# Artimụju vaidmuo, slaugant pacientus ūmaus insulto metu 

Jelena Pileckaja, Zyta Kuzborska<br>Vilniaus kolegijos Sveikatos priežiūros fakultetas

Raktažodžiai: šeimos nariai, priežiūra, liga.

## Santrauka

Insultas (smegenų kraujotakos sutrikimas) - viena aktualiausių medicinos ir socialinių problemų del didelio mirtingumo ir sunkaus liekamojo neigalumo XXI a. pasaulyje. Atlikti tyrimai patvirtina, kad šeimos palaikymas ir motyvacija ūmiu ligos periodu lemia geresnius gydymo bei sutrikusiu funkciju atkūrimo rezultatus.

Darbo tikslas - išnagrinėti artimųjų vaidmenị, slaugant pacientus ūmaus insulto metu.

Tyrimo medžiaga ir metodas. Tyrimas atliktas vienoje Vilniaus ligoninėje, X skyriuje, kuriame gydomi pacientai, patyrę smegenų kraujotakos sutrikimus. Tyrime dalyvavo 40 respondentų, kurių artimieji serga ūmiu insultu. Tyrimui atlikti buvo taikyta anketiné apklausa.

Rezultatai ir išvados. Dauguma respondentų žino, kad insultas yra ūmus galvos smegenu kraujotakos sutrikimas ir kad ši liga gali būti negalios priežastis. Tačiau žinios apie insulto rizikos veiksnius yra nepakankamos, respondentams geriausiai žinomi rizikos veiksniai yra amžius ir aukštas arterinis kraujo spaudimas, mažiausiai - cukrinis diabetas ir nutukimas. Daugelis nurodé, kad pacientu hospitalizacijos dè ūmaus insulto metu turi rūpintis medicinos personalas kartu su šeimos nariais, o mažą artimụjų aktyvumą, slaugant pacientus, lèmé žinių ir igūdžių stoka. Ūmiu insultu sergančių pacientų šeimos nariams reikèjo informacijos ̨̣vairiais su gydymu, slauga ir priežiūra susijusiais klausimais. Daugiau nei du trečdaliai respondentų nurodé, kad dalyvautų mokymuose apie asmens, patyrusio insultą, priežiūrą.

## Ivadas

Insultas (smegenu kraujotakos sutrikimas) yra antra pagal dažnumą mirties priežastis ir pagrindinė suaugusiu̧ju negalios priežastis visame pasaulyje. Kasmet jo paplitimas didejja, tai siejama su ilgéjančia gyvenimo trukme. Insultas paveikia vis daugiau jaunư, darbingo amžiaus žmonių [1]. Lietuvoje mirtingumas nuo smegenų kraujotakos sutrikimo du kartus viršija Europos Sajungos vidurkị [2].

Pacientus, patyrusius smegenų kraujotakos sutrikimą, vargina ìvairūs funkciniai organizmo veiklos sutrikimai, tokie kaip: motorikos ir jutimų sutrikimai, kalbos, regos ir rijimo sutrikimai, tuštinimosi ir šlapinimosi sutrikimai [3]. Taip pat gana dažnai pasireiškia aukštosios nervinės veiklos sutrikimai, kurie apima pažintinius ir emocinius aspektus [4].

Ūmi netikėta ligos pradžia ir sukeliama negalia turi j̧takos ne tik paciento, bet ir jo artimuju gyvenimui [5]. Lietuvoje apie $80-87$ proc. ligoniu, išgyvenusių po insulto, tampa neiggalūs dè motorinių ir pažintinių funkcijų sutrikimų [6]. Šiuolaikinés klinikinès praktikos gaires patvirtina pacientu,
patyrusių insultą, ir jų artimujų aktyvaus dalyvavimo sveikatos priežiūros procese naudą. Nepaisant to, šeimos nepakankamai ịsitraukia ị gydymo ir slaugos procesą, todèl dažnai lieka daugybė nepatenkintụ poreikių [7]. Pastebima, kad nepatenkinti pacientų poreikiai neigiamai veikia ju fizinés bei psichinės sveikatos būklę ir kelia nerimą artimiesiems [8].

Insultą patyrę asmenys dažnai turi sudètingu poreikių, kurie gali apimti fizinius, pažintinius, psichologinius, emocinius ir socialinius bei ekonominius aspektus. Artimuju įtraukimas ị insultą patyrusiụ asmenų slaugos procesą gali padèti užtikrinti šių žmoniụ poreikius, greičiau pastebėti sveikatos būklės pokyčius ir tinkamai bei maksimaliai greitai $\mathfrak{i j}$ juos reaguoti [9]. Tyrimais nustatyta, kad sèkmingam sveikimui po insulto turi ịtakos šeimos narių galimybé teikti emocinę paramą bei instrumentinę pagalbą. Seimos palaikymas ir motyvacija lemia geresnius gydymo bei sutrikusių funkcijų atkūrimo rezultatus [10].

Tyrimo tikslas - išnagrinėti artimu̧jų vaidmenị, slaugant pacientus ūmaus insulto metu.

Uždaviniai: 1. Išsiaiškinti pacientų, sergančių ūmiu insultu, artimųjų žinias apie šią ligą. 2. İvertinti artimụjų vaidmení, slaugant pacientus ūmaus insulto metu. 3. Nustatyti pacientų, sergančių ūmiu insultu, artimu̧ju mokymosi poreikí.

## Tyrimo medžiaga ir objektas

Tyrimas buvo atliktas vienoje Vilniaus ligoninėje, X skyriuje, 2019 m . rugsejji-lapkritị. Tiriamoji imtis buvo suformuota, taikant netikimybinio parinkimo patogujij tikslinị būdą. Tiriamieji buvo atrinkti pagal kelis kriterijus: ì tyrimą buvo ątrauktas iš šeimos tik vienas asmuo, kuris dažniausiai lankė ūmiu insultu sergantị pacientą; laisva valia sutiko dalyvauti tyrime; vyresnis negu 18 metų amžiaus; kalbėjo valstybine (lietuviu) kalba. Tyrimo imtị sudare 40 respondentu, kurių artimieji buvo hospitalizuoti su diagnoze ūmus insultas. Dauguma tyrime dalyvavusiu respondentų buvo moterys, jos sudarè šiek tiek daugiau nei tris ketvirtadalius ( 77 proc., $\mathrm{n}=31$ ) respondentu, o beveik ketvirtadalis ( 23 proc., $n=9$ ) respondentu - vyrai. Tiriamújų amžiaus vidurkis 48,95 metai $(S D=10,966 ; \min =28 ; \max =78$; $\mathrm{Md}=49$ ). Du penktadaliai respondentų ( 40 proc., $\mathrm{n}=16$ ) yra igiję vidurinị išsilavinimą, po ketvirtadalị respondentų igiję aukštąji koleginị ( 27 proc., $n=11$ ) ir aukštąji universitetinị ( 25 proc., $\mathrm{n}=10$ ) išsilavinima, pagrindinị išsilavinimą igijusių respondentų buvo mažiausiai ( 8 proc., $n=3$ ). Dauguma respondentų - dirbantys asmenys ( 82 proc., $\mathrm{n}=33$ ), beveik penktadalis ( 18 proc., $\mathrm{n}=7$ ) - pensininkai ir bedarbiai.

Buvo pasirinktas kiekybinio tipo tyrimas, duomenu rinkimo metodas - anketavimas. Tyrimui atlikti buvo naudojamas originalus, tyrėju sukurtas instrumentas - anketa, kurią sudaro 4 dalys, iš viso 31 klausimas. Anketos respondentams buvo dalijamos ūmiu insultu sergančiu pacientų gydymo pabaigoje, prieš išrašant iš stacionaro. Respondentai buvo pakviesti
dalyvauti tyrime, vadovaujantis savanoriškumo principu, tyrimo dalyviai laisva valia sutiko atsakyti ị anketos klausimus. Respondentai buvo supažindinti su tyrimo tikslu bei anketos pildymo taisyklèmis. Vadovaujantis slaptumo principu, buvo užtikrintas tiriamųju anonimiškumas ir konfidencialumas. Prieš pildydamas anketą, kiekvienas apklausos dalyvis pasirašé Asmens sutikimą dalyvauti tyrime. Tyrimo metu buvo išdalintos 47 anketos, 4 anketos nebuvo gražintos, 3 atmestos kaip netinkamai užpildytos (atsako dažnis 85 proc.).

Tyrimo metu gauti anketiniai duomenys buvo apdoroti ir analizuojami, naudojant statistinių duomenų analizés paketą "SPSS Statistic 22" ir „Microsoft Office Excel 2010" programą. Tyrimo rezultatai pateikti lentelėse ir diagramose, absoliučiais skaičiais ir procentine išraiška.

## Tyrimų rezultatai ir ju aptarimas

Pagal Pasaulio sveikatos organizaciją galvos smegenų insultas apibrěžiamas kaip staigus židininis neurologinis deficitas, trunkantis ilgiau nei 24 valandas, per kurias nenustatoma kitokių priežasčiu, galėjusių sukelti šị deficitą, išskyrus kraujagyslines [8]. Tyrimo dalyvių buvo paklausta, kas yra insultas. Daugiau negu keturi penktadaliai ( 82 proc., $\mathrm{n}=33$ ) respondentų žino, kad insultas - ūmus galvos smegenu kraujotakos sutrikimas. Mokslinės literatūros šaltiniuose minima, kad insultas - pagrindinė suaugusiųjų negalios priežastis Lietuvoje ir pasaulyje [1, 11]. Insultas sutrikdo visavertí paciento gyvenimą, kasdieninę veiklą, socialinius ryšius, darbingumą [11]. Keturi penktadaliai ( 80 proc., $n=32$ ) tiriamujuy žino, jog insultas gali būti negalios priežastis.

Insultą galima apibūdinti kaip šeimos liga, nes pokyčiai, vykstantys po insulto, paliečia kiekvieną šeimos narị, o sutuoktiniai ir suaugę vaikai dažniausiai prisiima atsakomybę ir tampa šių žmonių globejais [12]. Beveik du trečdaliai (57 proc., $\mathrm{n}=23$ ) tyrime dalyvavusių respondentų atsaké, kad lanko insultu sergančius tėvus, mažiau negu penktadalis (15 proc., $\mathrm{n}=6$ ) nurodé, kad lanko dè ūmaus insulto hospitalizuotą sutuoktinị. Tyrimo rezultatai parodé, jog ūmaus insulto metu pacientu taip pat dažniausiai rūpinasi suaugę vaikai ir sutuoktiniai.

Siekiant ịvertinti respondentų žinias apie insultu sergantị artimajit ir patirtị slaugyti žmogų po patirto smegenų kraujotakos sutrikimo, ju buvo paklausta, ar tai pirmas insultas šiam artimajam ir ar jiems anksčiau yra tekę slaugyti žmogu po insulto. Trys ketvirtadaliai ( 75 proc., $\mathrm{n}=30$ ) respondentu teigé, kad insultas šiam artimajam diagnozuotas pirmą karta, kas ketvirtas ( 25 proc., $\mathrm{n}=10$ ) nurodé, jog tai pakartotinis insultas (1 lentelè). Apie ketvirtadalis kasmet JAV îvykstančių insultų - pakartotini [1], šio tyrimo duomenys sutampa su mokslinėje literatūroje pateiktais duomenimis.

1 lentele. Asmens po insulto respondentu slaugymo patirtys

| Respondentų buvo <br> paklausta | Taip |  |  | Ne |  | Iš viso |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | n | $\%$ | n | $\%$ | n | $\%$ |  |  |
| Ar Jūsų artimajam <br> insultas diagnozuotas <br> pirmą kartą? | 30 | 75 | 10 | 25 | 40 | 100 |  |  |
| Ar anksčiau Jums teko <br> slaugyti asmenị po <br> insulto? | 14 | 35 | 26 | 65 | 40 | 100 |  |  |

Du trečdaliai (65 proc., $\mathrm{n}=26$ ) tyrime dalyvavusių respondentų teigia, kad jiems anksčiau niekada neteko slaugyti žmogaus po insulto, tačiau daugiau negu trečdalis ( 35 proc., $\mathrm{n}=14$ ) tiriamujų nurodé, jog jie yra slaugę žmogu po patirto galvos smegenų insulto (1 lentelè). P. Jabłonska su bendraautoriais (2015) atliko tyrimą, kurio metu nustatyta, kad Lenkijoje šiek tiek daugiau nei du penktadaliai tyrime dalyvavusios populiacijos turi patirties slaugant pacientus po galvos smegenų insulto. Šio tyrimo metu gauti duomenys panašūs su P. Jabłonskos atlikto tyrimo duomenimis. Atlikus statistinę analizę nustatyta, kad nėra statistiškai reikšmingo skirtumo $\left(X^{2}=3,838 ; p=0,147\right.$, kai $\left.p<0,05\right)$ tarp respondentu, asmens po insulto slaugymo patirties ir ju amžiaus.

Ümius smegenų kraujotakos sutrikimus gali skatinti ịvairūs veiksniai, tokie kaip gyvenimo būdas, žalingi ̣̆pročiai, lètinés ligos ir kt. Šiuo metu yra žinomi nemodifikuojami insulto rizikos veiksniai (IRV), kurių koreguoti neįmanoma, ir vis daugiau modifikuojamų IRV, kuriuos galima koreguoti arba pašalinti [13]. Pasak A. Vilionskio (2018), ypač svarbu žinoti ir koreguoti kraujagyslinius IRV. Pagrindiniai kraujagysliniai rizikos veiksniai yra arterinè hipertenzija, dislipidemija, cukrinis diabetas, mažas fizinis aktyvumas ir rūkymas [14].

Tyrimo dalyviams geriausiai žinomi IRV (1 pav.) - aukštas arterinis kraujo spaudimas (AKS) (72 proc., $\mathrm{n}=29$ ) ir paciento amžius ( 60 proc., $n=24$ ). Mažiausiai tarp tyrime dalyvavusiu respondentų žinomi IRV yra nutukimas ( 28 proc., $\mathrm{n}=11$ ) ir cukrinis diabetas ( 23 proc., $n=9$ ). Išanalizavus respondentu žinias apie IRV, matyti, kad žinios yra nepakankamos, nes tik 2 IRV iš anketoje pateiktų 9 žinojo daugiau kaip pusė respondentu. Palyginus respondentų IRV žinias su turima slaugymo patirtimi ir amžiaus grupèmis, statistiškai reikšmingo skirtumo nenustatyta ( $p>0,05$ ). Tyrimo dalyvių IRV žinios nepriklauso nuo ju turimos slaugymo patirties ir amžiaus.


1 pav. Respondenty žinios apie insulto rizikos veiksnius

Tiriamụjų buvo paklausta, ar žino, kokio tipo insultas diagnozuotas jų artimajam. Daugiau kaip pusé ( 57 proc., $n=23$ ) tyrime dalyvavusių respondentų nurodé nežinantys tikslios savo artimojo diagnozés. Gauti rezultatai rodo bendravimo stoką tarp pacientu, sergančių ūmiu insultu, jų artimujuu ir medicinos personalo. Pasak D. Brogienės ir G. Gurevičiaus (2009), informacija ir komunikacija - pagrindiniai rodikliai, kurie lemia aktyvų pacientų ir jų artimujų dalyvavimą slaugos ir gydymo procese [15].

Siekiant išsiaiškinti tyrimo dalyvių nuomonę apie ūmiu insultu sergančio paciento savarankiškumą ir pagalbos jam šaltinị, respondentų buvo paklausta, ar šiuo metu jų artimajam reikalinga pagalba kasdienėje veikloje ir kas turètų rūpintis, slaugyti pacientą hospitalizacijos dèl ūmaus insulto metu. Du trečdaliai ( 67,5 proc., $n=27$ ) respondentų teigia, kad jų artimasis yra visiškai priklausomas nuo aplinkiniu, kas ketvirtas ( 25 proc., $\mathrm{n}=10$ ) tyrimo dalyvis mano, kad jų artimajam reikia tik šiek tiek padėti, mažiau negu dešimtadalis ( 7,5 proc., $\mathrm{n}=3$ ) teigia, kad insulto ištiktas giminaitis yra visiškai savarankiškas. Šio tyrimo rezultatai sutampa su L. Samuolienés ir V. Mockienès (2016) atlikto tyrimo rezultatais, kad Lietuvoje apie 80-87 proc. ligonių, išgyvenusių po insulto, tampa neịgalūs dèl motorinių ir pažintinių funkcijų sutrikimų [6].

Šiuolaikinės klinikinės praktikos gairès patvirtina insultą patyrusių pacientų ir jų artimújų aktyvaus dalyvavimo sveikatos priežiūros procese naudą [7]. Daugiau negu keturi penktadaliai ( 85 proc., $\mathrm{n}=34$ ) tyrimo dalyvių mano, jog ūmiu insultu sergančiu pacientu turi rūpintis ligoninés personalas kartu su artimaisiais. Apklausos rezultatai parodè, kad pacientų artimieji tikisi partnerystés ir bendradarbiavimo iš medicinos personalo.

Tyrimo dalyviu buvo paklausta, kaip reikia elgtis lankymo metu, siekiant užtikrinti ūmiu insultu sergančio paciento poreikius. Dauguma ( 87 proc., $\mathrm{n}=35$ ) respondentų pasirinko atsakymo variantą - padèti pacientui dè veiklos, kuri jam sekasi sunkiausiai. Galima teigti, kad tyrime dalyvavę respondentai žino, kaip reikia padèti pacientui, siekiant užtikrinti jo poreikius.

Šeimos nariai, kurie rūpinasi insultą patyrusiu asmeniu, susiduria su daugybe iš̌̌̄kių. Jiems trūksta žinių ir patirties, reikia derinti darbinę veiklą ir slaugymą, o tai sukelia reikšmingų pokyčių jų kasdieniame gyvenime [16]. Tyrimai rodo, kad galvos smegenų insultą (GSI) patyrusių pacientų artimieji norètų aktyviau prisidėti prie šių žmonių slaugymo, tačiau jiems trūksta informacijos apie asmens po insulto priežiūrą [8].

Tiriamujuu buvo paprašyta nurodyti priežastis, kurios labiausiai trukdo aktyviau prisidėti prie paciento po insulto slaugymo. Du trečdaliai ( 60 proc., $\mathrm{n}=24$ ) respondentų pagrindine priežastimi ịvardijo žinių ir igūdžių stoką. Kad pacientu hospitalizacijos metu privalo rūpintis tik ligoninés personalas, mano mažiau nei dešímtadalis ( 7 proc., $\mathrm{n}=3$ ) respondentų.

Insultas sukelia ̨̨vairius žmogaus organizmo sistemų ir organų veiklos sutrikimus, kurie riboja žmogaus savarankiškumą ir blogina gyvenimo kokybę [3]. Insulto metu sutrinka daugelis CNS funkcijų - motoriné, kalbos, pažintinė [10], todèl daugumai pacientų reikalinga pagalba kasdienėje veikloje, siekiant patenkinti jų poreikius ir užtikrinti komfortą. Rūpestinga medicinos personalo ir artimujuc priežiūra ūmiu insulto periodu yra reikšmingas veiksnys, nuo kurio priklauso slaugos efektyvumas. Aktyvus paciento šeimos narių dalyvavimas slaugos procese yra labai svarbus gerinant paciento funkcinę būklę ir užkertant kelią komplikaciju atsiradimui [8].

Keli anketoje pateikti klausimai skirti ịvertinti artimujų teikiamos pagalbos apimtis ūmiu insultu sergančiam pacientui lankymo ligoninėje metu. Respondentų buvo paklausta, kokią pagalbą, ju manymu, šeima galètu suteikti ūmiu insultu sergančiam pacientui, o kitu klausimu buvo prašoma nurodyti, kokią pagalbą šeimos nariai realiai teikia lankydami pacientą, kad užtikrintų jo komfortą. Palyginę veiklas, kurias, respondentų nuomone, jie galètų atlikti, siekdami užtikrinti ūmiu insultu sergančio artimojo komfortą ir ką realiai daré lankymo metu, matome, kad respondentai pervertino savo galimybes. Respondentų deklaruotos pagalbos pacientui galimybés nesutapo su realiai suteikta pagalba (2 pav.). Didžiausias skirtumas tarp pagalbos, kurią artimieji galètų suteikti insultu sergantiems pacientams ir kurią suteikė, buvo šiose veiklose: keisti sauskelnes arba paduoti antelę ar basoną ( 35 proc.), skatinti paciento judèjimą pagal jo galimybes ( 27,5 proc.), pasirūpinti paciento asmens higiena ( 25 proc.). Tokie rezultatai gali būti dèl respondentų žiniụ ir igūdžiu, kaip rūpintis ūmiu insultu sergančiu pacientu, stokos.


2 pav. Pagalba, kurią respondentai galėtų suteikti ir kurią realiai suteikè ūmiu insultu sergančiam pacientui lankymo ligoninëje metu
M. Villain su bendraautoriais (2017) atliko tyrima, kurio metu buvo vertinama socialinių kontaktų skaičiaus ir socialinès paramos, gautos iš šeimos, draugų ir medicinos personalo ūmaus insulto metu (per pirmas 24 valandas po hospitalizacijos), ittaka depresijai ir kasdienei veiklai praëjus 3 mènesiams po insulto. Tyrimo autoriai nustatè, kad aktyvi šeimos ir draugų moraliné parama ūmiu insulto periodu buvo susijusi su gerokai mažesniu depresijos lygiu ir geresnèmis kasdienès veiklos funkcijomis praèjus 3 mènesiams po GSI. Tokio efekto nepastebeta, jei parama buvo gauta tik iš medicinos personalo [17].

Tyrimo dalyvių buvo paklausta, ar ūmioje insulto fazėje artimujuç teikiama fizinè ir emociné parama turi teigiamos ịtakos GSI patyrusių pacientų sveikimui. Daugiau negu keturi penktadaliai ( 85 proc., $\mathrm{n}=34$ ) respondentu pritaria, kad ūmiu insulto periodu artimujų teikiama fizinè ir emociné parama teigiamai veikia pacientų po insulto sveikatos būklę.

Mokslinės literatūros šaltiniai teigia, kad, slaugant šeimos narị po patirto GSI, artimiesiems tenka didžiulè atsakomybės našta, tačiau lieka nepatenkinti jų mokymosi poreikiai. Jei šie poreikiai nėra patenkinti, tai neigiamai veikia slaugos kokybę, kelia ịvairių antrinių komplikaciju, susijusių su bloga priežiūra, atsiradimo riziką [7].

Norint ịvertinti, kokie yra ūmiu insultu sergančių pacientų šeimos narių mokymosi poreikiai, buvo pasidomėta, su kokiais sunkumais jie susidūrè artimojo gydymo ligoninèje metu. Daugiau kaip du penktadaliai ( 43 proc., $\mathrm{n}=17$ ) respondentų ìvardijo žinių stoką apie ūmiu insultu sergančio asmens slaugymą ir pagalbą jam. Trečdalis (32 proc., $\mathrm{n}=13$ ) skundèsi žinių apie sveikatos būklę ir gydymą stoka, keli ( 5 proc., $\mathrm{n}=2$ ) tyrimo dalyviai nurodé, kad personalas vengè teikti informaciją. Kas penktas ( 20 proc., $n=8$ ) respondentas teigè, kad jam nekilo jokių sunkumų artimojo hospitalizacijos metu (3 pav.).

Pacientų ir jų artimuju mokymas yra svarbus slaugos elementas. Mokslinés literatūros šaltiniai pabrèžia, kad mokymas jau seniai tapo slaugos dalimi [8]. Veiksminga komunikacija tarp slaugytojo, paciento ir šeimos lemia ne tik esamos diagnozés supratima, bet ir aktyvesnị paciento ir šeimos dalyvavimą, planuojant slaugą bei siekiant užsibrėžtų tikslų [18]. Šio tyrimo metu gauti rezultatai rodo, kad artimiesiems, kurie rūpinasi ūmiu insultu sergančiu šeimos nariu, labai trūksta informacijos būtent iš slaugytoju [19].


3 pav. Sunkumai, su kuriais susidūrè respondentai artimojo gydymo ligoninëje metu

Atlikus statistinę analizę, tarp sunkumų, su kuriais susidūrè respondentai artimojo gydymo ligoninéje metu, ir respondentų slaugymo patirties kintamuju ų statistiškai reikšmingo skirtumo nenustatyta ( $\mathrm{x}^{2}=3,950, \mathrm{p}=0,267$, kai $\mathrm{p}<0,05$ ). Galima teigti, kad sunkumai, su kuriais susidūrè respondentai artimojo gydymo ligoninèje metu, nepriklauso nuo ju turimos patirties, kaip slaugyti asmenị po insulto.

Vadovaujantis Kanados insulto gerosios praktikos rekomendacijomis (2016), informacija ir edukacija turètų būti prieinama visiems pacientams, patyrusiems insulta, ju šeimoms ir globëjams visais ligos priežiūros etapais [18]. Pasak I. Slautaités (2018), esant ūmiai insulto fazei, paciento ir artimưjų mokymas turi būti pradètas kaip medicininés pagalbos dalis.

Tyrimo dalyvių buvo pasiteirauta, kada, jų nuomone, turi būti pradėti ūmiu insultu sergančių pacientų artimu̧jų mokymai. Trys ketvirtadaliai ( 74 proc., $n=30$ ) respondentų, kurių artimieji serga ūmiu insultu, mano, kad mokymai turi būti pradèti, kai tik pacientas patenka ̣ ligoninę. Kiek daugiau nei dešimtadalis (13 proc., $\mathrm{n}=5$ ) mano, kad tai turi būti daroma prieš išrašant pacientą iš skyriaus, ir tiek pat respondentų teigia, kad kai artimieji patys paprašo (4 pav.).


4 pav. Respondentų nuomoné, kada turètų būti pradèti ūmiu insultu sergančiu pacientų artimuju mokymai

Palyginus respondentų turimą pacientų po insulto slaugymo patirtị ir nuomonę, kada turi būti pradèti artimuju mokymai, nustatyta, kad nèra statistiškai reikšmingo skirtumo tarp šių kintamưjų ( $x^{2}=1,586, p=0,746$, kai $p<0,05$ ). Galima teigti, kad respondentų nuomoné, kada reikia pradéti pacientu po insulto mokymus, nepriklauso nuo ju turimos slaugymo patirties.

Šeimos nariai, kurie rūpinasi insultą patyrusiu asmeniu, susiduria su daugybe ǐ̌šūkių [16]. Tyrimais ịrodyta, kad artimieji, besirūpinantys pacientu po insulto, patiria daug neigiamų emocijų, todè reikia stengtis stiprinti artimuju gebejjimą susidoroti su stresu ir tobulinti ju asmens po insulto priežiūros kompetencijas bei didinti paciento savarankiškumą [8]. Kanadoje buvo atlikti tyrimai, skirti ịvairiais būdais teikiamos informacijos poveikiui pacientams po insulto ir ju artimiesiems nustatyti. Tiek pacientai, tiek ju artimieji, kuriems informacija buvo teikiama „aktyvių intervencijų" būdu, pademonstravo geriausias žinias apie insultą ir jo valdymą.

Slaugytojas, planuodamas mokymus, turètu teikti pirmenybe „aktyvioms intervencijoms", kurios lavina specifinius praktinius pacientų ir jų globėjụ ig igūdžius bei jie yra aktyvūs mokymų dalyviai [18].

Siekiant ịvertinti, ar reikalinga speciali artimuju mokymo programa apie insultą patyrusių asmenų priežiūrą, buvo pasidométa, ar artimieji dalyvautų mokymuose, skirtuose asmens po insulto slaugymui, jei tokius mokymus ligoniné surengtur. Daugiau nei du trečdaliai ( 70 proc., $\mathrm{n}=28$ ) respondentų pažymëjo, kad dalyvautų tokiuose mokymuose.

## Išvados

1. Dauguma respondentų, kurių artimieji serga ūmiu insultu, žino, kad insultas yra ūmus galvos smegenų kraujotakos sutrikimas ir kad ši liga gali būti negalios priežastis. Tačiau žinios apie insulto rizikos veiksnius yra nepakankamos, respondentams geriausiai žinomi rizikos veiksniai yra amžius ir aukštas arterinis kraujo spaudimas, mažiausiai žinomi - cukrinis diabetas ir nutukimas. Daugiau nei pusé respondentų nežino tikslios savo artimojo diagnozès.
2. Artimưjų vaidmuo slaugant ūmiu insultu sergančius pacientus nepakankamas. Nors daugelis tyrimo dalyvių žino, kad artimuju teikiama fizinè ir emocine parama turi teigiamos itakos asmens po insulto sveikimui, tačiau lankymo ligoninéje metu suteikè gerokai mažiau pagalbos, siekdami užtikrinti artimojo komfortą, negu deklaravo, kad galėtų suteikti. Daugelis nurodé, kad pacientu hospitalizacijos dè ūmaus insulto metu turi rūpintis medicinos personalas kartu su artimaisiais, o mažą artimụjų aktyvumą, slaugant pacientus, lėmė žinių ir ịgūdžių stoka.
3. Ūmiu insultu sergančių pacientų artimiesiems reikėjo informacijos ịvairiais su gydymu, slauga ir priežiūra susijusiais klausimais. Daugiau nei du trečdaliai respondentų nurodé, kad dalyvautų mokymuose apie asmens po insulto priežiūrą.

## THE ROLE OF RELATIVES IN CARING FOR PATIENTS WITH ACUTE STROKE

Keywords: members of the family, care, illness.

## Summary

Due to high mortality and severe residual disability, stroke is one of the most important medical and social problems in the world. According to research, family support and motivation in acute period of the disease result in better treatment outcomes and recovery of impaired functions.

Aim of the research: To identify the role of relatives in caring for patients with acute stroke.

The research was conducted in X unit of a Vilnius city hospital where patients with cerebral circulation disorders were treated. Research method: a questionnaire survey. The study involved 40 respondents who had relatives with acute stroke.

Research results and conclusions. Most of the relatives
know that stroke is an acute disorder of cerebral circulation and that it can cause disability. However, their knowledge on stroke risk factors is insufficient; the respondents were best informed about such risk factors as age and high blood pressure, and worst informed about diabetes mellitus and obesity. Most of them indicated that the care of a hospitalized patient with acute stroke should be provided by medical personnel as well as by relatives and that low activity of relatives in caring for patients was predetermined by the lack of their knowledge and skills. Relatives of patients with acute stroke were in need of information on different subjects related to treatment, nursing and care. More than $2 / 3$ of the respondents specified they would attend training on post-stroke care.

## Literatūra

1. Katan M., Luft A. Global Burden of Stroke. Seminars in Neurolog, 2018; 38(02):208-211.
2. OECD/European Observatory on Health Systems and Policies. Lietuva: šalies sveikatos profilis 2017 [interaktyvus]. State of Health in the EU, OECD Publishing, Paris/European Observatory on Health Systems and Policies, Brussels. [žiürèta 2019-11-27]. Prieiga per: doi.org/10.1787/9789264285293-lt.
3. Park J., Lee N., Cho M., Kim D., Yang Y. Effects of mental practice on stroke patients' upper extremity function and daily activity performance. Journal of Physical Therapy Science, 2015; 27(4):1075-1077.
4. Thingstad P., Askim T., Beyer M. K., Bråthen G., Ellekjær H., Ihle-Hansen H. et al. The Norwegian Cognitive impairment after stroke study (Nor-COAST): study protocol of a multicentre, prospective cohort study. BMC Neurology, 2018; 18(1):193.
5. Antoniou T., Vryonides S. Educational preparation and training of the family caregivers of elderly patients with stroke in the pre-discharge period: A proposed innovation. Cyprus Nursing Chronicles, 2018; 18:17-31
6. Samuolienė L., Mockienė V. Ligoniu, sergančiu ūminiu išeminiu insultu, savarankiškumo kaita gydymo metu. Reabilitacijos mokslai: slauga, kineziterapija, ergoterapija, 2016; 1(14):44-61.
7. Creasy K. R., Lutz B. J., Young M. E., Stacciarini J. M. R. Clinical Implications of Family-Centered Care in Stroke Rehabilitation. Rehabilitation Nursing Journal, 2015; 40(6):349-359.
8. Jabłońska P., Zięba M., Ławska W. Udział rodziny w opiece nad pacjentem hospitalizowanym z powodu udaru mózgu. Pielęgniarstwo i Zdrowie Publiczne; 2015; 3:275-282.
9. Krishnan S., Pappadis M. R., Weller S. C., Stearnes M., Kumar A., Ottenbacher K. J., Reistetter, T. A. Needs of Stroke Survivors as Perceived by Their Caregivers: A Scoping Review. American Journal of Physical Medicine \& Rehabilitation, 2017; 96(7):487-505.
10. Gedmintaitė L., Simenas V., Petruševičienė D., Šmigelskas K. Savarankiškumo raiską lemiantys veiksniai, patyrus galvos smegenų insultą. Neurologijos seminarai, 2015; 19(65):173-178.
11. Rapolienė J., Pivorienė L. Pacientu, patyrusių galvos smegenų insulta, kasdienių veiklu atlikimo ir pažeistos rankos funkcijos vertinimas reabilitacijos eigoje bei taikant ergoterapiją namuose. Sveikatos mokslai, 2017; 27 (3):118-122.
12. Sundin K., Pusa S., Jonsson C., Saveman B. I., Östlund U. Envisioning the future as expressed within family health conversations by families of persons suffering from stroke. Scandinavian Journal of Caring Sciences, 2018; 32:707714.
13. Armalienė G. Ǐ̌eminio galvos smegenụ insulto profilaktikos gaires: Lietuvos insulto asociacijos ir Amerikos širdies asociacijos / Amerikos insulto asociacijos rekomendacijos. Internistas, 2016; 8 (165):66-70.
14. Vilionskis A. Išeminio insulto antrine profilaktika: praktikiniai aspektai. Lietuvos gydytojo žurnalas, 2018; 2(105):28-31.
15. Brogienė D ., Gurevičius G. Pacientų nuomonė apie stacionarinés sveikatos priežiūros paslaugų kokybę. Medicina, 2009; 45(3):226-237.
16. Van Dongen I., Josephsson S., Ekstam L. Changes in daily occupations and the meaning of work for three women caring for relatives post-stroke. Scandinavian Journal Of Occupational Therapy, 2014; 21(5):348-58.
17. Villain M., Sibon I., Renou P., Poli M., Swendsen J. Very early social support following mild stroke is associated with emotional and behavioral outcomes three months later. Clinical Rehabilitation, 2017; 31(1):135-141.
18. Cameron J. I., O'Connell C., Foley N., Salter K., Booth R., Boyle R. Canadian Stroke Best Practice Recommendations: Managing transitions of care following Stroke, Guidelines. International Journal of Stroke, 2016; 11(7):807-822.
19. Slautaitè I. Ką reikia žinoti ligonio artimiesiems? Lietuvos insulto asociacijos mokslinè-praktinè konferencija „Insultas slaugytoju praktikoje". 2018. Bačkonys.
