

Pirmie rezultāti maģistrāla kriptogēna cerebrāla infarkta slimnieku monitorēšanā ar Reveal® ierīci

*Kristaps Jurjāns, Evija Miglāne¹, Oskars Kalējs²,
Nikolajs Nesterovičs, Andrejs Millers¹*

Rīgas Stradiņa universitāte, Latvija

¹Neiroloģijas un neiroķirurģijas katedra,

²Iekšējīgo slimību katedra

II

Ievads. Nav vienota koncepta medikamentu izvēlē maģistrāla kriptogēna cerebrāla infarkta sekundārai profilaksei.

Darba mērķis, materiāls un metodes. Izvērtēt sirds ritma traucējumu sastopamību pacientiem ar maģistrālu kriptogēnu cerebrālu infarktu, lietojot Reveal® ierīci. Kopš 2014. gada aprīļa PS KUS deviņi maģistrāla kriptogēna cerebrāla infarkta pacienti tika iekļauti pētījumā. Pacientu vidējais vecums 55,1 gads. Visiem pacientiem veikta 24 stundu Holtera monitorēšana, transtorakāla un trans-efofageāla ehokardiogramma, datortomogrāfijas angiogrāfija un ģenētiskā testēšana, bet neviens no izmeklējumiem neuzrādīja ticamu embolijas iemeslu. Reveal® ierīces rādījumi tika novēroti dinamiskā pēc 30 / 180 / 365 dienām.

Rezultāti. Trīs pacientiem tika uzsākta varfarīna un sešiem pacientiem jaunās paaudzes anti-koagulantu terapija. Paroksismālā priekškambaru fibrilācija tika konstatēta trīs pacientiem, epizodiska sinusa tahikardija – vienam pacientam, asistolija – vienam pacientam, epizodiska sinusa bradikardija – diviem pacientiem. Un trīs pacientim pašreiz nav konstatēta patoloģiska atrade. Monitorēšana tika pabeigta četriem pacientiem. Tika implantēts viens elektrokardiostimulators. Novērošana turpinās pieciem pacientiem.

Secinājumi. Bieži sastopams maģistrāla kriptogēna cerebrāla infarkta iemesls ir sirds ritma traucējumi. Dažreiz ikdienas diagnostikas metodes, kas tiek lietotas lielākajā daļā slimnicu, nav pietiekamas, lai diagnosticētu sirds ritma traucējumus pacientiem ar maģistrālu kriptogēnu cerebrālu infarktu. Lai gan monitorēšanai nepieciešams ilgs laiks, Reveal® ierīci var izmantot, lai diagnosticētu sirds ritma traucējumus pacientiem ar kriptogēnu cerebrālu infarktu.