

Dzimumu atšķirība kardioemboliska cerebrāla infarkta ilgtermiņa iznākumā Latvijā no 2014. līdz 2016. gadam

Kristaps Jurjāns^{1,2,3}, *Evija Miglāne*^{2,3}, *Andrejs Millers*^{2,3},
Zanda Priede^{2,3}, *Oskars Kalējs*^{4,5}

¹ Rīgas Stradiņa universitāte, Doktorantūras nodaļa, Latvija

² Rīgas Stradiņa universitāte, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra, Latvija

³ Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, Neuroloģijas klīnika, Latvija

⁴ Rīgas Stradiņa universitāte, Iekšējās slimību katedra, Latvija

⁵ Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, Latvijas Kardioloģijas centrs

Ievads. Kardioembols cerebrāls infarkts ir smagākais no cerebrālā infarkta apakštipiem. Tam raksturīgs akūts sākums, izteikts neiroloģiskais deficīts, slikts funkcionālais iznākums un augsta interhospitalā un ilgtermiņa mirstība.

Pēc pieejamo pētījumu datiem sievietēm tiek novērota augstāka mirstība cerebrālā infarkta dēļ.

Darba mērķis, materiāls un metodes. Izvērtēt dzimumu atšķirības kardioemboliska cerebrāla infarkta ilgtermiņa iznākumā Latvijā no 2014. līdz 2016. gadam.

Prospektīvā pētījumā tika iekļauti visi kardioemboliska cerebrāla infarkta pacienti, kas stacionēti Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas Neuroloģijas klīnikā no 2014. līdz 2016. gadam.

Pacienti tika sadalīti grupās pēc dzimuma. Tika izvērtēta intrahospitalā mirstība. Pacienti tika telefoniski intervēti 30, 90, 180 un 365 dienas pēc izrakstīšanās no stacionāra. Tikai intervētie pacienti tika iekļauti turpmākajā pētījumā. Mirstības rādītāji tika salīdzināti abās pacientu grupās.

Rezultāti. Pētījumā tika iekļauti 1479 pacienti, 964 (65,18%) sievietes un 515 (34,82%) vīrieši. Vidējais vecums sievietēm bija 78,46 (SN = 8,033) un vīriešiem 73,43 (SN = 9,599).

Kopējā intrahospitalā mirstība bija 13,18% (195). Intrahospitalā mirstība vīriešiem bija 11,26% (58) un 14,21% (137) sieviešu. No 1209 pacientiem, kas tika izrakstīti no stacionāra, 1014 (81,74%) tika telefoniski intervēti pēc 30, 90, 180 un 365 dienām.

30 dienās mirstība bija 15,63% vīriešu un 18,04% sieviešu, 90 dienās – 21,02% vīriešu un 25,35% sieviešu, 180 dienās mirstība bija 24,53% vīriešu un 31,42% sieviešu un 365 dienās – 28,57% vīriešu un 34,84% sieviešu.

Secinājumi. Veiktajā pētījumā tika pierādīta statistiski ticama augstāka sieviešu mirstība kardioemboliska cerebrāla infarkta dēļ.

