

VILNIAUS UNIVERSITETO MEDICINOS FAKULTETO
VISUOMENĖS SVEIKATOS INSTITUTAS

MAGISTRO DARBAS

SUAUGUSIŲJŲ VILNIAUS POLIKLINIKŲ PACIENTŲ POŽIŪRIS Į SKIEPUS

Magistrantė IEVA VĖBRAITĖ _____
(parašas)

Darbo vadovas
docentas K. Žagminas _____
(parašas)

Visuomenės sveikatos instituto direktorius
docentas R. Stukas Leidžiama ginti _____
(parašas)

Darbo įteikimo data _____
Registracijos Nr. _____

TURINYS

Santrauka (lietuvių kalba).....	3
Santrauka (anglų kalba).....	4
1. Įvadas.....	6
2. Literatūros apžvalga.....	8
3. Tyrimo metodai ir apimtis.....	14
3.1. Tyrimo metodai.....	14
3.2. Tyrimo eiga ir tyrimo rezultatų apdorojimas.....	15
4. Tyrimo rezultatai ir jų aptarimas.....	15
4.1. Apklausoje dalyvavusių respondentų charakteristika.....	15
4.2. Tyrimo rezultatai ir jų aptarimas.....	16
5. Išvados ir pasiūlymai.....	40
Literatūros sąrašas.....	41
Priedas (anketa).....	43

SANTRAUKA

Raktažodžiai: vakcinos, vakcinacija, gripas, požiūris, informuotumas

Pagrindimas:

Informuotumas ir požiūris į vakcinaciją, vakcinas yra svarbus, nes:

- Svarbu, kad žmonės suprastų vakcinų naudą, tiek apsisaugant nuo pavojingų užkrečiamųjų ligų, jų komplikacijų, mirties, tiek ekonominę naudą, nes lėšos vakcinacijai daug mažesnės (10 – 17 kartų) nei lėšos susirgusiems gydyti. (5)
- Lietuvos valstybė iš biudžeto (Nacionalinėje imunoprofilaktikos 2006 – 2008 metų programoje numatyta skirti 740000 litų suaugusiųjų skiepjimui nuo difterijos ir stabligės) bei kitos užsienio šalys skiria dideles lėšas vakcinacijai, todėl svarbu, kad žmonės skiepytųsi. (6)
- Nuo informuotumo ir požiūrio į vakcinaciją, vakcinas priklauso žmonių skiepjimosi mastai. Lietuvoje nuo gripo kasmet skiepiasi tik apie 5 proc. gyventojų. Dėl tokio mažo pasiskiepijančių skaičiaus gripo pandemijos atveju galime tikėtis vakcinos iš užsienio valstybių tik 16,5 – 17 proc. žmonių. Tai lemia technologiniai dalykai, kad pandeminės vakcinos šalis gali tikėtis triskart daugiau nei kasmet pasiskiepijama nuo įprasto gripo ir dar 10 proc. (7)

Svarbu sužinoti žmonių požiūrį, informuotumą apie vakcinaciją, kad, esant reikalui, būtų galima keisti požiūrį, didinti informuotumą, kad padidėtų skiepavimo apimtys.

Tyrimo tikslas: Nustatyti Vilniaus poliklinikų pacientų informuotumą apie vakcinas, vakcinaciją ir požiūrį į jas.

Tyrimo uždaviniai yra:

1. Nustatyti (suaugusiųjų) Vilniaus miesto poliklinikų pacientų informuotumą apie vakcinas, vakcinaciją.
2. Nustatyti (suaugusiųjų) Vilniaus miesto poliklinikų pacientų požiūrį į vakcinas, vakcinaciją.

Metodai: Buvo vykdoma anoniminė anketinė 700 Vilniaus poliklinikų pacientų apklausa. Analizuotos Vilniaus miesto ir Vilniaus rajono 686 apklaustųjų anketos.

Išvados: 1. Su teiginiu, kad skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos, dauguma apklaustųjų (62,6 proc.) sutiko ir visiškai sutiko. Respondentų atsakymai nepriklauso nuo lyties.

2. Į klausimą „Ar suaugusiems būtina reguliariai skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difterijos, stabligės ir kt.)?“ apie pusė respondentų (49,8 proc.) atsakė teigiamai, apie trečdalis (34,2 proc.) nežinojo. Atsakymai nepriklauso nuo lyties.

3. Kad vakcinosis nuo gripo yra saugios sutiko ir visiškai sutiko 28,8 proc. respondentų. Dauguma tiriamųjų (61,5 proc.) nežinojo ir nei sutiko, nei nesutiko. Tiriamųjų atsakymai nepriklauso nuo lyties.

4. Į klausimą „Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t.y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.“ apie pusė respondentų (50,9 proc.) atsakė „taip“, apie trečdalis (35,4 proc.) nežinojo. Statistiškai reikšmingai didesnė dalis iš atsakiusių moterų nei iš atsakiusių vyrų atsakė į šį klausimą teigiamai.

5. Daugiau nei pusė (55,6 proc.) apklaustųjų teigė, kad jiems informacijos apie skiepus nepakanka. Atsakymai nepriklauso nuo lyties.

6. Daugiausiai informacijos apie skiepus respondentai gauna per televiziją (72,6 proc.), iš draugų, šeimos rato žmonių (63,5 proc.), iš laikraščių, žurnalų (53,8 proc.), iš savo šeimos gydytojo (51,9 proc.).

7. Dauguma respondentų (74,5 proc.) teigė nežinantys, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos. Statistiškai reikšmingai didesnė dalis iš atsakiusių vyrų nei iš atsakiusių moterų teigė žinantys, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos.

SUMMARY

Keywords: vaccines, vaccination, influenza, attitudes, privacy

Reasoning:

The privacy and attitudes to vaccination and vaccines is significant for the number of reasons:

- It is important that people would understand the benefits of vaccines, both preventive – protection from various dangerous infectious diseases and complications – and economical – the expenses for vaccination are 10 to 17 times lower than those needed for the curing of infected (5).
- Lithuanian Government and other countries allocate big expenses for the vaccination (there are 740 000 Lt devoted to inoculation of adults against diphtheria and tetanus in the National immunoprophylaxis program year 2006 - 2008), so it is important that people would vaccinate as required (6).

- The degree of vaccination throughout people depends on privity and attitudes. Only 5 percent of people are inoculated against influenza in Lithuania every year. Due to this low number we can expect to receive vaccines from foreign countries only for 16.5 to 17 percent of people in the event of pandemic influenza. This is because of technological reasons, which mean that the nation can expect to receive amount of pandemic vaccine just three times more than annual number of inoculated patients, plus 10 percent (7).

It is important to find out the opinion and privity of people about vaccination, so that we could change their points of view in order to increase the percentage of inoculation.

Aim of the work:

To determine the privity and attitudes of patients of Vilnius clinics about the vaccines and vaccination.

Tasks of the work:

1. To determine the privity of Vilnius adult clinics' patients concerning vaccines and vaccination.
2. To determine the attitudes of Vilnius adult clinics' patients about vaccines and vaccination.

Methods: The anonymous questionnaire of 700 of Vilnius clinics patients was conducted. 686 forms of questionnaires with the answers of the patients of Vilnius city and Vilnius region were analyzed.

Conclusions:

1. The majority of interviewers (62.6 percent) agreed or fully agreed with the statement that vaccines provide more benefits than harm. The answers of the people do not depend on gender.

2. The question „Do the adults need to be inoculated against the infections that could be managed by vaccines i.e. diphtheria, tetanus, etc?” was answered positive by the half of respondents (49.8 percent) and about one-third didn't have an opinion about it (34.2 percent). The answers do not depend on gender.

3. 28.8 percent of respondents agreed or fully agreed that influenza vaccines are safe. The majority of respondents (61.5 percent) neither had any opinion nor agreed or disagreed. The answers do not depend on gender.

4. To the question „Is the vaccination against influenza effective, i.e. does it prevent the infection, lowers the risk of complications, relieves the illness process, etc?“ about the half of

respondents (50.9 percent) answered „yes“, about one-third (35.4 percent) said „don‘t know“. The statistically significantly bigger part of answered women than of answered men answered positive to this question.

5. More than half (55.6 percent) of respondents claimed that they lack information about the vaccines. The answers do not depend on gender.

6. The information about the vaccines mostly reaches the respondents by television (72.6 percent), other sources are friends and families (63.5 percent), newspapers and magazines (53.8 percent) and the family doctors (51.9 percent).

7. Most of the respondents (74.5 percent) claimed that they didn‘t know the requirement of inoculation against diphtheria and tetanus every 10 years. The statistically significantly bigger part of answered men than of answered women said that they knew the requirement to inoculate against diphtheria and tetanus every 10 years.

1 ĮVADAS

Skiepai yra viena veiksmingiausių priemonių gyventojų mirtingumui sumažinti bei vidutinei gyvenimo trukmei prailginti. Iš per pastaruosius 200 metų padarytų didžiausių atradimų medicinos srityje (skiepai, antibiotikai, antiseptika) vakcinacija yra veiksmingiausia ir naudingiausia priemonė visuomenės sveikatai palaikyti. Nuo E. Dženerio laikų, t. y. per pastaruosius 200 metų, pasaulyje vakcinomis yra efektyviai apsaugoma nuo dešimties sunkiausių infekcinių ligų: raupų, difterijos, stabligės, geltonosios karštligės, kokliušo, Haemophilus influenzae-b infekcijos, poliomiélito, tymų, epideminio parotito (kiaulytės) ir raudonukės. (1) Skiepijimų dėka 1980 m visame pasaulyje likviduoti raupai, 2002 m Europa sertifikuota kaip „laisva nuo poliomiélito sukėlėjo“ ir šiuo metu siekiama likviduoti jį visame pasaulyje. (2)

Pasaulio sveikatos organizacijos duomenimis imunizacija yra viena ekonomiškai efektyviausių visuomenės sveikatos veiklos sričių. Šiuo metu pasaulyje vakcinacija įvardijama kaip būtina asmens sveikatos priežiūros sudedamoji dalis, įgalinanti vaikus bei suaugusiuosius apsaugoti nuo ligų, jų komplikacijų bei mirčių. Kasmet pasaulyje nuo vakcinomis valdomų užkrečiamųjų ligų miršta 2 milijonai žmonių (ne tik vaikai, bet ir suaugusieji), todėl svarbu paskiepyti kuo daugiau suaugusių žmonių nuo užkrečiamųjų ligų. (3)

2005 metų Nacionalinės sveikatos tarybos pranešime rašoma, kad „Toliau plėtojant užkrečiamųjų ligų epidemiologinę priežiūrą būtina ... tinkamai pasirengti galimai gripo

pandemijai, ...nuo difterijos, stabligės valstybės lėšomis skiepyti suaugusiuosius ..., toliau stiprinti skiepjimais valdomų užkrečiamųjų ligų epidemiologinę priežiūrą ...“ (4)

Informuotumas ir požiūris į vakcinaciją, vakcinas yra svarbus, nes:

- Svarbu, kad žmonės suprastų vakcinų naudą, tiek apsisaugant nuo pavojingų užkrečiamųjų ligų, jų komplikacijų, mirties, tiek ekonominę naudą, nes lėšos vakcinacijai daug mažesnės (10 – 17 kartų) nei lėšos susirgusiems gydyti. (5)
- Lietuvos valstybė iš biudžeto (Nacionalinėje imunoprofilaktikos 2006 – 2008 metų programoje numatyta skirti 740000 litų suaugusiųjų skiepjimui nuo difterijos ir stabligės) bei kitos užsienio šalys skiria dideles lėšas vakcinacijai, todėl svarbu, kad žmonės skiepytųsi. (6)
- Nuo informuotumo ir požiūrio į vakcinaciją, vakcinas priklauso žmonių skiepjimosi mastai. Lietuvoje nuo gripo kasmet skiepijasi tik apie 5 proc. gyventojų. Dėl tokio mažo pasiskiepijančių skaičiaus gripo pandemijos atveju galime tikėtis vakcinas iš užsienio valstybių tik 16,5 – 17 proc. žmonių. Tai lemia technologiniai dalykai, kad pandeminės vakcinas šalis gali tikėtis triskart daugiau nei kasmet pasiskiepijama nuo įprasto gripo ir dar 10 proc. (7)

Svarbu sužinoti žmonių požiūrį, informuotumą apie vakcinaciją, kad, esant reikalui, būtų galima keisti požiūrį, didinti informuotumą, kad padidėtų skiepavimo apimtys.

Tyrimo tikslas: Nustatyti Vilniaus poliklinikų pacientų informuotumą apie vakcinas, vakcinaciją ir požiūrį į jas.

Tyrimo uždaviniai yra:

1. Nustatyti (suaugusiųjų) Vilniaus miesto poliklinikų pacientų informuotumą apie vakcinas, vakcinaciją.
2. Nustatyti (suaugusiųjų) Vilniaus miesto poliklinikų pacientų požiūrį į vakcinas, vakcinaciją.

Mano indėlis į tyrimą : anketos sudarymas, pacientų apklausa, duomenų analizė ir apibendrinimas.

Lietuvoje buvo atlikta tik keletas tyrimų žmonių požiūrio į skiepus tema. Buvo tirtas Vilniaus universiteto studentų požiūris į vakcinaciją bei Lietuvos tėvų požiūris į vaikų skiepus. Taigi naudinga atlikti suaugusiųjų žmonių (pacientų) požiūrio į skiepus tyrimą.

2 LITERATŪROS APŽVALGA

Vilniaus universiteto medicinos fakulteto studentų mokslinė draugija 2007 metais atliko tyrimą „Studentų požiūris į vakcinaciją“. Šio tyrimo tikslas buvo įvertinti studentų požiūrį į vakcinaciją bei vakcinaciją nuo gripo. Buvo apklausti 599 Vilniaus universiteto I – VI kursų studentai. Juos sudarė 311 (51,9 proc.) medicinos fakulteto ir 288 (48,1 proc.) kitų fakultetų studentai. Rezultatų patikimumui įvertinti buvo naudoti chi kvadrato (χ^2) ir Fišerio tikslusis metodai. Gautos išvados: 1. Maždaug pusės respondentų nuomone vakcinacija, tame tarpe ir nuo gripo, yra saugi. 2. Maždaug du trečdaliai respondentų sutinka su teiginiu, jog vakcinos duoda žymiai daugiau naudos, nei žalos. Tiek pat respondentų, tik reikšmingai daugiau medikų, sutinka, jog vakcinacija nuo gripo yra efektyvi. 3. Apie 40 proc. respondentų sutinka, jog vakcinos yra žymiai efektyvesnės ir mažiau kainuoja, nei kitos medicininės paslaugos. 4. Manančių, kad vaikams būtina skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais – 80 proc., o suaugusiems – apie 60 proc. 5. Be abejonės pasiskiepyti gydytojo rekomenduota, nauja ir gerai ištirta vakcina, sutiktų apie trečdalis respondentų, statistiškai reikšmingai daugiau medicinos fakulteto studentų. 6. Dešimtadalis respondentų mano, kad vakcinos visada užtikrina apsaugą nuo infekcijos, nuo kurios skiepijama. 7. Daugiausia informacijos apie skiepus respondantai gauna iš gydytojų, šeimos bei draugų, masinio informavimo priemonių, medicinos fakulteto studentai – ir iš studijų, tačiau maždaug pusė respondentų pažymi, jog informacijos apie vakcinaciją trūksta. 8. Daugiau nei trečdalis medicinos fakulteto studentų ir kiek mažiau kitų fakultetų studentų mano, jog tikėtina, kad gripo pandemija išplis Lietuvoje, skirtumas tarp skirtingų specialybių reikšmingas. 9. Kiek daugiau nei 6 proc. apklaustųjų prieš sezoną skiepijosi nuo gripo, nors daugiau nei 90 proc. mano, jog gripas – pavojinga infekcija ir, jei kiltų pandemija, pasiskiepyti norėtų daugiau kaip du trečdaliai apklaustųjų. (8)

Vilniaus universiteto medicinos fakultetas yra atlikęs „Imunoprofilaktikos būklės“ tyrimą Lietuvoje, kurio metu buvo anoniminės anketos būdu apklausti tėvai, kad sužinoti jų nuomonę apie vaikų paskiepijimą, vaikų paskiepijimo ir nepaskiepijimo priežastis. Šiuo tyrimu, atliktu 2003 – 2004 metais, buvo nustatyta, kad dauguma tėvų mano, jog vaikų vakcinos yra saugios (66,7 %), kad vakcinacija yra daugiau naudinga nei žalinga (80,7 %). 20 – 40 % tėvų nurodė, kad jiems nepakanka žinių šiuo klausimu. (9)

Kanadiečių nacionalinėje požiūrių ir žinių, susijusių su prevencinėm vakcinom, apklausoje (A Canadian National Survey of Attitudes and Knowledge Regarding Preventive Vaccines), atliktoje 2002 m (sausį) buvo tiriamos žmonių žinios ir požiūris apie vakcinas,

ypač dėl didėjančio visuomenės susirūpinimo dėl bioterorizmo ir galimo skubių imunizacijų poreikio po juodligės sukėlėjų paskleidimo įvykių 2001 m, rugsėjo 11 d. Telefoninės apklausos būdu buvo apklausti suaugę (18 metų ir vyresni) kanadiečiai. Į anketos klausimus atsakė 79,5 proc (1057) žmonės. Daugumos manymu, vakcinos yra labai efektyvios ir rėmė tolesnius jų tyrimus. Tačiau gauti rezultatai parodė apklaustųjų žinių apie vakcinas trūkumą ir abejones dėl jų saugumo. Šioje apklausoje yra klausimų, ar apklaustieji skiepytusi nuo juodligės, raupų ir bet kokių vakcinų, jei būtų bioterorizmo grėsmė, apie gripo skiepus, ar skiepytusi nuo ŽIV, hepatito C, jei būtų galimybė ir kt. (10)

2007 metų Rev. Med. Interne yra išspausdintas tyrimas apie požiūrius į vakcinaciją (“Attitudes towards immunization”). Šiam tyrimui vadovavo Prancūzų prevencijos ir sveikatos mokymo institutas. Šio tyrimo tikslas buvo geriau suprasti sveikatos apsaugos profesionalų ir visuomenės požiūrį į imunizaciją. Buvo nustatyta, kad dauguma prancūzų vyrų ir moterų mano, jog vakcinacija praeityje davė daug naudos, bet dabar jie nėra tikri dėl vakcinų saugumo ir naudingumo. Išvada buvo, jog tam, kad išvengti situacijos pablogėjimo ir būtų galima kontroliuoti vakcinomis valdomas ligas, svarbu stiprinti specialistų, visuomenės supratimą apie vakcinas.(11)

Pirmame tarptautiniame žmonių vakcinų saugumo įvertinimo simpoziume (1st International Symposium on the Evaluation of safety of Human Vaccines), įvykusiame 2002 metais, Romoje buvo paskelbta, kad žmonės susirūpinę dėl vakcinų neigiamų šalutinių poveikių ir tas netikrumas (abejonės) dėl jų efektyvumo ir saugumo gali paveikti imunizacijos programas. (12)

2001 metais Airijoje atliktame imunizacijos tyrime tėvai teigė bijantys vakcinų pašalinio poveikio vaikams ir esantys menkai informuoti vakcinavimo tema. (13)

Amerikiečių tyrime „Ar egzistuoja žinių ir požiūrių pavyzdžiai tarp nevakcinuotų vyresnių žmonių?“ („Do Patterns of Knowledge and Attitudes Exist Among Unvaccinated Seniors?“), atliktame 2006 metais, buvo tiriama vyresnių kaip 65 metų žmonių, nevakcinuotų nuo gripo, žinios ir požiūris. Buvo apklausti valstybinio medicininio aptarnavimo gavėjai. Gautos 4 grupės: Potencialiųjų (45 proc.), kurie pasiskiepytų gripo vakcina, kad išvengti ligos; Bijančiųjų neinformuotųjų (9 proc.), kurie abejojo, kad gripo vakcina sukelia ligą; Abejojančiųjų (27 proc.), kurie abejojo, kad vakcina yra efektyvi; Neteisingai informuotųjų (19 proc.), kurie manė, kad gripo vakcina sukelia ligą. Daugiau Potencialiųjų (75 proc.) ir Neteisingai informuotųjų (70 proc.) kada nors yra buvę vakcinuoti gripo vakcina negu Bijančiųjų neinformuotųjų (18 proc.) ir Abejojančiųjų (29 proc.). Tyrimo išvada buvo, kad ši

analizė naudinga identifikuojant žmonių grupes, kuriems turi būti suteiktos sveikatos žinios.(14)

JAV 2004 – 2005 metais buvo atliktas gripo ir pneumokokinės infekcijos vakcinacijos apimties tyrimas tarp pagyvenusių žmonių (65 metų ir vyresnių). Jame rašoma, kad JAV asmenų su padidėjusia komplikacijų nuo gripo ir pneumokokinės infekcijos rizika vakcinacija yra visuomenės sveikatos strategijos pagrindas. Vienas iš „Sveiki Žmonės 2010“ tikslų yra pasiekti 90 proc. pagyvenusių žmonių (65 metų ir vyresnių) vakcinaciją abejomis šiomis vakcinomis. Šiuo tyrimu buvo nustatytas skaičius pasiskiepijusių šiomis vakcinomis žmonių 2004 -2005 metais. (15)

2006 metų BMC Public Health žurnale buvo išspausdintas Londono higienos ir tropinės medicinos mokyklos tyrimas „ Skersinio pjūvio pagyvenusių žmonių apklausa apie jų nuomonę, susijusią su gripo vakcinacijos gavimu“. Buvo atlikta 75 metų amžiaus ir vyresnių žmonių apklausa paštu. Buvo analizuojami vakcinacijos gavimo duomenys, socio- demografiniai ir medicininiai faktoriai. Buvo gauta, kad 85 proc. vyrų ir 75 proc. moterų buvo vakcinuota nuo gripo praeitais metais. Virš 80 proc. teigė, kad gavo rekomendaciją tai padaryti iš sveikatos apsaugos darbuotojo. Dažniausia priežastis nesiskiepyti buvo gera sveikata(44 proc.) arba buvo manoma, kad dėl vakcinacijos galima susirgti (25 proc.). 81 proc. žmonių teigusių, kad yra geros sveikatos, gyveno namuose su centriniu šildymu. 63 proc. žmonių nepaminėjo to kaip priežasties ($p=0,04$), o žmonės, kurie manė, kad gali susirgti nuo vakcinacijos, buvo susiję su sunkesniais socialiniais aplinkybėmis. 11 proc. gyveno atskirtoje kaimynystėje palyginus su 36 proc., kurie nepaminėjo to kaip priežasties ($p=0,05$) ir buvo mažiau tikėtina, kad buvo tuo metu vedę/ištekėję negu tie, kurie nenurodė to kaip priežasties (25 proc. prieš 48 proc., $p = 0,05$). Išvada buvo ta, kad vakcinacijos gavimas buvo didelis, bet jų negavo 1 iš 4 moterų ir 1 iš 7 vyrų, turinčių daugiau kaip 74 metus. Apie 70 proc. teigė, jog jie nesiskiepys kitais metais. Taigi tolesnei vakcinacijai svarbu sveikatos apsaugos darbuotojų mokymas, paskatinimas skiepytis. Nesiskiepijimas gripo vakcina todėl, kad žmonės mano esantys geros sveikatos, susijęs su socio – ekonominiais skirtumais. Žmonių nuomonė, kad gali susirgti nuo vakcinacijos, gali būti susijusi su žemesniu išsilavinimu. (16)

2003 metų Public Health žurnale išspausdintas tyrimas „ Gripo ir pneumokokinė imunizacija tarp pagyvenusių žmonių: žinios, požiūris ir praktika tarp bendrosios praktikos gydytojų Italijoje“. Tik 17,1 % respondentų nurodė visas pagrindines rizikos grupes, kurioms rekomenduojamos gripo ir pneumokokinės vakcinacijos. (17)

Prev. Med. žurnale 2005 metų aprašyto tyrimo „Gydytojų praktika ir požiūris į suaugusiųjų imunizaciją“ tikslas buvo įvertinti JAV pirminės priežiūros gydytojų imunizacijų praktiką ir požiūrius į suaugusiųjų gripo ir pneumokokinės infekcijos imunizaciją. Elektroniniu paštu buvo apklausti JAV pirminės priežiūros internai ir šeimos gydytojai. Atsakė 316 iš 668 išrinktų gydytojų (50 atsisakė, atsakymų dažnis iš 266 – 40 proc.); 220 vakcinavo suaugusiuosius. Daugiau kaip 64 proc. teigė, kad jie rutiniškai skiepijo 65 metų ir vyresnius pacientus ir sergančius lėtinėmis ligomis, kuriems yra mažiau kaip 65 metai, gripo ir pneumokokinės infekcijos vakcinomis. Gripo vakcinacijos barjerai buvo pacientų susirūpinimas dėl vakcinės saugumo (58 proc.), skubūs vizitai pas gydytoją (43 proc.) ir neadekvatus finansavimas (26 proc.). Skiepų nuo pneumokokinės infekcijos barjerai buvo: skubūs vizitai pas gydytoją (44 proc.), pacientų vakcinacijų istorijos nebuvimas (36 proc.), pacientų susirūpinimas dėl vakcinų saugumo (31 proc.) ir neadekvatus finansavimas (25 proc.). Daug gydytojų norėtų pabandyti sekimo sistemą (72 proc.), grafikų priminimo sistemą (55 proc.), pacientų priminimo sistemą (53 proc.), nurodymus (36 proc.), imunizuotų nuo pneumokokinės infekcijos pacientų sąrašus (74 proc.), tėvų priminimo sistemą (70 proc.) ir gydytojų mokymą (36 proc.) arba personalo mokymą (46 proc.). Išvada buvo tokia, kad dauguma gydytojų remia suaugusiųjų vakcinaciją, tačiau egzistuoja praktiniai barjerai vakcinacijai. Dauguma gydytojų sutinka su įrodymais pagrįstomis strategijomis, kad pagerinti imunizaciją. (18)

2007 metų Vaccine žurnale išspausdintame tyrime „Italų dantistų žinių, požiūrių ir elgesio, susijusio su imunizacija apklausa“ buvo vertinama žinios, požiūris ir sutikimas imunizacijai tarp Italijos dantų gydytojų. Klausimynas buvo elektroniniu paštu nusiųstas 1000 dantistų su demografinėmis, profesinėmis charakteristikomis, žiniomis apie infekcines ligas, kurios gali būti įgyjamos dantistų, ir rekomenduojamomis vakcinomis. Taip pat buvo tiriamas požiūris į vakcinas, savęs įvertinimo informacija apie ankstesnes vakcinas. Atsakė 369 dantistai. Tik 44.1 ir 32.4 proc. teisingai nurodė visas infekcijas, kurios gali būti įgyjamos arba gali būti perduodamos jų darbe. Pusė dantistų žinojo, kad jie turėtų būti vakcinuojami nuo hepatito B ir gripo ir šios žinios buvo didesnės tarp vyresnių dantistų, kurie teisingai nurodė, kad jų darbe galima apsikrėsti hepatitu B, gripu ir apkrėsti kitus ir tarp tų, kurie turėjo teigiamą požiūrį į vakcinas. Jausnesni dantistai, kurių darbe yra mažas kraujo kontaktas ir tie, kurie nežinojo, kad jiems yra rekomenduojamos vakcinės nuo hepatito B ir gripo, buvo labiau linkę tikėti, kad jiems yra svarbu pasiskiepyti. Didelė dalis (85.7 proc.) pranešė, kad yra paskiepyti nuo hepatito B, bet tik 56.2 proc. gavo visas tris dozes skiepų. Tie, kurie dirbo

mažiau metų, tie, kurie žinojo, kad dantistai gali apsikrėsti hepatitu B, tie, kuriems nereikėjo informacijos ir tie, kurie buvo informuojami kursuose, asociacijų, labiau tikėtina, kad gavo tris dozes skiepų arba buvo natūraliai imunizuoti. Taigi, treniravimosi ir mokymo intervencijos yra reikalingos, kad pagerinti žinias ir imunizacijos apimtis. (19)

2003 metais Bratisl Lek Listy žurnale išspausdintas Slovakijos tyrimas „Gripo vakcinacija – žinios, požiūriai, apimtis - ar galima juos pagerinti“. Buvo apklausti medicinos studentai, slaugytojos ir kopijavimo kompanijos darbuotojai. Tyrimo autoriai siekė sužinoti kaip pagerinti gripo vakcinacijos apimtį ateityje. Anketa atskleidė keletą stulbinančių faktų. Nors beveik visi respondentai žinojo apie gripo vakciną, mažiau kaip vienas ketvirtadalis iš jų buvo nors kartą skiepyti nuo gripo. Nepaisant autorių manymo, kad pagrindinis medicinos studentų ir slaugytojų informacijos šaltinis apie gripo prevenciją yra jų medicinos, slaugos studijos, buvo nustatyta, kad tai yra žiniasklaida. Apstulbina tai, kad nepasitikėjimas vakcinacija kaip priežastis nesiskiepyti buvo didelis tarp medicinos studentų ir slaugytojų. Dauguma medicinos studentų netgi nenorėtų skiepytis net, jei vakcina būtų nemokama. Šie rezultatai parodo, kad norint padidinti gripo imunizacijos apimtis, reikia pradėti nuo medicinos darbuotojų ir medicinos, slaugytojų studentų, kurie turėtų patarti skiepytis visuomenei. Taigi svarbu keisti neigiamą požiūrį į vakcinaciją ir didinti žinias, susijusias su vakcinacija, ne tik visuomenės sveikatos specialistams, bet ir būsimiems ar esamiems medicinos ir slaugymo mokytojams Slovakijoje. (20)

„Medicinos rezidentų gripo imunizacija: žinios, požiūris ir elgesys“ tyrime, aprašytame Am. J. Infect. Control žurnale 2005 metais, per 2003 – 2004 metų gripo sezoną buvo apklausti Vakarų Pensilvanijos ligoninės rezidentai. Anonimine anketa buvo surinkti demografiniai duomenys, sveikatos požiūriai, viltys ir medicininės žinios, susijusios su gripo vakcina. Buvo gauta, kad 43 rezidentai buvo apklausti nuo sausio iki 2004 metų vasario. 58 proc. respondentų teigė gavę vakciną. Imunizacijos dažnis buvo reikšmingai susijęs su antrosios studijų pakopos lygiu, ankstesne vakcinacija, žiniasklaidos poveikiu, ar jie žinojo kolegas rezidentus, kurie buvo vakcinuoti, medicinos žinių balais ir planavimu pasiskiepyti kitais metais. Imunizacijos dažnis pagal amžių, lytį, medicinos mokyklą, fakultetą, ar jie turėjo vaikų, jaunesnių kaip 16 metų, ar jie rekomenduotų vakciną pacientams ir respondentų sveikatos būklę reikšmingai nesiskyrė. Rezidentai, kurie turėjo aukštesnius medicinos žinių balus, buvo reikšmingai labiau linkę vakcinuotis ir rekomenduoti vakciną pacientams. Taigi, rezidentų gripo imunizacijos dažnis buvo aukštesnis negu nacionalinis sveikatos apsaugos

darbuotojų vidurkis. Imunizacijos dažnis buvo susijęs su demografiniais faktoriais, žiniomis, elgesio faktoriais. (21)

Nyderlandų sveikatos paslaugų tyrinėjimo institutas atliko „Gripo vakcinacijos apimtis ir priežastys susilaikyti tarp aukštos rizikos asmenų keturiose Europos šalyse“ tyrimą, kuris buvo išspausdintas Vaccine 2006 m žurnale. Buvo atlikta maždaug 2300 asmenų iš kiekvienos iš keturių Europos valstybių (Vokietijos, Ispanijos, Lenkijos, Švedijos) apklausa. Vyresnių asmenų vakcinacijos apimties dydis buvo nuo 18 proc. Lenkijoje iki 67 proc. Ispanijoje. Vakcinacijos apimties dydis didelės rizikos populiacijoje (jaunesnių kaip 65 metų žmonių), buvo 10 proc. Lenkijoje, 13 proc. Švedijoje, 27 proc. Vokietijoje ir 30 proc. Ispanijoje. Svarbiausios priežastys nesiskiepyti buvo įgautas pakankamas atsparumas gripui (33 – 42 proc.) visose šalyse, finansiniai barjerai Lenkijoje (25 proc.) ir nepasiruošimas vakcinacijai (30 proc.) bei užmaršumas (20 proc.) Vokietijoje. Visose šalyse buvo didesnės vakcinacijos apimtys, kai žmonės gavo pakvietimus vakcinuotis. Autoriai mano, kad ateities intervencijos turėtų būti nukreiptos į informacijos kompanijas, skiriančias specialų dėmesį į didelės rizikos grupes, personaliniams pakvietimams ir Lenkijoje sprendžiant finansines kliūtis vakcinuotis. (22)

2005 metais išspausdintame Indianos universiteto medicinos mokyklos tyrime nurodoma, kad jaunos moterys, tėvai, medikai domisi vakcinomis, kurios apsaugo nuo HPV (žmogaus papiloma viruso) ir kitų lytiškai plintančių ligų. Nustatyta, kad dauguma tėvų norėtų savo vaikus paskiepyti nuo HPV. (23)

2004 metų Vaccine žurnale išspausdintas Kanadoje atliktas tyrimas apie stabligės, difterijos, kokliušo vakciną. Juo buvo nustatyta, kad iš 800 apklaustųjų (25 metų ir vyresnių) suaugusiųjų 45 % teigė buvę paskiepyti stabligės vakcina per praėjusius 10 metų. Šis skaičius buvo mažiausias tarp pagyvenusių žmonių (65 metų ir vyresnių) – 28 %. 87 % apklaustųjų norėtų gydytojų ar seselių rekomendacijų pasiskiepyti šia vakcina. (24)

Žmonių požiūrį į vakcinas lemia ir antivakcininiai puslapiai internete. 2005 metais išspausdintame vakcinų kriticismo pasauliniame tinkle tyrime, kuris buvo atliktas Pitsburge, nurodoma, kad tinklapiuose prieš vakcinas dažnai nurodomi nepagrįsti rimti tvirtinimai. Kadangi internetas yra informacijos šaltinis, tai neišmanantys apie vakcinas žmonės gali sutikti su šiais tvirtinimais ir atsisakyti vakcinuoti savo vaikus. Jei taip įvyktų, sergamumas vakcinomis valdomomis ligomis padidėtų. (25)

„Vilniaus poliklinikų pacientų požiūris į skiepus“ tyrimas skirtas sužinoti suaugusių žmonių požiūrį, informuotumą į vakcinaciją apskritai, (apie vakcinų saugumą, efektyvumą,

naudingumą, pakankamumą, pacientų nuomonę, ar reikia skiepytis suaugusiems, informacijos apie skiepus šaltinius), į gripo vakcinaciją. Taip pat anketoje yra keletas klausimų apie pneumokokinės infekcijos, stabligės, difterijos, pasiutligės, hepatito B, hepatito A, žmogaus papiloma viruso, erkinio encefalito vakcinas.

3 TYRIMO METODAI IR APIMTIS

3.1 Tyrimo metodai

Suaugusiųjų Vilniaus poliklinikų pacientų požiūrio į skiepus tyrimas buvo atliktas septyniose Vilniaus poliklinikose : Antakalnio, Centro, Karoliniškių, Lazdynų, Naujininkų, Šeškinės, Naujosios Vilnios. Šios poliklinikos buvo pasirinktos, nes yra Vilniuje ir aptarnauja daugumą gyventojų. Anoniminės anketinės apklausos būdu buvo apklausta 700 Vilniaus poliklinikų pacientų (po 100 iš kiekvienos poliklinikos). Kadangi iš atsakiusių buvo žmonių iš kitų rajonų (ne Vilniaus), tų respondentų anketos (12) buvo atmetos iš tyrimo. Dar iš tyrimo buvo atmetos 2 anketos su neatsakytu klausimu apie gyvenamąją vietą. Taigi buvo analizuojamos 686 tiriamųjų anketos. Apklausa buvo vykdoma nuo 2007 metų lapkričio mėn. iki 2008 metų vasario mėn. imtinai. Buvo apklausti pacientai, laukę prie bendrosios praktikos gydytojų (šeimos gydytojų) kabinetų. Anketa buvo parengta remiantis Vilniaus universiteto medicinos fakulteto studentų mokslinės draugijos atlikto studentų požiūrio į vakcinaciją tyrimo anketa. Taip pat joje buvo darbo vadovo pasiūlytų ir mano sugalvotų klausimų. Anketos klausimus galima sugrupuoti į grupes:

- I. Bendro pobūdžio klausimai apie respondentų gimimo metus, lytį, gyvenamąją vietą, išsilavinimą, užsiėmimą, pajamas, nustatytas ar gydytas ligas per praėjusius 12 mėnesių.
- II. Klausimai apie pacientų informuotumą apie vakcinas, vakcinaciją.
- III. Klausimai apie pacientų požiūrį į vakcinas, vakcinaciją.

Anketos klausimai (kintamosios):

Kokybinės: lytis, gyvenamoji vieta, išsilavinimas, užsiėmimas. Kiekybinės: amžius, pajamos.

Informuotumas apie vakcinas, vakcinaciją:

Informacijos apie vakcinas, vakcinaciją pakankamumas

Informuotumas apie skiepus nuo gripo

Informuotumas apie skiepus nuo stabligės, difterijos

Informuotumas apie skiepus nuo pneumokokinės infekcijos

Informuotumas apie skiepus nuo kitų infekcinių ligų, valdomų vakcinomis

Informacijos apie vakcinas, skiepijimą šaltiniai

Požiūris į vakcinas, vakcinaciją:

Požiūris į jų saugumą

Požiūris į jų naudingumą

Požiūris į jų efektyvumą

Požiūris į skiepus nuo gripo

Požiūris į skiepų suaugusiems reikalingumą

Anketos klausimai buvo uždari ir atviri .

Buvo atlikta bandomoji apklausa su 20 tiriamųjų. Atsižvelgus į pacientų komentarus ir pastebėjus trūkumus, anketa buvo pakoreguota.

3.2 Tyrimo eiga ir tyrimo rezultatų apdorojimas

Surinkus anketas, jos buvo įvedamos į SPSS (11 versijos) programą. Apskaičiavus atsakymų dažnius, buvo patikrinta, ar nėra duomenų įvedimo klaidų. Toliau vyko duomenų analizavimas. Apskaičiuotas atvejų skaičius bei atsakymo varianto lyginamasis svoris, atmetus neatsakiusius į klausimą (tikras procentas). Buvo atliekamas atsakymų apie išsilavinimą, pajamas perkodavimas, kad būtų paprasčiau analizuoti duomenis. Pamatyti, ar rezultatai yra patikimi, buvo apskaičiuoti 95 proc. Fišerio pasikliautiniai intervalai. Buvo vertinamas kai kurių atsakymų tarpusavio statistinis reikšmingumas. Atsakymų statistiniam reikšmingumui įvertinti buvo apskaičiuotas Pirsono chi kvadratas, buvo laikoma, kad yra statistiškai patikimas skirtumas, kai $p < 0,05$.

4 TYRIMO REZULTATAI IR JŲ APTARIMAS

4.1 Apklausoje dalyvavusių respondentų charakteristika

Tyrimo buvo apklausta 700 Vilniaus poliklinikų pacientų nuo 18 metų iki 92 metų. 12 kitų rajonų gyventojų bei 2 anketos su nenurodyta gyvenamąja vieta buvo atmesta iš tyrimo. Taigi buvo analizuojamos 686 pacientų anketos. Iš apklaustųjų Vilniaus miesto ir Vilniaus rajono respondentų moterų buvo 469 (68,4 proc.), o vyrų 217 (31,6 proc.). Pagal amžių respondentai buvo suskirstyti į 6 grupes: 1 grupė – nuo 18 iki 24 metų (21,6 proc.), 2 grupė – nuo 25 iki 34 metų (25,5 proc.), 3 grupė – nuo 35 iki 44 metų (17,8 proc.), 4 grupė nuo 45 iki 54 metų (17,2 proc.), 5 grupė – nuo 55 iki 64 metų (11,2 proc.) ir 6 grupė – 65

metų arba daugiau (6,4 proc.). Tyrimas buvo vykdomas 2007 m ir 2008 m, metai respondentams buvo skaičiuojami 2007 metams.

Vilniuje gyvenantys apklaustieji sudarė 94 proc., Vilniaus rajone gyvenantys – 6 proc.

43,5 proc. respondentų buvo aukštojo išsilavinimo, 15,6 proc. – aukštesniojo, 35,2 proc. – vidurinio, vidurinio su profesine kvalifikacija, specialaus vidurinio, povidurinio profesinio, 5,4 proc. – pagrindinio, pagrindinio su profesine kvalifikacija ir 0,3 proc. pradinio išsilavinimo.

Daugiausiai respondentų, 25,6 proc., pagal užsiėmimą buvo specialistai, tarnautojų buvo 21,2 proc., darbininkų buvo 16,4 proc., studentų -13,5 proc., pensininkų - 9,1 proc., vadovų, įmonės savininkų – 5,7 proc., namų šeimininkų – 3,8 proc., kita – 2,2 proc., bedarbių – 1,9 proc., ūkininkų – 0,6 proc. Kita sudarė 1,76 proc. moksleivių ir 0,44 proc. invalidų.

Daugumos apklaustųjų, 39,3 proc., vidutinės pajamos vienam šeimos nariui per mėn. yra 501 -1000 lt. 34,4 proc. apklaustųjų jos yra 1001 – 1900 lt, 19,6 proc. – 1901 lt ir daugiau ir 6,6 proc. – iki 500 lt.

66,4 proc. respondentų buvo nustatytos ar gydytos ligos per praėjusius 12 mėn.

4.2 Tyrimo rezultatai ir jų aptarimas

1 lentelė. Respondentų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes

Amžiaus grupės	Mato vnt.	Lytis		Iš viso
		Vyrai	Moterys	
1 gr. (18 – 24 m)	Abs. sk.	61	87	148
	%	41,2	58,8	100
2 gr.(25 – 34 m)	Abs. sk.	63	112	175
	%	36	64	100
3 gr. (35 – 44 m)	Abs. sk.	27	95	122
	%	22,1	77,9	100
4 gr. (45 – 54 m)	Abs. sk.	20	98	118
	%	16,9	83,1	100
5 gr. (55 – 64 m)	Abs. sk.	27	50	77
	%	35,1	64,9	100
6 gr. (65 m ar daugiau)	Abs. sk.	18	26	44
	%	40,9	59,1	100
Iš viso	Abs. sk.	216	468	684
	%	31,6	68,4	100

Tyrimo dalyvavo apie 2,2 karto daugiau moterų nei vyrų. Kiekvienoje amžiaus grupėje buvo daugiau moterų nei vyrų. Daugiausia buvo respondentų iš 2 amžiaus grupės (25 -34 metų) – 175 respondentai ir 1 amžiaus grupės (18 – 24 metų) – 148 respondentai. Visose

amžiaus grupėse atsakiusių vyrų ir moterų dalis statistiškai reikšmingai skiriasi ($\chi^2 = 26,880$, $df = 5$, $p = 0,000$). (1 lentelė)

2 lentelė. Nustatytų arba gydytų ligų per praėjusius 12 mėn. pasiskirstymas pagal lytį

Ar per praėjusius 12 mėn. buvo nustatyta liga?				
Lytis	Mato vnt.	Taip	Ne	Iš viso
Vyrų	Abs. sk.	125	87	212
	%	59,0	41,0	100
Moterų	Abs. sk.	311	134	445
	%	69,9	30,1	100
Iš viso	Abs. sk.	436	221	657
	%	66,4	33,6	100

Iš atsakiusių vyrų daugiau nei pusei (59,0 proc.) buvo nustatytos ar gydytos ligos per praėjusius 12 mėn. Iš atsakiusių moterų didesnei daliai nei vyrų (69,9 proc.) buvo nustatytos ar gydytos ligos per praėjusius 12 mėn. Skirtumas tarp lyties ir žmonių skaičiaus, kuriems buvo nustatytos ligos, statistiškai reikšmingas ($\chi^2=7,678$, $df=1$, $p = 0,006$). (2 lentelė)

3 lentelė. Nustatytų arba gydytų ligų per praėjusius 12 mėn. pasiskirstymas pagal pajamas

Ar per praėjusius 12 mėn. buvo nustatyta liga?				
Vidutinės pajamos vienam šeimos nariui per mėn.	Mato vnt.	Atsakymai		Iš viso
		Taip	Ne	
iki 500 lt	Abs. sk.	24	21	45
	%	53,3	46,7	100
501-1000 lt	Abs. sk.	190	65	255
	%	74,5	25,5	100
1001-1900 lt	Abs. sk.	142	81	223
	%	63,7	36,3	100
1901 lt ir daugiau	Abs. sk.	73	53	126
	%	57,9	42,1	100
Iš viso	Abs. sk.	429	220	649
	%	66,1	33,9	100

Daugiausia žmonių nurodė, kad jiems per praėjusius 12 mėn. buvo nustatytos ar gydytos ligos, gaunančių vidutiniškai 501 – 1000 lt pajamas vienam šeimos nariui per mėn. Iš visų žmonių, nurodžiusių, kad jiems buvo nustatytos ar gydytos ligos per praėjusius 12 mėn. ($n = 429$), šiek tiek mažiau nei pusei ($n = 190$) žmonių, kurie gauna 501 – 1000 lt pajamas, buvo nustatytos ar gydytos ligos. Skirtumas tarp gaunamų pajamų ir ligų nustatymo ar gydymo yra statistiškai reikšmingas ($\chi^2=15,653$, $df = 3$, $p = 0,001$). (3 lentelė)

4 lentelė. Nustatytų arba gydytų ligų per praėjusius 12 mėn. pasiskirstymas pagal išsilavinimą

Ar per praėjusius 12 mėn. buvo nustatyta ar gydyta liga?				
Išsilavinimas	Mato vnt.	Atsakymai		Iš viso
		Taip	Ne	
Pradinis	Abs. sk.	2	-	2
	%	100	-	100
Pagrindinis, pagrindinis su profesine kvalifikacija	Abs. sk.	19	16	35
	%	54,3	45,7	100
Vidurinis, vidurinis su profesine kvalifikacija, specialus vidurinis, povidurinis profesinis	Abs. sk.	146	86	232
	%	62,9	37,1	100
Aukštesnysis, aukštasis	Abs. sk.	269	119	388
	%	69,3	30,7	100
Iš viso	Abs. sk.	436	221	657
	%	66,4	33,6	100

Daugiausiai – 66,4 proc. respondentų į klausimą „Ar Jums buvo nustatytos ar gydytos ligos per praėjusius 12 mėn.“ atsakė teigiamai. Visiems, turintiems pradinį išsilavinimą respondentams (2) buvo nustatytos ar gydytos ligos per praėjusius 12 mėn. Teigiamai atsakė 54,3 proc. turinčių pagrindinį, pagrindinį su profesine kvalifikacija išsilavinimą respondentų. 62,9 proc. turinčių vidurinį, vidurinį su profesine kvalifikacija, specialų vidurinį, povidurinį profesinį buvo nustatytos ar gydytos ligos per praėjusius 12 mėn. 69,3 proc. turinčių aukštesnįjį, aukštąjį išsilavinimą pacientų į šį klausimą atsakė teigiamai.

Nenustatytas statistiškai reikšmingas skirtumas tarp išsilavinimo ir nustatytų ar gydytų ligų ($\chi^2 = 6,055$, $df = 3$, $p = 0,109$). (4 lentelė)

Toliau pateikiami pacientų atsakymai į klausimą apie nustatytas arba gydytas ligas per praėjusius 12 mėnesių. (5 lentelė)

Padidėjęs kraujo spaudimas buvo nustatytas 22,8 proc. respondentų.

Diabetas buvo nustatytas 4,7 proc. respondentų.

Miokardo infarktas buvo nustatytas 0,3 proc. apklaustųjų.

Krūtinės angina buvo nustatyta 3 proc. respondentų.

Širdies nepakankamumas buvo nustatytas 5,8 proc. respondentų.

Reumatinis artritas buvo nustatytas 2,9 proc. apklaustųjų.

Stuburo ligos buvo nustatytos 18 proc. apklaustųjų.

Lėtinis bronchitas, emfizema buvo nustatyta 6,8 proc. apklaustųjų.

Lėtinis pielonefritas, šlapimo takų infekcija buvo nustatyta 1,7 proc. respondentų.

Bronchinė astma buvo nustatyta 2,7 proc. respondentų.

Gastritas arba opaligė buvo nustatyta 11,7 proc. respondentų.

Kitos ligos buvo nustatytos 18,4 proc. apklaustųjų. (5 lentelė)

5 lentelė. Nustatytos arba gydytos ligos per praėjusius 12 mėn.

Atsakymai	Respondentų skaičius	Proc.
Padidėjęs kraujo spaudimas		
Taip	150	22,8
Ne	507	77,2
Iš viso atsakė	657	100,0
Diabetas		
Taip	31	4,7
Ne	626	95,3
Iš viso atsakė	657	100,0
Miokardo infarktas		
Taip	2	0,3
Ne	655	99,7
Iš viso atsakė	657	100,0
Krūtinės angina		
Taip	20	3,0
Ne	637	97,0
Iš viso atsakė	657	100,0
Širdies nepakankamumas		
Taip	38	5,8
Ne	619	94,2
Iš viso atsakė	657	100,0
Reumatinis artritas		
Taip	19	2,9
Ne	638	97,1
Iš viso atsakė	657	100,0
Stuburo ligos		
Taip	118	18,0
Ne	539	82,0
Iš viso atsakė	657	100,0
Lėtinis bronchitas, emfizema		
Taip	45	6,8
Ne	612	93,2
Iš viso atsakė	657	100,0
Lėtinis pielonefritas, šlapimo takų infekcija		
Taip	11	1,7
Ne	646	98,3
Iš viso atsakė	657	100,0
Bronchinė astma		
Taip	18	2,7
Ne	639	97,3
Iš viso atsakė	657	100,0
Gastritas arba opaligė		
Taip	77	11,7
Ne	580	88,3
Iš viso atsakė	657	100,0

Neatsakė - 29 (4,2 proc.)

5 lentelė. Ligos: kita

Ligos: kita		
Taip	121	18,4
Ne	536	81,6
Iš viso atsakė	657	100,0

Neatsakė - 29 (4,2 proc.)

6 lentelė. Ligos, nustatytos arba gydytos per praėjusius 12 mėn. (įrašyti)

Ligos, nustatytos arba gydytos per praėjusius 12 mėn. (įrašyti)		
Liga	Respondentų skaičius	Proc.
Akių liga	5	3,97
Ausų liga	2	1,59
Endokrininės sistemos liga	10	7,94
Infekcinė liga	37	29,37
Jungiamojo audinio liga	5	3,97
Kraujagyslių sistemos liga	2	1,59
Kraujo ir kraujodaros organų liga	1	0,79
Kraujo liga	3	2,38
Kraujotakos sistemos liga	1	0,79
Kvėpavimo sistemos liga	26	20,63
Navikas	7	5,56
Neklasifikuojama kitur liga	4	3,17
Nervų liga	2	1,59
Odos liga	2	1,59
Psichikos liga	1	0,79
Trauma	3	2,38
Urogenitalinė liga	5	3,97
Urogenitalinės sistemos liga	2	1,59
Virškinimo sistemos liga	7	5,56
Žmogaus papiloma virusas	1	0,79
Iš viso	126	100

Lentelėje nurodytas respondentų skaičius, kuriems buvo nustatytos ar gydytos įvairios ligų grupės per praėjusius 12 mėn. (6 lentelė)

7 lentelė. Skiepai yra žymiai efektyvesni ir mažiau kainuoja nei kitos medicininės paslaugos

Skiepai yra efektyvesni ir mažiau kainuoja nei kitos medicininės paslaugos		
	Respondentų skaičius	Proc.
Visiškai sutinku	78	11,5
Sutinku	243	35,8
Nei sutinku, nei nesutinku	168	24,8
Nesutinku	60	8,8
Visiškai nesutinku	11	1,6
Nežinau	118	17,4
Iš viso atsakė	678	100,0

Neatsakė - 8 (1,2 proc.)

Daugiausiai respondentų, 35,8 proc., sutiko, kad skiepai yra žymiai efektyvesni ir mažiau kainuoja nei kitos medicininės paslaugos. 24,8 proc. apklaustųjų nei sutiko, nei nesutiko su šiuo teiginiu, 17,4 proc. atsakė, kad nežino. (7 lentelė)

8 lentelė. Ar nepageidaujamas reakcijas dažniau sukelia vaistai ar vakcinos?

Ar nepageidaujamas reakcijas dažniau sukelia vaistai ar vakcinos?		
	Respondentų skaičius	Proc.
Dažniau sukelia vakcinos	71	10,5
Dažniau sukelia vaistai	146	21,7
Vienodai dažnai sukelia vakcinos ir vaistai	168	24,9
Nežinau	289	42,9
Iš viso atsakė	674	100,0

Neatsakė - 12 (1,7 proc.)

Į klausimą: „Skiepai, kaip ir bet koks vaistas žmonėms, kartais gali sukelti nepageidaujamas reakcijas (bendrą negalavimą, apetito sutrikimą, silpnumą, galvos skausmą, karščiavimą ir pan.). Ar tokias reakcijas dažniau sukelia vaistai, ar vakcinos?“ daugiausiai respondentų (42,9 proc.) atsakė, kad nežino. (8 lentelė)

9 lentelė. Skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos

Skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos		
	Respondentų skaičius	Proc.
Visiškai sutinku	91	13,6
Sutinku	328	49,0
Nei sutinku, nei nesutinku	129	19,3
Nesutinku	28	4,2
Visiškai nesutinku	4	0,6
Nežinau	90	13,4
Iš viso atsakė	670	100,0

Neatsakė - 16 (2,3 proc.)

Su teiginiu, kad skiepai duoda daugiau naudos nei žalos, beveik pusė apklaustųjų (49 proc.) sutiko. Nei sutiko, nei nesutiko su teiginiu 19,3 proc. respondentų, visiškai sutiko -13,6 proc. respondentų. (9 lentelė)

10 lentelė. Ar suaugusiems būtina reguliariai skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difterijos, stabligės ir kt.)?

Ar suaugusiems būtina skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difter., stablig. ir kt.)?			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	335	49,8	44,59 - 55,40
Ne	108	16,0	13,16 - 19,38
Nežinau	230	34,2	29,90 - 38,89
Iš viso atsakė	673	100,0	--

Neatsakė - 13 (1,9 proc.)

Į klausimą „Ar suaugusiems būtina reguliariai skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difterijos, stabligės ir kt.)?“ apie pusę respondentų atsakė teigiamai (49,8 proc.), nežinojo 34,2 proc. ir neigiamai atsakė 16 proc. respondentų. Pasikliautiniai intervalai rodo, kad rezultatai yra patikimi. (10 lentelė)

11 lentelė. Iš kur gaunate daugiausia informacijos apie skiepus suaugusiems?

Iš kur gaunate daugiausia informacijos apie skiepus suaugusiems?			
Atsakymai	Taip (proc.)	Ne (proc.)	Iš viso atsakė
Per televiziją	483 (72,6 proc.)	182 (27,4 proc.)	665
Iš draugų, šeimos rato žmonių	422 (63,5 proc.)	243 (36,5 proc.)	665
Iš laikraščių, žurnalų	358 (53,8 proc.)	307 (46,2 proc.)	665
Iš savo šeimos gydytojo (bendrosios praktikos gydytojo)	345 (51,9 proc.)	320 (48,1 proc.)	665
Iš interneto	304 (45,7 proc.)	361 (54,3 proc.)	665
Iš kitų medicininės įstaigos gydytojų	261 (39,2 proc.)	404 (60,8 proc.)	665
Per radiją	253 (38,0 proc.)	412 (62,0 proc.)	665
Iš lankstinukų	239 (35,9 proc.)	426 (64,1 proc.)	665
Iš knygų	99 (14,9 proc.)	566 (85,1 proc.)	665
Studijuojų (studijavau) susijusius mokslus universitete	38 (5,7 proc.)	627 (94,3 proc.)	665
Kita (įrašyti)	14 (2,1 proc.)	651 (97,9 proc.)	665

Neatsakė - 21 (3,1 proc.)

Daugiausiai informacijos apie skiepus respondentai gauna per televiziją - 72,6 proc., iš draugų, šeimos rato žmonių - 63,5 proc., iš laikraščių, žurnalų - 53,8 proc., iš savo šeimos gydytojo - 51,9 proc., iš interneto - 45,7 proc., iš kitų medicininės įstaigos gydytojų - 39,2 proc., per radiją - 38,0 proc., iš lankstinukų - 35,9 proc., iš knygų - 14,9 proc., studijuoja (studijavo) susijusius mokslus universitete - 5,7 proc. ir iš kitur - 2,1 proc. (11 lentelė)

12 lentelė. Iš kur gaunate informaciją apie skiepus suaugusiems?

Iš kur gaunate informaciją apie skiepus suaugusiems (kita - įrašyti)?	
Atsakymai	Respondentų skaičius
Darbe	9
Iš niekur negaunu informacijos	1
Poliklinikoje ant skelbimų lentų	1
Iš viso atsakė	11
Iš viso	665

Iš kitur gavusių informaciją apie skiepus 11 respondentų, darbe informaciją apie skiepus gavo 9 respondentai, iš niekur negavo - 1, poliklinikoje ant skelbimų lentų gavo - 1 respondentas. (12 lentelė)

13 lentelė. Ar Jums pakanka informacijos apie skiepus?

Ar jums pakanka informacijos apie skiepus?			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	292	44,4	39,49 - 49,85
Ne	365	55,6	50,00 - 61,56
Iš viso atsakė	657	100	--

Neatsakė - 29 (4,2 proc.)

Daugiau nei pusė, 55,6 proc., apklaustųjų teigė, kad jiems informacijos apie skiepus nepakanka. 44,4 proc. respondentų pakanka informacijos apie skiepus. Pasikliautiniai intervalai rodo, kad rezultatai patikimi.(13 lentelė)

14 lentelė. Ar gripas pavojinga infekcija?

Ar gripas pavojinga infekcija?			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	574	87,0	80,00 - 94,38
Ne	42	6,4	4,59 - 8,60
Nežinau	44	6,7	4,84 - 8,95
Iš viso atsakė	660	100	--

Neatsakė - 26 (3,8 proc.)

87,0 proc. apklaustųjų mano, kad gripas yra pavojinga infekcija, nežino - 6,7 proc. apklaustųjų ir mano, kad tai yra nepavojinga infekcija 6,4 proc. respondentų. Pasikliautiniai intervalai rodo, kad rezultatai patikimi. (14 lentelė)

15 lentelė. Ar esate girdėję apie skiepus nuo gripo?

Ar esate girdėję apie skiepus nuo gripo?			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	613	93,9	86,59 - 101,61
Ne	40	6,1	4,38 - 8,34
Iš viso atsakė	653	100	--

Neatsakė – 33 (4,8 proc.)

Dauguma respondentų – 93,9 proc., yra girdėję apie skiepus nuo gripo. Negirdėjo apie skiepus 6,1 proc. apklaustųjų. Rezultatai statistiškai patikimi.(15 lentelė)

Dauguma respondentų neigė, kad išvardintoms gripo rizikos grupėms reikalingi skiepai nuo gripo.

Toliau pateikiami respondentų atsakymai, manančių, kad skiepai nuo gripo išvardintiems asmenims yra reikalingi. Teigiamai atsakiusių procentai nurodomi nuo bendro į kiekvieną klausimą, ir teigiamai ir neigiamai, atsakiusių skaičiaus.

Į klausimą „Kokiems asmenims kiekvienais metais ypač rekomenduojama skiepytis nuo gripo?“ daugiausiai respondentų, 32,1 proc., atsakė, kad vaikams ir suaugusiems, kurie

turi susilpnintą imunitetą, 27,9 proc. atsakė, kad visiems išvardintiems asmenims, 20,2 proc., kad medicinos darbuotojams, kad nežino – 19,3 proc., 17,8 proc., kad 65 metų ir vyresniems asmenims, 15,8 proc., kad bet kokio amžiaus vaikams ir suaugusiems, sergantiems lėtinėmis ligomis. Kad skiepytis turėtų 6- 59 mėn. (t.y. 6 mėn. – 4 metų) amžiaus vaikai nurodė 10 proc. apklaustųjų. Mažiausiai, 8,4 proc., tiriamųjų atsakė, kad skiepytis nuo gripo turėtų moterys, kurios gripo sezono metu bus nėščios, 6,1 proc., kad reiktų skiepytis senelių ir žmonių su negalia slaugos namų gyventojams, 5,8 proc. – asmenims, gyvenantiems kartu su sergančiais lėtinėmis ligomis arba su iki 4 metų amžiaus vaikais, 0,9 proc. – kitiems ir 0,9 proc., kad nei vienam išvardintam asmeniui nerekomenduojama skiepytis nuo gripo. (16 lentelė)

16 lentelė. Kokiems asmenims kiekvienais metais ypač rekomenduojama skiepytis nuo gripo?

Kokiems asmenims kiekvienais metais ypač rekomenduojama skiepytis nuo gripo?			
Atsakymai	Taip (proc.)	Ne (proc.)	Iš viso atsakė
1. Visiems žemiau išvardintiems asmenims	183 (27,9 proc.)	474 (72,1 proc.)	657
2. 6 - 59 mėn. (t.y. 6 mėn. - 4 metų) amžiaus vaikams	66 (10 proc.)	591 (90 proc.)	657
3. 65 metų ir vyresniems asmenims	117 (17,8 proc.)	540 (82,2 proc.)	657
4. Senelių ir žmonių su negalia slaugos namų gyventojams	40 (6,1 proc.)	617 (93,9 proc.)	657
5. Bet kokio amžiaus vaikams ir suaugusiems, sergantiems lėtinėmis ligomis	104 (15,8 proc.)	553 (84,2 proc.)	657
6. Vaikams ir suaugusiems, kurie turi susilpnintą imunitetą	211 (32,1 proc.)	446 (67,9 proc.)	657
7. Moterims, kurios gripo sezono metu bus nėščios	55 (8,4 proc.)	602 (91,6 proc.)	657
8. Asmenims, gyvenantiems kartu su sergančiais lėtinėmis ligomis arba su iki 4 metų amžiaus vaikais	38 (5,8 proc.)	619 (94,2 proc.)	657
9. Medicinos darbuotojams	133 (20,2 proc.)	524 (79,8 proc.)	657
10. Nei vienam asmeniui, priklausančiam aukščiau išvardintoms grupėms, nerekomenduojama skiepytis nuo gripo	6 (0,9 proc.)	651 (99,1 proc.)	657
11. Kitiems	6 (0,9 proc.)	651 (99,1 proc.)	657
12. Nežinau	127 (19,3 proc.)	530 (80,7 proc.)	657

Neatsakė – 29 (4,2 proc.)

Klausimą „Kam rekomenduojama skiepytis nuo gripo“ (kitiems - įrašyti) atsakė 5 respondentai: 1 nurodė, kad dirbantiems su žmonėmis, 1 - tiems, kas turi polinkį sirgti gripu, 1 – mokytojams, 1 – policijos pareigūnams ir 1 – visiems žmonėms. (17 lentelė)

17 lentelė. Kam rekomenduojama skiepytis nuo gripo (kitiems)?

Kam rekomenduojama skiepytis nuo gripo (įrašyti)?	
Atsakymai	Respondentų skaičius
Dirbantiems su žmonėmis	1
Kas turi polinkį sirgti gripu	1
Mokytojams	1
Policijos pareigūnams	1
Visiems žmonėms	1
Iš viso atsakė	5
Iš viso	657

18 lentelė. Ar vakcinos nuo gripo yra saugios?

Ar vakcinos nuo gripo yra saugios?		
	Respondentų skaičius	Proc.
Visiškai sutinku	29	4,4
Sutinku	161	24,4
Nei sutinku, nei nesutinku	192	29,0
Nesutinku	60	9,1
Visiškai nesutinku	4	0,6
Nežinau	215	32,5
Iš viso atsakė	661	100

Neatsakė – 25 (3,6 proc.)

Į klausimą „Ar vakcinos nuo gripo yra saugios“ dauguma respondentų -32,5 proc., atsakė, kad nežino, 29 proc. atsakė, kad nei sutinka, nei nesutinka, 24,4 proc. atsakė, kad sutinka su šiuo teiginiu. Mažai respondentų - 9,1 proc., nesutiko su teiginiu, 4,4 proc. - visiškai sutiko, 0,6 proc. visiškai nesutiko. (18 lentelė)

19 lentelė. Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t.y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.?

Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t. y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.?			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	335	50,9	45,61 - 56,67
Ne	90	13,7	11,00 - 16,81
Nežinau	233	35,4	31,01 - 40,26
Iš viso	658	100	--

Neatsakė – 28 (4,1 proc.)

Į klausimą „Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t.y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.“ apie pusę respondentų, 50,9 proc., atsakė „taip“, 35,4 proc. – „nežinau“, 13,7 proc. – „ne“. Rezultatai statistiškai patikimi.(19 lentelė)

20 lentelė. Aš kasmet skiepijuosi nuo gripo

Aš kasmet skiepijuosi nuo gripo:			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	91	13,8	11,08 - 16,90
Ne	570	86,2	79,30 - 93,61
Iš viso atsakė	661	100	--

Neatsakė – 25 (3,6 proc.)

Kasmet skiepijasi nuo gripo 13,8 proc. apklaustųjų, dauguma apklaustųjų, 86,2 proc., nesiskiepija. Rezultatai statistiškai patikimi (20 lentelė)

21 lentelė. Aš skiepijauisi nuo gripo 2006 m spalio – gruodžio mėn.

Aš skiepijauisi nuo gripo 2006 m spalio - gruodžio mėn.			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	132	20,0	16,76 - 23,75
Ne	517	78,5	71,83 - 85,52
Nežinau	10	1,5	0,73 - 2,79
Iš viso atsakė	659	100	--

Neatsakė – 27 (3,9 proc.)

2006 m spalio – gruodžio mėn. teigė pasiskiepiję nuo gripo 20 proc. respondentų. Dauguma respondentų – 78,5 proc., teigė, kad nesiskiepijo. Nežinojo ar skiepijosi 1,5 proc. apklaustųjų. Rezultatai statistiškai patikimi. (21 lentelė)

22 lentelė. Aš ruošiuosi pasiskiepyti ar skiepijauisi nuo gripo 2007 m spalio – gruodžio mėn.

Aš ruošiuosi pasiskiepyti ar skiepijauisi nuo gripo 2007m spalio - gruodžio mėn.			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	133	20,3	17,00 - 24,06
Ne	401	61,2	55,38 - 67,52
Nežinau	121	18,5	15,33 - 22,07
Iš viso atsakė	655	100	--

Neatsakė – 31 (4,5 proc.)

Į klausimą „Aš ruošiuosi pasiskiepyti ar skiepijauisi nuo gripo 2007 m spalio – gruodžio mėn.“ dauguma apklaustųjų – 61,2 proc., atsakė „ne“. „Taip“ atsakė 20,3 proc. respondentų. Nežinojo – 18,5 proc. respondentų. Rezultatai statistiškai patikimi. (22 lentelė)

Į klausimą „Jei nesiskiepijote ar nesiruošiate skiepytis nuo gripo, tai kodėl?“ neatsakė 24,6 proc. respondentų.

Daugiausiai – 29,2 proc., apklaustųjų teigė, kad saugosi nuo gripo stiprindami sveikatą (sveikai maitinasi, sportuoja ...), 24,8 proc. nurodė, kad nesiskiepija ar nesiruošia skiepytis nuo gripo dėl nepakankamo gripo vakcinos efektyvumo, 24,2 proc. – dėl galimo

šalutinio poveikio nuo gripo vakcinės. 23,4 proc. respondentų teigė, kad, jei susirgs, patys išsigydytų kokiais nors vaistais. 13,5 proc. teigė, kad vakcina per brangiai kainuoja. 12,2 proc. tiriamųjų nesiskiepija ar nesiruošia skiepytis dėl nepakankamo gripo vakcinės saugumo ir tiek pat tiriamųjų – 12,2 proc., vengia skiepų, nes bijo jų. Niekada gripu nesergantys teigė 12 proc. apklaustųjų. Kitas priežastis nurodė 7,4 proc. tiriamųjų ir 0,8 proc. teigė, kad gydantis šeimos gydytojas patarė geriau nesiskiepyti. Teigiamai atsakiusių procentai nurodyti nuo bendro į kiekvieną klausimą, ir teigiamai, ir neigiamai, atsakiusių skaičiaus. (23 lentelė)

23 lentelė. Jei nesiskiepijote ar nesiruošiate skiepytis nuo gripo, tai kodėl?

Jei nesiskiepijote ar nesiruošiate skiepytis nuo gripo, tai kodėl?			
Atsakymai	Taip (proc.)	Ne (proc.)	Iš viso atsakė
1. Dėl galimo šalutinio poveikio nuo gripo vakcinės	125 (24,2 proc.)	392 (75,8 proc.)	517
2. Dėl nepakankamo gripo vakcinės efektyvumo	128 (24,8 proc.)	389 (75,2 proc.)	517
3. Dėl nepakankamo gripo vakcinės saugumo	63 (12,2 proc.)	454 (87,8 proc.)	517
4. Gydantis šeimos gydytojas patarė geriau nesiskiepyti	4 (0,8 proc.)	513 (99,2 proc.)	517
5. Niekada gripu nesergu	62 (12,0 proc.)	455 (88,0 proc.)	517
6. Per brangiai kainuoja	70 (13,5 proc.)	447 (86,5 proc.)	517
7. Jei susirgsiu, pats išsigydysiu kokiais nors vaistais	121 (23,4 proc.)	396 (76,6 proc.)	517
8. Saugausi nuo gripo stiprindamas sveikatą (sveikai maitinuosi, sportuoju..)	151 (29,2 proc.)	366 (70,8 proc.)	517
9. Vengiu skiepų, nes bijau jų	63 (12,2 proc.)	454 (87,8 proc.)	517

Neatsakė – 169 (24,6 proc.)

Į klausimą „Kodėl nesiskiepijote ar nesiruošiate skiepytis nuo gripo (kita – įrašyti)?“ respondentai (37) atsakė, kad trūksta informacijos (7); neturi laiko (4); po skiepų sirgo (4); skiepai – biznes (3); neturi laiko, trūksta informacijos (2). Po vieną respondentą atsakė, kad yra alergiškas skiepams; yra nėščia; gali susirgti kita gripo forma, trūksta informacijos, gali pasiskiepyti pavėluotai; kasmet yra kitoks gripo virusas; negali skiepytis, nes nuolat sloguoja, paraudus gerklė ir tuomet vakcina neveiksminga; girdėjo neigiamus atsiliepimus apie skiepus; nemano, kad tai būtina; neprisiruošė; nes reikia eiti į polikliniką; nežino kur skiepija; nežino, rimtai apie tai nemažtė; niekas nerekomendavo; retai serga gripu; skiepai mažina imunitetą; sunkiai prieinama vakcina; susirgo, nespėjo pasiskiepyti; tingi. (24 lentelė)

24 lentelė. Kodėl nesiskiepijote ar nesiruošiate skiepytis nuo gripo (kita – įrašyti)?

Kodėl nesiskiepijote ar nesiruošiate skiepytis nuo gripo (įrašyti)		
Atsakymai	Respondentų skaičius	Proc.
Alergiškas skiepams	1	0,2
Esu nėščia	1	0,2
Galiu susirgti kita gripo forma, trūksta informacijos, galiu pasiskiepyti pavėluotai	1	0,2
Kasmet yra kitoks gripo virusas	1	0,2
Negaliu skiepytis, nes nuolat sloguoju, paraudus gerklė ir tuomet vakcina neveiksminga	1	0,2
Neigiami atsiliepimai apie skiepus	1	0,2
Nemanau, kad tai būtina	1	0,2
Neprisiruošiau	1	0,2
Nes reikia eiti į polikliniką	1	0,2
Neturiu laiko	4	0,8
Neturiu laiko, trūksta informacijos	2	0,4
Nežinau kur skiepija	1	0,2
Nežinau, rimtai apie tai nemaščiau	1	0,2
Niekas nerekomenduoja	1	0,2
Po skiepų sirgau	4	0,8
Retai sergu gripu	1	0,2
Skiepai - biznis	3	0,6
Skiepai mažina imunitetą	1	0,2
Sunkiai prieinama vakcina	1	0,2
Susirgau, nespėjau pasiskiepyti	1	0,2
Tingiu	1	0,2
Trūksta informacijos	7	1,4
Iš viso atsakė	37	7,2
Iš viso	517	100

25 lentelė. Man trūksta informacijos apie skiepus nuo gripo

Man trūksta informacijos apie skiepus nuo gripo			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	326	49,2	43,98 - 54,81
Ne	337	50,8	45,55 - 56,56
Iš viso atsakė	663	100	--

Neatsakė – 23 (3,4 proc.)

50,8 proc. respondentų netrūksta informacijos apie skiepus nuo gripo ir 49,2 proc. – trūksta.

Pasikliautiniai intervalai rodo, kad rezultatai yra statistiškai patikimi. (25 lentelė)

Į klausimą „Ar gydytojas rekomendavo Jums kasmet skiepytis nuo gripo, jei sergate lėtine liga ar esate vyresnio amžiaus (65 metų ir daugiau)?“ neatsakė 46,9 proc. tiriamųjų. Iš atsakiusių 79,9 proc. teigė, kad gydytojas nerekomendavo jiems skiepytis. Gydytojas

rekomendavo skiepytis nuo gripo 20,1 proc. respondentų. Rezultatai yra statistiškai patikimi. (26 lentelė)

26 lentelė. Ar gydytojas rekomendavo Jums kasmet skiepytis nuo gripo, jei sergate lėtine liga ar esate vyresnio amžiaus (65 metų ir daugiau)?

Ar gydytojas rekomendavo Jums kasmet skiepytis nuo gripo, jei sergate lėtine liga ar esate vyresnio amžiaus (65 metų ir daugiau)?			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	73	20,1	15,72 - 25,22
Ne	291	79,9	71,02 - 89,68
Iš viso atsakė	364	100	--

Neatsakė – 322 (46,9 proc.)

27 lentelė. Ar gydytojas rekomendavo Jums pasiskiepyti pneumokokine vakcina, jei sergate lėtine liga ar esate vyresnio amžiaus (65 metų ir daugiau)?

Ar gydytojas rekomendavo Jums pasiskiepyti pneumokokine vakcina, jei sergate lėtine liga ar esate vyresnio amžiaus (65 metų ir daugiau)?			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	12	4,3	2,23 - 7,54
Ne	266	95,7	84,53 – 107,90
Iš viso atsakė	278	100	--

Neatsakė – 408 (59,5 proc.)

Į klausimą „Ar gydytojas rekomendavo Jums pasiskiepyti pneumokokine vakcina, jei sergate lėtine liga ar esate vyresnio amžiaus (65 metų ir daugiau)?“ neatsakė 59,5 proc. tiriamųjų. Beveik visi iš atsakiusių respondentų – 95,7 proc., atsakė neigiamai. Teigiamai atsakė tik 4,3 proc. respondentų. Rezultatai yra statistiškai patikimi. (27 lentelė)

Neatsakiusių į 25 anketos klausimą respondentų mano nuomone yra daugiau nei į 24 klausimą neatsakiusių, nes pacientai geriau įsigilino skaitydami 25 klausimą.

28 lentelė. Ar žinote, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos?

Ar žinote, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos?			
	Respondentų skaičius	Proc.	95 proc. PI
Taip	172	25,5	21,82 – 29,59
Ne	503	74,5	68,15 – 81,32
Iš viso atsakė	675	100	--

Neatsakė – 11 (1,6 proc.)

Dauguma respondentų – 74,5 proc., teigė nežinantys, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos. Tai žinojo 25,5 proc. respondentų. Rezultatai yra statistiškai patikimi. (28 lentelė)

29 lentelė. Ar esate kada nors skiepijęši šiomis vakcinomis?

Ar esate kada nors skiepijęši šiomis vakcinomis?				
Atsakymai	Taip (proc.)	Ne (proc.)	Nežinau (proc.)	Iš viso atsakę (proc.)
Vakcina nuo difterijos	288 (47,9 proc.)	114 (19,0 proc.)	199 (33,1 proc.)	601 (100 proc.)
Vakcina nuo stabligės	277 (45,3 proc.)	155 (25,3 proc.)	180 (29,4 proc.)	612 (100 proc.)
Vakcina nuo pasiutligės	57 (10,3 proc.)	315 (57,2 proc.)	179 (32,5 proc.)	551 (100 proc.)
Vakcina nuo hepatito B	80 (14,7 proc.)	218 (40,0 proc.)	247 (45,3 proc.)	545 (100 proc.)
Vakcina nuo hepatito A	78 (14,4 proc.)	229 (42,3 proc.)	234 (43,3 proc.)	541 (100 proc.)
Vakcina nuo žmogaus papiloma viruso	20 (3,9 proc.)	280 (53,9 proc.)	219 (42,2 proc.)	519 (100 proc.)
Vakcina nuo pneumokokinės infekcijos	16 (3,1 proc.)	267 (51,7 proc.)	233 (45,2 proc.)	516 (100 proc.)
Vakcina nuo erkinio encefalito	121 (21,5 proc.)	344 (61,2 proc.)	97 (17,3 proc.)	562 (100 proc.)

Vakcina nuo difterijos - neatsakę 85 (12,4 proc.)
 Vakcina nuo stabligės - neatsakę 74 (10,8 proc.)
 Vakcina nuo pasiutligės - neatsakę 135 (19,7 proc.)
 Vakcina nuo hepatito B - neatsakę 141 (20,6 proc.)
 Vakcina nuo hepatito A - neatsakę 145 (21,1 proc.)
 Vakcina nuo žmogaus papiloma viruso - neatsakę 167 (24,3 proc.)
 Vakcina nuo pneumokokinės infekcijos - neatsakę 170 (24,8 proc.)
 Vakcina nuo erkinio encefalito - neatsakę 124 (18,1 proc.)

Vakcina nuo difterijos iš atsakiusių teigė skiepijęsi 47,9 proc., nežinojo ar skiepijosi. - 33,1 proc., teigė nesiskiepiję 19 proc. tiriamųjų. Vakcina nuo stabligės teigė skiepijęsi 45,3 proc. tiriamųjų, nežinojo ar skiepijosi 29,4 proc., teigė nesiskiepiję 25,3 proc. Šiek tiek daugiau nei pusė - 57,2 proc. tiriamųjų teigė nesiskiepiję vakcina nuo pasiutligės, 32,5 proc. nežinojo ar skiepijosi ir 10,3 proc. skiepijosi. Daugiausiai respondentų – 45,3 proc. nežinojo ar skiepijosi vakcina nuo hepatito B, 40 proc. teigė nesiskiepiję ir 14,7 proc. teigė skiepijęsi. Daugiausiai respondentų – 43,3 proc., nežinojo ar skiepijosi nuo hepatito A, 42,3 proc. teigė nesiskiepiję, 14,4 proc. skiepijosi. 53,9 proc. teigė nesiskiepiję nuo žmogaus papiloma viruso, 42,2 proc. nežinojo ar skiepijosi ir skiepijosi 3,9 proc. apklaustųjų. Į klausimą ar yra skiepijęsi vakcina nuo žmogaus papiloma viruso anketose buvo teigiamai atsakiusių ir vyrų. Taigi žmonėms trūksta informacijos apie šią vakciną. Iš atsakiusių, ar yra skiepijęsi vakcina nuo pneumokokinės infekcijos, daugiausiai – 51,7 proc. teigė nesiskiepiję, šiek tiek mažiau nei pusė tiriamųjų - 45,2 proc. nežinojo ar skiepijosi, skiepijosi 3,1 proc. respondentų. Daugiausiai respondentų – 61,2 proc. teigė nesiskiepiję nuo erkinio encefalito, 21,5 proc. skiepijosi ir 17,3 proc. nežinojo ar skiepijosi. (29 lentelė)

Į klausimus apie vakcinas daug respondentų neatsakė (žiūrėti po 29 lentelę).

Iš atsakiusiųjų teigiamai į klausimą, ar skiepijosi šiomis vakcinomis, daugiausiai – 288 respondentai atsakė, kad skiepijosi nuo difterijos, 277 – nuo stabligės, 121 nuo erkinio encefalito. Mažiau žmonių – 80 respondentų teigė skiepijęsi nuo hepatito B, nuo hepatito A – 78, nuo pasiutligės – 57 respondentai. Ir mažiausiai respondentų teigė skiepijęsi nuo pneumokokinės infekcijos – 16 ir žmogaus papiloma viruso – 20 respondentų. (29 lentelė)

Taigi, nemažai žmonių nežino, ar yra skiepijęsi nuo šių vakcinų.

30 lentelė. Nuo ko dar esate skiepijęsi (įrašyti)?

Nuo ko dar esate skiepijęsi (įrašyti)?	
Atsakymai	Respondentų skaičius
Vakcina nuo raupų	1
Vakcina nuo raudonukės	2
Vakcina nuo raupų, vakcina nuo tuberkuliozės	1
Vakcina nuo tuberkuliozės	2
Vakcinom nuo tymų ir raudonukės bei tuberkuliozės	1

Įrašė nuo ko dar skiepijosi 7 respondentai. Nuo tuberkuliozės skiepijosi 4 respondentai, nuo raudonukės – 3, nuo raupų – 2, nuo tymų -1 respondentas. (30 lentelė)

31 lentelė. Skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos

Skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos								
Poliklinika	Mato vnt.	Atsakymai						Iš viso
		Visiškai sutinku	Sutinku	Nei sutinku, nei nesutinku	Nesutinku	Visiškai nesutinku	Nežinau	
1 poliklinika	Abs. sk.	8	54	15	3	1	14	95
	%	8,4	56,8	15,8	3,2	1,1	14,7	100
2 poliklinika	Abs. sk.	14	53	20	3	-	10	100
	%	14,0	53,0	20,0	3,0	-	10,0	100
3 poliklinika	Abs. sk.	14	47	20	3	-	15	99
	%	14,1	47,5	20,2	3,0	-	15,2	100
4 poliklinika	Abs. sk.	11	42	12	8	-	15	88
	%	12,5	47,7	13,6	9,1	-	17,0	100
5 poliklinika	Abs. sk.	18	44	14	3	1	13	93
	%	19,4	47,3	15,1	3,2	1,1	14,0	100
6 poliklinika	Abs. sk.	17	42	19	5	1	13	97
	%	17,5	43,3	19,6	5,2	1,0	13,4	100
7 poliklinika	Abs. sk.	9	46	29	3	1	10	98
	%	9,2	46,9	29,6	3,1	1,0	10,2	100
Iš viso	Abs. sk.	91	328	129	28	4	90	670
	%	13,6	49,0	19,3	4,2	0,6	13,4	100

Toliau pateikiami respondentų atsakymai į klausimą: „Skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos“. Iš visų atsakiusiųjų (95) 1 poliklinikos respondentų daugiausiai – 56,8 proc., atsakė „sutinku“, 15,8 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“ ir 14,7 proc. – „nežinau“.

Iš visų atsakiusiųjų (100) 2 poliklinikos respondentų daugiausiai – 53 proc., atsakė „sutinku“, 20 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“ ir 14 proc. – „visiškai sutinku“.

Iš visų atsakiusiųjų (99) 3 poliklinikos pacientų daugiausiai – 47,5 proc., atsakė „sutinku“, 20,2 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“, 14,1 proc. – „visiškai sutinku“.

Iš visų atsakiusių (88) 4 poliklinikos tiriamųjų didžiausia dalis – 47,7 proc., atsakė „sutinku“, 17 proc. – „nežinau“, 13,6 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“.

Iš visų atsakiusiųjų (93) 5 poliklinikos tiriamųjų dauguma – 47,3 proc., atsakė „sutinku“, 19,4 proc. – „visiškai sutinku“, 15,1 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“.

Iš 97 atsakiusiųjų 6 poliklinikos pacientų daugiausiai – 43,3 proc. atsakė „sutinku“, 19,6 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“ ir 17,5 proc. – „visiškai sutinku“.

Iš visų atsakiusiųjų (98) 7 poliklinikos respondentų dauguma – 46,9 proc. atsakė „sutinku“, 29,6 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“, 10,2 proc. – „nežinau“.

Bendrai visose poliklinikose daugiausiai – 49 proc. atsakė „sutinku“, 19,3 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“, 13,6 proc. – „visiškai sutinku“, 13,4 proc. – „nežinau“. Mažiausiai respondentų – 0,6 proc. atsakė „visiškai nesutinku“ ir 4,2 proc. – „nesutinku“.

Atsakymai į šį klausimą tarp poliklinikų reikšmingai nesiskyrė ($\chi^2 = 30,080$, $df = 30$, $p = 0,462$). (31 lentelė)

Iš 1 poliklinikos atsakiusiųjų respondentų (95) dauguma – 55,8 proc. į klausimą „Ar suaugusiems būtina skiepytis nuo infekcijų, valdomu skiepais (pvz., difterijos, stabligės ir kt.)?“ atsakė „taip“, 28,4 proc. – „nežinau“ ir 15,8 proc. – „ne“.

Iš 2 poliklinikos atsakiusių apklaustųjų (100) dauguma – 50 proc. atsakė „taip“, 35 proc. – „nežinau“, 15 proc. – „ne“.

Iš 3 poliklinikos atsakiusiųjų respondentų (99) daugiausiai – 51,5 proc. atsakė „taip“, 36,4 proc. – „nežinau“ ir 12,1 proc. – „ne“.

Iš 4 poliklinikos atsakiusių respondentų (89) daugiausiai – 41,6 proc. atsakė „nežinau“, 38,2 proc. – „taip“, 20,2 proc. – „ne“.

Iš 5 poliklinikos atsakiusių respondentų (94) dauguma – 57,4 proc. atsakė „taip“, 29,8 proc. – „nežinau“, 12,8 proc. – „ne“.

Iš 6 poliklinikos atsakiusių tiriamųjų (98) daugiausiai – 43,9 proc. atsakė „taip“, 35,7 proc. – „nežinau“ ir 20,4 proc. – „ne“.

Iš 7 poliklinikos atsakiusių respondentų (98) daugiausiai – 51 proc. atsakė „taip“, 32,7 proc. – „nežinau“ ir 16,3 proc. – „ne“.

Bendrai visose poliklinikose daugiausiai respondentų - 49,8 proc., atsakė į šį klausimą „taip“, 34,2 proc. – „nežinau“ ir 16 proc. – „ne“.

Atsakymai į šį klausimą tarp polikliniškų reikšmingai nesiskyrė ($\chi^2 = 11,929$, $df = 12$, $p = 0,451$). (32 lentelė)

32 lentelė. Ar suaugusiems būtina reguliariai skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difterijos, stabligės ir kt.)?

Ar suaugusiems būtina skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difter, stablig ir kt.)?					
Poliklinika	Mato vnt.	Atsakymai			Iš viso
		Taip	Ne	Nežinau	
1 poliklinika	Abs. sk.	53	15	27	95
	%	55,8	15,8	28,4	100
2 poliklinika	Abs. sk.	50	15	35	100
	%	50,0	15,0	35,0	100
3 poliklinika	Abs. sk.	51	12	36	99
	%	51,5	12,1	36,4	100
4 poliklinika	Abs. sk.	34	18	37	89
	%	38,2	20,2	41,6	100
5 poliklinika	Abs. sk.	54	12	28	94
	%	57,4	12,8	29,8	100
6 poliklinika	Abs. sk.	43	20	35	98
	%	43,9	20,4	35,7	100
7 poliklinika	Abs. sk.	50	16	32	98
	%	51,0	16,3	32,7	100
Iš viso	Abs. sk.	335	108	230	673
	%	49,8	16,0	34,2	100

Iš 1 poliklinikos atsakiusių šį klausimą respondentų (93) daugiausiai – 39,8 proc. atsakė „nei sutinku, nei nesutinku“, 28 proc. – „nežinau“, 19,4 proc. – „sutinku“.

Iš 2 poliklinikos atsakiusių respondentų (97) daugiausiai – 29,9 proc. atsakė „nežinau“, 28,9 proc. – „sutinku“, 26,8 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“.

Iš 3 poliklinikos atsakiusių respondentų (97) daugiausiai respondentų – 35,1 proc. atsakė „nežinau“, 30,9 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“, 23,7 proc. – „sutinku“.

Iš 4 poliklinikos atsakiusių tiriamųjų (92) daugiausiai respondentų – 38 proc. atsakė „nežinau“, 25 proc. – „sutinku“, 22,8 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“.

Iš 5 poliklinikos atsakiusių tiriamųjų (92) daugiausiai – 33,7 proc. atsakė „nežinau“, 26,1 proc. – „sutinku“, 26,1 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“.

Iš 6 poliklinikos atsakusių respondentų (96) daugiausiai - 36,5 proc., atsakė „nežinau“, 24 proc. – „sutinku“, 19,8 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“.

Iš 7 poliklinikos atsakusių respondentų (94) daugiausiai – 37,2 proc., atsakė „nei sutinku, nei nesutinku“, 26,6 proc. – „nežinau“, 23,4 proc. – „sutinku“.

Bendrai visose poliklinikose daugiausiai – 32,5 proc. žmonių atsakė „nežinau“, 29 proc. – „nei sutinku, nei nesutinku“, 24,4 proc. – „sutinku“.

Statistiškai reikšmingai šio klausimo atsakymai tarp poliklinikų nesiskyrė ($\chi^2 = 27,745$, $df = 30$, $p = 0,584$). (33 lentelė)

33 lentelė. Ar vakcinos nuo gripo yra saugios?

Ar vakcinos nuo gripo yra saugios?								
Poliklinika	Mato vnt.	Atsakymai						Iš viso
		Visiškai sutinku	Sutinku	Nei sutinku, nei nesutinku	Nesutinku	Visiškai nesutinku	Nežinau	
1 poliklinika	Abs. sk.	4	18	37	7	1	26	93
	%	4,3	19,4	39,8	7,5	1,1	28,0	100
2 poliklinika	Abs. sk.	5	28	26	9	-	29	97
	%	5,2	28,9	26,8	9,3	-	29,9	100
3 poliklinika	Abs. sk.	3	23	30	7	-	34	97
	%	3,1	23,7	30,9	7,2	-	35,1	100
4 poliklinika	Abs. sk.	3	23	21	9	1	35	92
	%	3,3	25,0	22,8	9,8	1,1	38,0	100
5 poliklinika	Abs. sk.	7	24	24	6	-	31	92
	%	7,6	26,1	26,1	6,5	-	33,7	100
6 poliklinika	Abs. sk.	6	23	19	12	1	35	96
	%	6,3	24,0	19,8	12,5	1,0	36,5	100
7 poliklinika	Abs. sk.	1	22	35	10	1	25	94
	%	1,1	23,4	37,2	10,6	1,1	26,6	100
Iš viso	Abs. sk.	29	161	192	60	4	215	661
	%	4,4	24,4	29,0	9,1	0,6	32,5	100

Kiekvienoje poliklinikoje iš atsakusiųjų į klausimą „Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t. y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.“ respondentų daugiausiai yra atsakusių teigiamai, mažiau, kad nežino, ir mažiausiai neigiamai atsakusiųjų respondentų.

Bendrai visose poliklinikose daugiausiai – apie pusė (50,9 proc.) yra teigiamai atsakusių, 35,4 proc. – nežinančių ir 13,7 proc. – neigiamai atsakusiųjų respondentų.

Šio klausimo atsakymai tarp poliklinikų statistiškai reikšmingai nesiskyrė ($\chi^2 = 14,585$, $df = 12$, $p = 0,265$). (34 lentelė)

34 lentelė. Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t.y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.?

Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, apsaugo nuo susirgimo ir t.t.?					
Poliklinika	Mato vnt.	Atsakymai			Iš viso
		Taip	Ne	Nežinau	
1 poliklinika	Abs. sk.	52	9	33	94
	%	55,3	9,6	35,1	100
2 poliklinika	Abs. sk.	52	9	35	96
	%	54,2	9,4	36,5	100
3 poliklinika	Abs. sk.	44	15	38	97
	%	45,4	15,5	39,2	100
4 poliklinika	Abs. sk.	41	17	32	90
	%	45,6	18,9	35,6	100
5 poliklinika	Abs. sk.	52	12	28	92
	%	56,5	13,0	30,4	100
6 poliklinika	Abs. sk.	56	11	28	95
	%	58,9	11,6	29,5	100
7 poliklinika	Abs. sk.	38	17	39	94
	%	40,4	18,1	41,5	100
Iš viso	Abs. sk.	335	90	233	658
	%	50,9	13,7	35,4	100

35 lentelė. Ar Jums pakanka informacijos apie skiepus?

Ar jums pakanka informacijos apie skiepus?				
Poliklinika	Mato vnt.	Atsakymai		Iš viso
		Taip	Ne	
1 poliklinika	Abs. sk.	42	51	93
	%	45,2	54,8	100
2 poliklinika	Abs. sk.	39	58	97
	%	40,2	59,8	100
3 poliklinika	Abs. sk.	45	52	97
	%	46,4	53,6	100
4 poliklinika	Abs. sk.	42	46	88
	%	47,7	52,3	100
5 poliklinika	Abs. sk.	37	55	92
	%	40,2	59,8	100
6 poliklinika	Abs. sk.	42	54	96
	%	43,8	56,3	100
7 poliklinika	Abs. sk.	45	49	94
	%	47,9	52,1	100
Iš viso	Abs. sk.	292	365	657
	%	44,4	55,6	100

Kiekvienoje poliklinikoje iš atsakusių į klausimą „Ar Jums pakanka informacijos apie skiepus?“ respondentų daugiausiai yra atsakusių, kad informacijos apie skiepus jiems nepakanka.

Bendrai visose poliklinikose (iš 657 atsakusiųjų į šį klausimą respondentų) daugiausiai – šiek tiek daugiau nei pusė (55,6 proc.) atsakė, kad jiems informacijos apie skiepus nepakanka. Pakanka informacijos 44,4 proc. respondentų.

Atsakymai tarp poliklinikų statistiškai reikšmingai nesiskyrė ($\chi^2 = 2,390$, $df = 6$, $p = 0,881$). (35 lentelė)

36 lentelė. Ar gripas pavojinga infekcija?

Ar gripas pavojinga infekcija?					
Lytis	Mato vnt.	Atsakymai			Iš viso
		Taip	Ne	Nežinau	
Vyras	Abs. sk.	173	20	17	210
	%	82,4	9,5	8,1	100
Moteris	Abs. sk.	401	22	27	450
	%	89,1	4,9	6,0	100
Iš viso	Abs. sk.	574	42	44	660
	%	87,0	6,4	6,7	100

Į klausimą „Ar gripas pavojinga infekcija?“ iš atsakusių vyrų dauguma – 82,4 proc. teigė, kad gripas yra pavojinga infekcija. Iš atsakusių moterų taip pat dauguma – 89,1 proc. sutiko, kad gripas yra pavojinga infekcija. Buvo nustatytas statistiškai reikšmingas skirtumas tarp vyrų ir moterų atsakymų į šį klausimą ($\chi^2 = 6,522$, $df = 2$, $p = 0,038$). (36 lentelė)

37 lentelė. Aš kasmet skiepijuosi nuo gripo

Aš kasmet skiepijuosi nuo gripo				
Išsilavinimas	Mato vnt.	Atsakymai		Iš viso
		Taip	Ne	
Pradinis	Abs. sk.	-	2	2
	%	-	100	100
Pagrindinis, pagrindinis su profesine kvalifikacija	Abs. sk.	4	33	37
	%	10,8	89,2	100
Vidurinis, vidurinis su prof. kvalifikacija, spec. vidurinis, pavidurinis profesinis	Abs. sk.	24	209	233
	%	10,3	89,7	100
Aukštesnysis, aukštasis	Abs. sk.	63	325	388
	%	16,2	83,8	100
Iš viso	Abs. sk.	91	569	660
	%	13,8	86,2	100

Visi pradinį išsilavinimą turintys respondentai teigė, kad kasmet nesiskiepija nuo gripo. Kad kasmet skiepijasi nuo gripo teigė 10,8 proc. iš visų atsakusiųjų, turinčių

pagrindinį, pagrindinį su profesine kvalifikacija išsilavinimą, respondentų. Kasmet skiepijasi 10,3 proc. vidurinį, vidurinį su profesine kvalifikacija, specialųjų vidurinį, povidurinį profesinį išsilavinimą turinčių respondentų. Iš turinčių aukštesnįjį, aukštąjį išsilavinimą atsakiusių pacientų 16,2 proc. kasmet skiepijasi nuo gripo.

Bendrai iš visų atsakiusių respondentų 13,8 proc. kasmet skiepijasi nuo gripo. Nebuvo nustatytas statistiškai reikšmingas skirtumas tarp pacientų atsakymų į šį klausimą ir išsilavinimo ($\chi^2 = 4,938$, $df = 3$, $p = 0,176$). (37 lentelė)

38 lentelė. Skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos

Skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos								
Lytis	Mato vnt.	Atsakymai						Iš viso
		Visiškai sutinku	Sutinku	Nei sutinku, nei nesutinku	Nesutinku	Visiškai nesutinku	Nežinau	
Vyras	Abs. sk.	30	113	28	9	2	31	213
	%	14,1	53,1	13,1	4,2	0,9	14,6	100
Moteris	Abs. sk.	61	215	101	19	2	59	457
	%	13,3	47,0	22,1	4,2	0,4	12,9	100
Iš viso	Abs. sk.	91	328	129	28	4	90	670
	%	13,6	49,0	19,3	4,2	0,6	13,4	100

Daugumos vyrų atsakymai į klausimą „Skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos“ buvo teigiami – sutiko – 53,1 proc., visiškai sutiko – 14,1 proc. Dauguma moterų taip pat atsakė teigiamai – sutiko - 47 proc. ir visiškai sutiko 13,3 proc. Bendrai abiejų lyčių respondentai atsakė – 49 proc., kad sutinka ir 13,6 proc., kad visiškai sutinka su šiuo teiginiu.

Nebuvo nustatytas statistiškai reikšmingas skirtumas tarp lyties ir atsakymų ($\chi^2 = 8,085$, $df = 5$, $p = 0,152$). (38 lentelė)

39 lentelė. Ar suaugusiems būtina reguliariai skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais?(pvz., difterijos, stabligės ir kt.)?

Ar suaugusiems būtina skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difter, stablig ir kt.)?					
Lytis	Mato vnt.	Atsakymai			Iš viso
		Taip	Ne	Nežinau	
Vyras	Abs. sk.	119	33	62	214
	%	55,6	15,4	29,0	100
Moteris	Abs. sk.	216,0	75,0	168,0	459
	%	47,1	16,3	36,6	100
Iš viso	Abs. sk.	335,0	108,0	230,0	673
	%	49,8	16,0	34,2	100

Iš atsakiusių į klausimą „Ar suaugusiems būtina reguliariai skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difterijos, stabligės ir kt.)?“ vyrų 55,6 proc. atsakė „taip“, 29 proc. – „nežinau“. Iš atsakiusių moterų 47,1 proc. atsakė „taip“ ir 36,6 proc. – „nežinau“. Bendrai iš atsakiusių respondentų 49,8 proc. atsakė „taip“, 34,2 proc. – „nežinau“. Nebuvo nustatytas statistiškai reikšmingas skirtumas tarp vyrų ir moterų atsakymų ($\chi^2 = 4,705$, $df = 2$, $p = 0,095$). (39 lentelė)

40 lentelė. Ar vakcinos nuo gripo yra saugios?

Ar vakcinos nuo gripo yra saugios?								
Lytis	Mato vnt.	Atsakymai						Iš viso
		Visiškai sutinku	Sutinku	Nei sutinku, nei nesutinku	Nesutinku	Visiškai nesutinku	Nežinau	
Vyras	Abs. sk.	6	65	57	16	1	67	212
	%	2,8	30,7	26,9	7,5	0,5	31,6	100
Moteris	Abs. sk.	23	96	135	44	3	148	449
	%	5,1	21,4	30,1	9,8	0,7	33,0	100
Iš viso	Abs. sk.	29	161	192	60	4	215	661
	%	4,4	24,4	29,0	9,1	0,6	32,5	100

Iš apklaustųjų vyrų, kad vakcinos nuo gripo yra saugios sutiko 30,7 proc. ir visiškai sutiko 2,8 proc. Iš apklaustųjų moterų sutiko 21,4 proc. ir visiškai sutiko 5,1 proc. moterų. Bendrai iš abiejų lyčių respondentų sutiko 24,4 proc. ir visiškai sutiko 4,4 proc.

Iš apklaustųjų vyrų nežinojo 31,6 proc. ir nei sutiko, nei nesutiko 26,9 proc. Iš apklaustųjų moterų nežinojo 33 proc. ir nei sutiko, nei nesutiko 30,1 proc. Bendrai iš abiejų lyčių 32,5 proc. nežinojo ir nei sutiko, nei nesutiko - 29 proc. respondentų.

Statistiškai reikšmingai vyrų ir moterų atsakymai nesiskyrė ($\chi^2 = 8,296$, $df = 5$, $p = 0,141$). (40 lentelė)

Iš atsakiusių į klausimą „Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t.y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.“ vyrų 47,6 proc. atsakė teigiamai, 42,5 proc., kad nežino. Iš atsakiusių moterų 52,5 proc. atsakė teigiamai ir 32,1 proc. nežinojo. Bendrai iš visų tiriamųjų apie pusė - 50,9 proc., atsakė teigiamai ir apie trečdalis - 35,4 proc., nežinojo. Statistiškai reikšmingai didesnė dalis iš atsakiusių moterų (52,5 proc.) nei iš atsakiusių vyrų (47,6 proc.) atsakė į šį klausimą teigiamai. ($\chi^2 = 8,292$, $df = 2$, $p = 0,016$). (41 lentelė)

41 lentelė. Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t.y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.?

Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t.y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.?					
Lytis	Mato vnt.	Atsakymai			Iš viso
		Taip	Ne	Nežinau	
Vyras	Abs. sk.	101	21	90	212
	%	47,6	9,9	42,5	100
Moteris	Abs. sk.	234	69	143	446
	%	52,5	15,5	32,1	100
Iš viso	Abs. sk.	335	90	233	658
	%	50,9	13,7	35,4	100

42 lentelė. Ar Jums pakanka informacijos apie skiepus?

Ar jums pakanka informacijos apie skiepus?				
Lytis	Mato vnt.	Atsakymai		Iš viso
		Taip	Ne	
Vyras	Abs. sk.	92	118	210
	%	43,8	56,2	100
Moteris	Abs. sk.	200	247	447
	%	44,7	55,3	100
Iš viso	Abs. sk.	292	365	657
	%	44,4	55,6	100

Iš respondentų vyrų 56,2 proc. ir iš respondenčių 55,3 proc. teigė, kad jiems nepakanka informacijos apie skiepus. Bendrai iš visų respondentų 55,6 proc. teigė, kad jiems nepakanka informacijos apie skiepus.

Statistiškai reikšmingas skirtumas tarp vyrų ir moterų atsakymų nebuvo nustatytas ($\chi^2 = 0,050$, $df = 1$, $p = 0,822$). (42 lentelė)

43 lentelė. Ar žinote, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos?

Ar žinote, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos?				
Lytis	Mato vnt.	Atsakymai		Iš viso
		Taip	Ne	
Vyras	Abs. sk.	66	147	213
	%	31,0	69,0	100
Moteris	Abs. sk.	106	356	462
	%	22,9	77,1	100
Iš viso	Abs. sk.	172	503	675
	%	25,5	74,5	100

I klausimą „Ar žinote, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos?“ dauguma vyrų – 69 proc., atsakė neigiamai ir dauguma moterų – 77,1 proc., atsakė neigiamai.

Statistiškai reikšmingai didesnė dalis iš atsakiusių vyrų (31 proc.) nei iš atsakiusių moterų (22,9 proc.) teigė žinantys, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos. ($\chi^2 = 4,966$, $df = 1$, $p=0,026$). Bendrai 74,5 proc. respondentų atsakė nežinantys, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos. (43 lentelė)

5 IŠVADOS IR PASIŪLYMAI

1. Su teiginiu, kad skiepai duoda žymiai daugiau naudos nei žalos, dauguma apklaustųjų (62,6 proc.) sutiko ir visiškai sutiko. Respondentų atsakymai nepriklauso nuo lyties.

2. Į klausimą „Ar suaugusiems būtina reguliariai skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difterijos, stabligės ir kt.)?“ apie pusė respondentų (49,8 proc.) atsakė teigiamai, apie trečdalis (34,2 proc.) nežinojo. Atsakymai nepriklauso nuo lyties.

3. Kad vakcinosis nuo gripo yra saugios sutiko ir visiškai sutiko 28,8 proc. respondentų. Dauguma tiriamųjų (61,5 proc.) nežinojo ir nei sutiko, nei nesutiko. Tiriamųjų atsakymai nepriklauso nuo lyties.

4. Į klausimą „Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t.y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.“ apie pusė respondentų (50,9 proc.) atsakė „taip“, apie trečdalis (35,4 proc.) nežinojo. Statistiškai reikšmingai didesnė dalis iš atsakiusių moterų nei iš atsakiusių vyrų atsakė į šį klausimą teigiamai.

5. Daugiau nei pusė (55,6 proc.) apklaustųjų teigė, kad jiems informacijos apie skiepus nepakanka. Atsakymai nepriklauso nuo lyties.

6. Daugiausiai informacijos apie skiepus respondentai gauna per televiziją (72,6 proc.), iš draugų, šeimos rato žmonių (63,5 proc.), iš laikraščių, žurnalų (53,8 proc.), iš savo šeimos gydytojo (51,9 proc.).

7. Dauguma respondentų (74,5 proc.) teigė nežinantys, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos. Statistiškai reikšmingai didesnė dalis iš atsakiusių vyrų nei iš atsakiusių moterų teigė žinantys, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos.

Taigi svarbu didinti žmonių informuotumą apie vakcinosis, vakcinaciją ir keisti jų požiūrį į vakcinosis, vakcinaciją. Tai atliekant turėtų dalyvauti sveikatos priežiūros darbuotojai, visuomenės sveikatos specialistai, daugiau turėtų būti organizuojama renginių, paskaitų, seminarų vakcinacijos klausimais.

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. <http://www.infoskiepai.lt>
2. <http://www.sam.lt>
3. <http://www.ulpkc.lt>
4. <http://www3.lrs.lt>
5. <http://www.sveikaszmogus.lt>
6. Nacionalinė imunoprofilaktikos 2006 – 2008 m programa
7. <http://sena.sam.lt>

8. Studentų požiūris į vakcinaciją. Gefenaitė G., Žagminas K. Vilniaus universiteto medicinos fakulteto studentų mokslinės draugijos tyrimas, 2007.

9. Tėvų požiūris į vaikų vakcinaciją. Žagminas K., Šurkienė G., Urbanovič N., Stukas R. Visuomenės sveikatos institutas, Vilniaus universiteto medicinos fakultetas, Lietuva. *Medicina (Kaunas)*. 2007; 43 (2): 161 – 9.

10. Paul Ritvo, Ph. D., Jane Irvine, D. Phil., Neil Klar, Šumanan Wilson M. D., M.Sc., Laura Brown, M.A., Karen E. Bremner, B.Sc., Aline Rinfret Ph. D, Robert Remis M.D., Murray D. Krahn M. D.: **A Canadian National Survey of Attitudes and Knowledge Regarding Preventive Vaccines.** *Journal of Immune Based Therapies and Vaccines* 2003, 1:3

11. Balinska MA; Léon C
Institut national de prévention et d'éducation à la santé, 42, boulevard de la Libération, 93203 Saint-Denis cedex, France. mbalinska@institutcancer.fr **Attitudes towards immunization** *Rev Med Interne*. 2007; 28(1):28-32 (ISSN: 0248-8663)

12. **1st International Symposium on the Evaluation of Safety of Human Vaccines.** 22-23 May 2002, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy. *Expert Opin Drug Saf*. 2002 Jul;1(2):195-8 PMID: 12904153 [PubMed - indexed for MEDLINE]

13. S. Cotter, F. Ryan, H. Hegarty, T. J. McCabe, E. Keane Southern Health Board, Ireland. Surveillance report. **Immunisation: the views of parents and health professionals in Ireland.** Indexed in MedLine as: *Euro Surveill* 2003;8(6):145-150

14. Barbara H. Bardenheier, MPH, MA¹; | Pascale M. Wortley, MD, MPH²; | Carla A. Winston, PhD³; | Michael L. Washington, PhD⁴; | Megan C. Lindley, MPH⁵; | Karena Sapsis, MPH⁶. **Do Patterns of Knowledge and Attitudes Exist Among Unvaccinated Seniors?** *American Journal of Health Behavior* 2006.

15. **Influenza and pneumococcal vaccination coverage among persons aged > or = 65 years--United States, 2004-2005.** *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. 2006 Oct 6;55(39):1065-8. PMID: 17021591 [PubMed - indexed for MEDLINE]

16. Mangtani P; Breeze E; Stirling S; Hanciles S; Kovats S; Fletcher A
Department of Epidemiology and Public Health, London School of Hygiene and Tropical Medicine, Keppel Street, London, WC1E 7HT, UK. Punam.mangtani@lshtm.ac.uk **Cross-**

sectional survey of older peoples' views related to influenza vaccine uptake. BMC Public Health. 2006; 6:249 (ISSN: 1471-2458)

17. Pavia M, Foresta MR, Carbone V, Angelillo IF **Influenza and pneumococcal immunization in the elderly: knowledge, attitudes, and practices among general practitioners in Italy.** Public Health. 2003 May;117(3):202-7

18. Szilagyi PG; Shone LP; Barth R; Kouides RW; Long C; Humiston SG; Jennings J; Bennett NM
Department of Pediatrics, University of Rochester School of Medicine and Dentistry and Strong Children's Research Center, Rochester, NY 14642, USA.
peter_szilagyi@urmc.rochester.edu **Physician practices and attitudes regarding adult immunizations.** Prev Med. 2005; 40(2):152-61 (ISSN: 0091-7435)

19. Di Giuseppe G; Nobile CG; Marinelli P; Angelillo IF
Medical School, University of Catanzaro Magna Graecia, Catanzaro, Italy. **A survey of knowledge, attitudes, and behavior of Italian dentists toward immunization.** Vaccine. 2007; 25(9):1669-75 (ISSN: 0264-410X)

20. Madar R; Repkova L; Baska T; Straka S
Institute of Epidemiology, Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University, Martin, Slovakia. madar@jfmed.uniba.sk **Influenza vaccination--knowledge, attitudes, coverage--can they be improved?** Bratisl Lek Listy. 2003; 104(7-8):232-5 (ISSN: 0006-9248)

21. Toy WC; Janosky JE; Laird SB
Department of Internal Medicine, Western Pennsylvania Hospital, Pittsburgh, PA 15224, USA. wactmd@yahoo.com **Influenza immunization of medical residents: knowledge, attitudes, and behaviors.** Am J Infect Control. 2005; 33(8):473-5 (ISSN: 0196-6553)

22. Kroneman M; van Essen GA; John Paget W
NIVEL, Netherlands Institute of Health Services Research, P.O. Box 1568, 3500 BN Utrecht, The Netherlands. m.kroneman@nivel.nl **Influenza vaccination coverage and reasons to refrain among high-risk persons in four European countries.** Vaccine. 2006; 24(5):622-8 (ISSN: 0264-410X)

23. Zimet GD
Department of Pediatrics, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indiana 46202, USA. **Improving adolescent health: focus on HPV vaccine acceptance.** J Adolesc Health. 2005; 37(6 Suppl):S17-23 (ISSN: 1054-139X)

24. **Adult tetanus, diphtheria and pertussis immunization: knowledge, beliefs, behavior and anticipated uptake.**
Skowronski DM; Pielak K; Remple VP, et al. Vaccine. 2004; 23(3):353-61 (ISSN: 0264-410X)

25. Zimmerman RK, Wolfe RM, Fox DE, Fox JR... **Vaccine criticism on the World Wide Web** J Med Internet Res. 2005 Jun 29;7(2):e17. PubMed

PRIEDAS

<p>NEPILDYTI</p> <p>↓</p> <p>Poliklinika</p> <p>Data</p>

Vilniaus poliklinikų pacientų požiūris į skiepus
Anoniminė anketa

Vilniaus universiteto medicinos fakultetas organizuoja apklausą, kurios tikslas sužinoti suaugusiųjų požiūrį į skiepus. Prašome atidžiai perskaityti klausimus. Atsakymų numerius apibraukite arba, kur nurodyta, įrašykite savo variantą. **Ačiū, kad dalyvaujate apklausoje!**
KLAUSIMAI YRA ANT ABIEJŲ LAPŲ PUSIŲ!

1) Jūsų gimimo metai: _ _ _ _

2) Jūsų lytis:

1. Vyras
2. Moteris

3) Kokia Jūsų gyvenamoji vieta?

1. Vilnius
2. Vilniaus rajonas
3. Kitas rajonas (Įrašyti)_____

4) Koks Jūsų išsilavinimas?

1. Pradinis
2. Pagrindinis
3. Pagrindinis su profesine kvalifikacija
4. Vidurinis
5. Vidurinis su profesine kvalifikacija
6. Specialusis vidurinis, povidurinis profesinis
7. Aukštesnysis
8. Aukštasis

5) Koks pagrindinis Jūsų užsiėmimas šiuo metu? (ŽYMĖKITE VIENĄ VARIANTĄ)

1. Vadovas, įmonės savininkas
2. Tarnautojas
3. Specialistas
4. Darbininkas
5. Ūkininkas
6. Pensininkas
7. Bedarbis
8. Namų šeimininkė
9. Studentas
10. Kita (Įrašykite) _____

6) Prašytume šioje skalėje nurodyti, kokios yra vidutinės vieno Jūsų šeimos nario pajamos per mėnesį.

(PAJAMOS SKAIČIUOJAMOS SUDĖJUS VISŲ ŠEIMOS NARIŲ GAUNAMAS PAJAMAS – DARBO UŽMOKESTĮ, PAŠALPAS, STIPENDIJAS IR KT. IR PADALIJUS JAS IŠ ŠEIMOS NARIŲ SKAIČIAUS)

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. Iki 100 lt; | 10. 901 - 1000 lt; |
| 2. 101 - 200 lt; | 11. 1001 - 1100 lt; |
| 3. 201 - 300 lt; | 12. 1101 - 1300 lt; |
| 4. 301 - 400 lt; | 13. 1301 - 1500 lt; |
| 5. 401 - 500 lt; | 14. 1501 - 1700 lt; |
| 6. 501 - 600 lt; | 15. 1701 - 1900 lt; |
| 7. 601 - 700 lt; | 16. 1901 - 2100 lt; |
| 8. 701 - 800 lt; | 17. 2101 lt ir daugiau |
| 9. 801 - 900 lt; | |

7) Kurios iš žemiau išvardintų ligų Jums buvo **nustatytos arba gydytos per praėjusius 12 mėnesių?**

1. Padidėjęs kraujo spaudimas
2. Diabetas (cukraligė)
3. Miokardo (širdies) infarktas
4. Krūtinės angina (skausmai krūtinėje fizinio krūvio metu)
5. Širdies nepakankamumas
6. Reumatinis artritas
7. Stuburo ligos
8. Lėtinis bronchitas, emfizema (plaučių išsiplėtimas)
9. Lėtinis pielonefritas, šlapimo takų infekcija
10. Bronchinė astma
11. Gastritas arba opaligė
12. Kita(Įrašykite)_____
13. Per praėjusius 12 mėnesių nebuvo nustatytos ar gydytos jokios ligos

8) Skiepai yra žymiai efektyvesni ir mažiau kainuoja negu kitos medicininės paslaugos (apibraukite **vieną** iš variantų):

1. Visiškai sutinku
2. Sutinku
3. Nei sutinku, nei nesutinku
4. Nesutinku
5. Visiškai nesutinku
6. Nežinau

9) Skiepai, kaip ir bet koks vaistas žmonėms, kartais gali sukelti nepageidaujamas reakcijas(bendrą negalavimą, apetito sutrikimą, silpnumą, galvos skausmą, karščiavimą ir pan.). Ar tokias reakcijas dažniau sukelia vaistai, ar vakcinos? (apibraukite **vieną** iš variantų)

1. Dažniau sukelia vakcinos
2. Dažniau sukelia vaistai
3. Vienodai dažnai sukelia vakcinos ir vaistai
4. Nežinau

10) Skiepai duoda žymiai daugiau naudos, negu žalos (apibraukite **vieną** iš variantų):

1. Visiškai sutinku
2. Sutinku
3. Nei sutinku, nei nesutinku
4. Nesutinku
5. Visiškai nesutinku
6. Nežinau

11) Ar suaugusiems būtina reguliariai skiepytis nuo infekcijų, valdomų skiepais (pvz., difterijos, stabligės ir kt.)?

1. Taip
2. Ne
3. Nežinau

12) Iš kur Jūs gaunate daugiausia informacijos apie skiepus suaugusiems? Eilės tvarka į langelius surašykite 5 atsakymus (numerius), pradėdami nuo, Jūsų nuomone, svarbiausio:

1. Iš savo šeimos gydytojo (bendrosios praktikos gydytojo)
2. Iš kitų medicininės įstaigos gydytojų
3. Iš draugų, šeimos rato žmonių
4. Iš interneto
5. Iš knygų
6. Per televiziją
7. Per radiją
8. Iš laikraščių, žurnalų
9. Iš lankstinukų
10. Studijuojau (studijavau) susijusius mokslus universitete
11. Kita (Įrašykite) _____

13) Ar Jums pakanka informacijos apie skiepus?

1. Taip
2. Ne

14) Ar gripas pavojinga infekcija?

1. Taip
2. Ne
3. Nežinau

15) Ar esate girdėję apie skiepus nuo gripo?

1. Taip
2. Ne

16) Kokiems asmenims kiekvienais metais ypač rekomenduojama skiepytis nuo **gripo**? (galite žymėti ir **kelis** variantus)

1. Visiems žemiau išvardintiems asmenims.
2. 6- 59 mėn. (t.y. 6 mėn. – 4 metų) amžiaus vaikams
3. 65 metų ir vyresniems asmenims
4. Senelių ir žmonių su negalia slaugos namų gyventojams
5. Bet kokio amžiaus vaikams ir suaugusiems, sergantiems lėtinėmis ligomis
6. Vaikams ir suaugusiems, kurie turi susilpnintą imunitetą
7. Moterims, kurios gripo sezono metu bus nėščios
8. Asmenims, gyvenantiems kartu su sergančiais lėtinėmis ligomis arba su iki 4 metų amžiaus vaikais
9. Medicinos darbuotojams
10. Nei vienam asmeniui, priklausančiam aukščiau išvardintoms grupėms, nerekomenduotina skiepytis nuo gripo
11. Kitiems (Įrašyti)_____
12. Nežinau

17) Ar vakcinos nuo gripo yra saugios? (apibraukite **vieną** iš variantų)

1. Visiškai sutinku
2. Sutinku
3. Nei sutinku, nei nesutinku
4. Nesutinku
5. Visiškai nesutinku
6. Nežinau

18) Ar vakcinacija nuo gripo yra efektyvi, t. y. apsaugo nuo susirgimo, sumažina komplikacijų atsiradimo pavojų, lengvina ligos eigą ir kt.?

1. Taip
2. Ne
3. Nežinau

19) Aš kasmet skiepijuosi nuo gripo:

1. Taip
2. Ne

20) Aš skiepijauosi nuo gripo pernai (2006m spalio – gruodžio mėn.):

1. Taip
2. Ne
3. Nežinau

21) Aš ruošiuosi pasiskiepyti ar skiepijauosi nuo gripo šiemet (2007m spalio- gruodžio mėn.):

1. Taip
2. Ne
3. Nežinau

↓↓↓ (tęsinys kitoje lapo pusėje)

22) Jei nesiskiepijote ar nesiruošiate skiepytis nuo gripo, tai kodėl? Galite žymėti **kelis** atsakymų variantus. Jei skiepijotės ar ruošiatės skiepytis, šį klausimą praleiskite.

1. Dėl galimo šalutinio poveikio nuo gripo vakcinos
2. Dėl nepakankamo gripo vakcinos efektyvumo
3. Dėl nepakankamo gripo vakcinos saugumo
4. Gydantis šeimos gydytojas patarė geriau nesiskiepyti
5. Niekada gripu nesergu
6. Per brangiai kainuoja
7. Jei susirgsiu, pats išsigydysiu kokiais nors vaistais
8. Saugausi nuo gripo stiprindamas sveikatą (sveikai maitinuosi, sportuoju..)
9. Vengiu skiepų, nes bijau jų
10. Kita (Įrašyti) _____

23) Man trūksta informacijos apie skiepus nuo gripo:

1. Taip
2. Ne

24) Ar gydytojas rekomendavo Jums kasmet skiepytis nuo gripo, jei sergate lėtine liga arba esate vyresnio amžiaus (65 metų ir daugiau)? Jei nesergate lėtine liga ar nesate vyresnio amžiaus, šį klausimą praleiskite.

1. Taip
2. Ne

25) Ar gydytojas rekomendavo Jums pasiskiepyti pneumokokine vakcina, jei sergate lėtine liga arba esate vyresnio amžiaus (65 metų ir daugiau)? Jei nesergate lėtine liga ar nesate vyresnio amžiaus, šį klausimą praleiskite.

1. Taip
2. Ne

26) Ar žinote, kad reikia kas 10 metų skiepytis nuo stabligės ir difterijos?

1. Taip
2. Ne

27) Ar esate kada nors skiepijęsi šiomis vakcinomis? Apibraukite tinkamo atsakymo numerį prie kiekvienos vakcinės. Jei čia nepaminėta, įrašykite nuo ko dar esate skiepijęsi.

Vakcina nuo difterijos: 1.Taip 2.Ne 3.Nežinau

Vakcina nuo stabligės : 1.Taip 2.Ne 3.Nežinau

Vakcina nuo pasiutligės: 1.Taip 2.Ne 3.Nežinau

Vakcina nuo hepatito B: 1.Taip 2.Ne 3.Nežinau

Vakcina nuo hepatito A: 1.Taip 2.Ne 3.Nežinau

Vakcina nuo žmogaus papiloma viruso: 1.Taip 2.Ne 3.Nežinau

Vakcina nuo pneumokokinės infekcijos: 1.Taip 2.Ne 3.Nežinau

Vakcina nuo erkinio encefalito: 1.Taip 2.Ne 3.Nežinau

Kita (Įrašyti) _____

Ačiū, kad užpildėte anketą!