ % a $86 \pm 1,2$ % pacientů. Hodnoty délky přežití disease-free byly mírně lepší ve skupině pacientů, kteří podstoupili disekci ($68 \pm 1,7$ % a $63 \pm 1,7$ %). Rekurence nemoci byla vyšší u pacientů, kteří měli postiženy i nesentinelové uzliny. U pacientů s disekcí se zvýšilo riziko vzniku lymfedémů, tj. 24,1 % vs. 6,3 % v observační skupině. Okamžitá kompletní disekce uzlin zlepšuje kontrolu nemoci, ale neprodlužuje dobu přežití pacientů, kteří zemřou na melanom.

[Completion Dissection or Observation for Sentinel-Node Metastasis in Melanoma](#)

NEJM, Vol. 376 No. 23, June 8, 2017

Top Articles:

- [Time to Treatment and Mortality during Mandated Emergency Care for Sepsis](#)
- [Early, Goal-Directed Therapy for Septic Shock — A Patient-Level Meta-Analysis](#)
- [Completion Dissection or Observation for Sentinel-Node Metastasis in Melanoma](#)