

Pētniecības tēmu saraksts

1. Neatliekamā medicīniskā palīdzība pirmsslimnīcas etapā pacientiem ar AKS ar ST elevācijām (atlases kritēriji – diagnoze, veiktās manipulācijas, medikamenti, rezultāts). (kvantitatīvs pētījums)
2. Neatliekamā medicīniskā palīdzība pirmsslimnīcas etapā pacientiem ar akūtiem galvas smadzeņu asinsrites traucējumiem (atlases kritēriji – diagnozes, veiktās manipulācijas, medikamenti, rezultāts). (kvantitatīvs pētījums)
3. 72 stundu laikā pēc pirmā neatliekamās medicīniskās palīdzības izsaukuma atkārtoto izsaukumu struktūra un rezultāts (atlases kritēriji – diagnozes, rezultāts). (kvantitatīvs pētījums)
4. Dažādu profilu brigāžu veidošanas nozīme neatliekamās medicīniskās palīdzības nodrošināšanā. (kvantitatīvs pētījums)
5. Ārstniecības personu darba snieguma novērtēšana. (kvalitatīvs pētījums)
6. Neatliekamās medicīnas ārsta palīga profesijas prestiža paaugstināšana. (kvalitatīvs un kvantitatīvs pētījums)
7. Paaudžu mijiedarbības starp ārstniecības personām, vērtības un riski. (kvalitatīvs un kvantitatīvs pētījums)
8. Mentordarbība Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestā. (kvalitatīvs un kvantitatīvs pētījums)
9. Labbūtības (Well-being) nodrošināšana neatliekamās medicīnas sniedzēju darba vidē. (kvalitatīvs pētījums)
10. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta izsaukumu struktūras izmaiņas pandēmijas, kura noteikta saistībā ar vīrusa COVID-19 izraisītās slimības izplatīšanos, laikā. (kvantitatīvs pētījums)
11. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta izsaukumu struktūras (pēc rezultāta, diagnozes, motīva, prioritātes, izsaukumu stundas, nedēļas dienas, mēneša) salīdzinājums 2015. un 2019. gadā (ir iespējams pētīt vienu vai vairākus parametrus). (kvantitatīvs pētījums)
12. Ceļu satiksmes negadījumu skaita un īpatsvara no izpildītajiem izsaukumiem izmaiņas 2015. un 2019. gadā un ceļu satiksmes negadījumu rezultātā gūto traumu analīze (pēc

diagnozēm un diagnozēm atbilstošās ārstēšanas – veiktās manipulācijas, izlietotie medikamenti un medicīnas preces). (kvantitatīvs pētījums)

13. Bērnu traumatisma skaita un īpatsvara no izpildītajiem izsaukumiem izmaiņas 2015. un 2019. gadā un salīdzinājums pēc izsaukuma motīva un uzstādītajām diagnozēm Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestā. (kvantitatīvs pētījums)
14. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta sekundāro izsaukumu struktūras izmaiņas atkarībā no izsaukuma vietas/gada mēneša/nedēļas dienas. (kvantitatīvs pētījums)
15. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta izsaukumu struktūras izmaiņas pēc izsaukuma prioritātēm (analizēt pēc izsaukuma rezultāta, veiktajām manipulācijām, izlietotajiem medikamentiem un sarežģījumiem). (kvantitatīvs pētījums)
16. Biežākie neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšanas kavējumu iemesli Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestā (izmaiņas dinamikā). (kvantitatīvs pētījums)
17. Biežākie pārvešanu iemesli pēc izsaukuma motīva, salīdzinājums starp ārstniecības iestādēm vai diagnozēm (izmaiņas dinamikā). (kvantitatīvs pētījums)
18. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta izsaukumi ar izsaukuma rezultātu “atstāts uz vietas” (pēc veiktajām manipulācijām un izlietotajiem medikamentiem). (kvantitatīvs pētījums)
19. Elektrisko transportlīdzekļu pielietošanas iespējas Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestā, jo īpaši attiecībā uz operatīvajiem medicīniskajiem transportlīdzekļiem. Mērķauditorija – RTU un LLU studenti. (kvalitatīvs pētījums)
20. Politraumas pacienta aprūpē pirmsslimnīcas etapā (iespējamie virzieni - salīdzinājumi pa reģionālajiem centriem - laiks, salīdzinājums pa brigādes profiliem, salīdzinājums pa vecuma grupām, manipulācijas, dzimumam, atsāpināšana, imobilizācija, neuroloģiska stāvokļa vērtēšana pēc GKS ar galvas smadzeņu traumu, - salīdzinājums pa brigādes profiliem). (kvantitatīvs pētījums)
21. Dzemdības pirmsslimnīcas etapā. (2017. – 2019. skaits pa gadiem, pēc izsaukuma motīva, vecuma grupām, veiktām manipulācijām, izlietotiem medikamentiem, pēc brigādes profila, nogādāšanas vietas). (kvantitatīvs pētījums)
22. Traumatisms pirmsslimnīcas etapā. (2017. – 2019. skaits pa gadiem, pēc izsaukuma motīva, vecuma grupām, veiktām manipulācijām, izlietotiem medikamentiem, pēc brigādes profila, nogādāšanas vietas). (kvantitatīvs pētījums)

23. Pašnāvības, t.sk. pašnāvību mēģinājumi, pirmsslimnīcas etapā. (2017. – 2019. skaits pa gadiem, pēc izsaukuma motīva, vecuma grupām, veiktām manipulācijām, izlietotiem medikamentiem, pēc brigādes profila, nogādāšanas vietas). (kvantitatīvs pētījums)
24. Pacientu izdzīvošana ar AKS ar ST elevācijām un sirdsdarbības apstāšanos uz AKS ar STE fonā. (2017. – 2019. skaits pa gadiem, pēc izsaukuma motīva, vecuma grupām, veiktām manipulācijām, izlietotiem medikamentiem, pēc brigādes profila, nogādāšanas vietas). (kvantitatīvs pētījums)
25. Kardiopulmonālas reanimācijas rezultāti - salīdzinājums pa gadiem un brigādes profiliem. (2017. – 2019. skaits pa gadiem, pēc izsaukuma motīva, vecuma grupām, veiktām manipulācijām, izlietotiem medikamentiem, pēc brigādes profila, nogādāšanas vietas). (kvantitatīvs pētījums)
26. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta dažādu profilu brigāžu operativitātes rādītāji. (salīdzinājums pēc normatīvajos aktos noteiktajām prasībām (republikas pilsētās, novadu nozīmes pilsētās, pārējās teritorijās) neatliekamās medicīniskās palīdzības brigādei ierasties laikā. Salīdzinājums pa brigāžu profiliem un reģioniem, ietekme uz izsaukuma rezultātu). (kvantitatīvs pētījums)
27. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta izsaukuma motīva atbilstība rezultātam (izsaukuma rezultāta un diagnozes atbilstība motīvam). (kvantitatīvs pētījums)
28. Pacients ar anafilaktisko reakciju pirmsslimnīcas etapā. Medikamentozas terapijas atbilstība Eiropas atdzīvināšanas padomes algoritmam. (vecums, dzimums, motīvs, rezultāts, diagnoze, sarežģījumi, manipulācijas). (kvantitatīvs pētījums)
29. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta dažāda profila brigāžu slodze un diagnožu profils. (Izsaukumu skaits pēc brigāžu profila, motīva, rezultāta, prioritātes, apkalpošanas laika, diagnozēm). (kvantitatīvs pētījums)
30. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta darbinieku darba drošības pilnveides iespējas (pamatmērķi analīzei – darba laika ilguma, intensitātes un noguruma faktors, ceļu satiksmes negadījumi un nelaimes gadījumi darbā, cēloņu-seku analīze, priekšlikumi cēloņu novēršanai vai preventīvajām darbībām). (kvalitatīvs un kvantitatīvs pētījums)
31. Ieradumi Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestā (izpētīt iespējas izkopt/trenēt atsevišķus darbinieku vai darba vides ieradumus ar mērķi uzlabot darbinieku sniegumu/pašsajūtu vai sniegt iestrādes virzienus kā pārvarēt raksturīgākās problēmas) (komunikācija ar agresīvām personām, publiskās vides faktori u.tml. – ar uzsvaru uz jaunajiem darbiniekiem, lai sagatavotu viņus dažādām krīzes situācijām). (kvalitatīvs pētījums)