операционный стол для офтальмохирургических вмешательств.
Каждый офтальмологический центр будет охватывать население, равное населению около 5-7 поликлиник. В своем составе центр будет иметь кабинет приема врача с наличием всей диагностической аппаратуры, процедурный кабинет, лазерный кабинет, операционную.
Пациент, обратившийся в центр будет проходить офтальмологическое обследование в полном объеме. После выставления диагноза при необходимости лазерное или хирургическое лечение на амбулаторном этапе.
Каждый офтальмологический центр обслуживает свой территориально закрепленный участок.

Выводы.
Создание центров позволит решить вопросы длительного ожидания очереди в портале госпитализации, отпадет необходимость прохождения обследований и лечения в различных медицинских учреждениях.Т.к возраст 53% опрошенных офтальмологических пациентов составляет «за 65 лет и выше», перемещение по городу составляет для них определенные трудности.Внедрение в Казахстане новых малоинвазивных технологий микрохирургических вмешательств, позволяет не использовать мощности стационара для проведения операций, которые могут проводиться в амбулаторных условиях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Т.К. Ботабекова, Д.Б. Абдрахимова, А.С. АубакировaСостояние и перспективы развития офтальмологической службы Республики Казахстан// Қазақстан Офтальмологиялық журналы. – 2011. - № 1 (36). - С. 3.
2 Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 февраля 2012 года № 120 Об утверждении Положения о деятельности организаций здравоохранения, оказывающих офтальмологическую помощь населению Республики Казахстан
3 Годовые очеты за 2014 гг отделений «Микрохирургии глаза№1», «Микрохирургии глаза №2»

Н.Н. ИВАНЧЕНКО, М.М.МАМБЕТОВА, Г.Е. ТОКТАБЕКОВА
С.Д. Асфендияров атындағы КазҰМУ денсаулық сақтау саясаты және басқару кафедрасы

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ОФТАЛЬМОЛОГИЯЛЫҚ КӨМЕК КӨРСЕТУДІҢ ЕМХАНАЛАР ДЕҢГЕЙДЕ ҮЛГІСІ

Түйін: Зерттеу мақсаты: Алғашқы медико сантарлық көмек көрсету деңгейінде сапалы офтальмологиялық қызмет көрсету сұрақтарын Материал және әдістер. Емхана офтальмологына келген 300 науқасқа социологиялық саулнама өткізілді.Алматы қаласының емхана деңгейінде офтальмологиялық көмек көрсету үлгісі ұсынылды.
Түйінді сөздер: алғашқы медицина санитарлық көмек, офтальмология, операциялар

N.IVANCHENKO, M.MAMBETOVA,G.TOKTABEKOVA
S.D. Asfendiyarov Kazakh National Medical University,
department of policy and management of health care

MODEL OF RENDERING THE OPHTHALMOLOGIC HELP AT THE LEVEL OF POLICLINICS OF ALMATY

Resume: Purpose of research: to study questions of availability and quality of rendering ophthalmologic services at the level of primary medical and sanitary care. Questioning of 300 patients who addressed on reception to the ophthalmologist of policlinic and hospitalized in a planned order in ophthalmologic department . The model of rendering the ophthalmologic help at the level of policlinics of Almaty is offered.
Keywords: ophthalmologic help, operations, policlinics

УДК 616.921.5-084:615.371

Г.А. ШОПАЕВА, А.Б. АДАМЗАТОВА, Г.Х. ТОХТАХУНОВА, К. АХМАД
Казахский Национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова,
ГКИБ им. И.С. Жекеновой.
Республика Казахстан, г. Алматы.

ВАКЦИНАЦИЯ ПРИ ГРИППЕ: ЗА И ПРОТИВ

В статье отражены результаты анкетирования среди 120 студентов 2 ВУЗов (медицинского и технического профиля). Использованы анонимные тест - опросники, состоящие из 15 вопросов. Проведено сравнение об уровне осведомленности студентов о гриппе, а также к их отношению к вакцинации против гриппа. Рассчитаны среднее значение (M) и стандартное отклонение (m).
Ключевые слова: *грипп, профилактика, вакцинация, анкетирование.*

Актуальность темы: В течение долгого времени грипп остается одной из самых актуальных медицинских и социально-экономических проблем [1]. Эпидемии гриппа происходят ежегодно, поражая до 15% населения Земного шара, увеличивая затраты на медицинскую помощь и наносят серьезный экономический ущерб [2]. Грипп и гриппоподобные заболевания занимают 1 место по частоте и количеству случаев в мире и составляют 95% всех инфекционных заболеваний [3].По данным ВОЗ ежегодно взрослый человек в среднем дважды болеет ОРВИ. В структуре всех гриппоподобных заболеваний гриппозная инфекция составляет 25-30%. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) рекомендовала вакцинацию против **гриппа** как единственный реальный способ уберечься от этой инфекции и возможность создать коллективный иммунитет [4]. Вопросы профилактики

гриппа и других ОРВИ в Республике Казахстан регламентированы Приказом МЗ РК от 15.09.10. № 722, согласно которого на всей территории Казахстана с 1 октября по 15 ноября проводится вакцинация против гриппа.

Цель исследования: Сравнить уровень осведомленности о вакцинации и профилактике гриппа среди студентов медицинского и технического профиля.

Задачи исследования:

1. Провести анонимное анкетирование среди студентов медицинского и технического профиля.
2. Рассчитать среднее значение (M) и стандартное отклонение (m). "M" - это среднее значение какого-либо показателя, "m" - это средняя ошибка отклонения значения в изучаемой выборке.
3. Сравнить разницу в ответах на вопросы между группами студентов разных университетов.

Материалы и методы исследования:

Нами была разработана анонимная анкета, содержащая 15 вопросов, посвященных теме « Вакцинация при гриппе: да или нет?». Опрос прошли 120 студентов: из них 60-студенты медицинского университета и 60 студентов IT - университета (Республика Казахстан, г. Алматы). Средний возраст опрошенных составил 20 лет. Из них количество студентов медицинского университета: парней- 20, девушек- 40. Среди студентов IT университета: парней-26, девушек-34.Работа проводилась на базе городской клинической инфекционной больницы (ГКИБ, г. Алматы). Со 2 по 23 сентября 2014 года.

Результаты и обсуждение.

Таблица 1 - Вопросы анкетирования.

Вопросы	Медицинский университет (1 группа)		IT-университет (2 группа)	
Грипп-это опасная болезнь?	Да-37 человек(61,7%±6,28)	Нет-23 человека(38,3%±6,28)	45 человек(75%±5,59)	12 человек(20%±5,16)
Как часто вы болеете гриппом?	1-2 раза в год-28 человек(46,7%±6,44)	Другое-2 человека(3,3%±2,3)	32 чел(53%±6,44)	11 чел(18%±5)
Какими путями чаще всего происходит заражение гриппом?	Воздушно-капельный-48человека(80%±5)	Грязные руки-5 человека(8,3%±3,57)	42 чел(70%±5,92)	3 чел(5%±2,81)
В какое время года можно заболеть гриппом?	Зима-18 человек(30%±5,92)	Круглый год-16 человек(26,7%±5,71)	26 чел(43%±6,4)	20 чел(33%±6)
Что может способствовать заражению гриппом?	Длительное пребывание в местах скученности людей-12 человек(20%±5,16)	Нежелание носить головной убор в холодное время года-9 человек(15%±4,61)	17 чел(28,3%±5,8)	10 чел(16,7%±4,81)
Может ли быть грипп без температуры или без насморка?	Да-10 человек(16,7%±4,81)	Нет-46 человек(76,7%±5,46)	15 чел(25%±5,59)	31 чел(51,7%±6,45)
Какие могут быть осложнения при гриппе?	Бронхит-33 человека(55%±6,42)	Не знаю-1 человек(1,7%±1,65)	11 чел(18,3%±5)	10 чел(16,7%±4,81)
Получали ли вы вакцину(прививку) против гриппа?	Да-18 человек(30%±5,92)	Нет-42 человека(70%±5,92)	26 чел(43,3%±6,4)	28 чел(46,7%±6,4)
Считаете ли вы эффективным ношение масок в период эпидемии гриппа?	Да-54 человека(90%±3,87)	Нет-2 человека(3,3%±2,32)	49 чел(81,7±5)	10 чел(16,7%±4,81)
0.Считаете ли вы эффективным мытьё рук в период эпидемии гриппа?	Да-47 человек(78,3%±5,32)	Нет-9 человек(15%±4,61)	47 чел(78,3±5,32)	7 чел(16,7%±4,81)
1.Откуда(от кого) вы узнали о вакцинации против гриппа?	От участкового врача-5 человек(8,3%±3,57)	Специальные медицинские буклеты-16 человек(26,7%±5,71)	13 чел(21,7%±5,32)	12 чел(20%±5,16)
2.Как вы думаете вакцина защищает от..?	Заражения-30 человек(50%±6,45)	Заболевания-16 человек(26,7%±5,71)	19 чел(31,7%±6)	21 чел(35%±6,16)
3.У вас есть негативное отношение к	Да-6 человек(10%±3,87)	Нет-31 человек(51,7%±6,45)	48 чел(80%±5,16)	3 чел(5%±2,81)

вакцинации от гриппа?				
4.Будете ли вы вакцинироваться(делать прививку) против гриппа в этом году)	Да-12 человек(20%±5,16)	Нет-35 человек(58,3%±6,36)	15 чел(25%±5,59)	19 чел(31,7±6,01)
5.Назовите причину отказа вакцинации от гриппа	Мало известно о вакцинации-8 человек(13,3%±4,39)	Уверенность в наличии других, более эффективных способов защиты-13 человек(21,7%±5,32)	20 чел(33,3%±6,09)	14 чел(23,3%±5,46)

Ответ на вопрос № 1:
Медицинский университет:
"да" - 37 человек(61,7%±6,28)
"нет" - 23 человека(38,3%±6,28)
Проводим вычисления: 1) 61,7 - 6,28 = 55,42 2) 38,3+6,28= 44,58
Таким образом, значения не перекрываются. Следовательно, разница в ответе на вопрос достоверно значима.
"Да": мед университет - 37 человек(61,7%±6,28); IT-университет - 45 человек(75%±5,59)
Вычисляем: 1) 75 - 5,59 = 69,41 2) 61,7 + 6,28 = 67,98
т.е., опять значения не перекрываются. Следовательно, разница в ответе на вопрос между группами студентов разных университетов также достоверно значима.
Таким образом: Во 2/3 ответах значения не перекрывались, так как разница в ответе на вопросы между группами студентов разных университетов была достоверно значима. Исключение составили вопросы №3,4,8,9 и 15. Значения почти полностью перекрылись. Следовательно, разница в ответе на вопросы между группами студентов разных университетов была незначительна.
Заключение:

По итогам анкетирования можно сделать следующие выводы: 61% студентов медицинского университета считают, что грипп-это опасное заболевание, 75% студентов IT-университета придерживаются того же мнения. Ношение масок считают эффективным 90% студентов с 1 группы (IT-университет) и 81,7% со 2 группы (КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова). Негативное отношение к вакцинации от гриппа имеется у 80% студентов IT-университета и у 10% студентов медицинского университета, но в то же время, на вакцинацию против гриппа в этом году согласны 25% студентов со 2 группы, и 20% с 1. 13,3% студентов медицинского университета не смогли назвать причину отказа от вакцинации, ввиду их неосведомленности, среди студентов IT-университета этот показатель достиг 33,3%. Необходима более активная просветительская работа по информированию населения о сути вакцинопрофилактики гриппа и качестве используемых препаратов. Повышение охвата населения прививками, не только среди целевых групп, но и за счет включения остальных категорий граждан, позволит снизить показатели заболеваемости гриппом и ОРВИ на территориях, сократить число вторичных осложнений, повысить качество жизни населения.

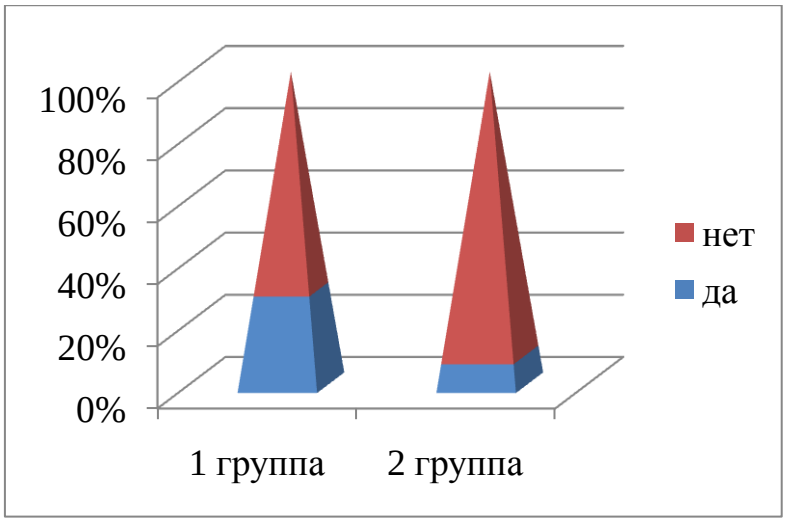

Рисунок 1 - Диаграмма по вопросу №8. Получали ли вы вакцину против гриппа?

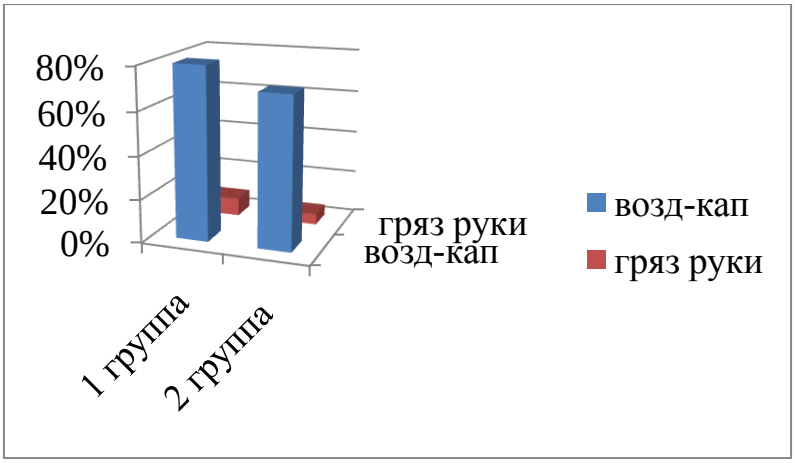

Рисунок 2 - Диаграмма по вопросу №3. Какими путями чаще всего происходит заражение гриппом?

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Поражения нервной системы при инфекционных болезнях / Покровский В.И. , Под ред. Покровского В.И. - № 11 (том 80) изд. Терапевтический архив. - 2008. - С. 5-6.
2 Лекция проф. Каверина HYPERLINK "http://polit.ru/lectures/2011/02/07/pandemia.html" HYPERLINK "http://polit.ru/lectures/2011/02/07/pandemia.html"Н. В. «Пандемии гриппа в истории человечества»
3 Гуревич К.Г. Профилактика сезонных острых респираторных вирусных инфекций // Биомедицинский журнал Medline.ru. - 2001. - №2. - С. 212-214.
4 Белов А. Б. Гипотезы сохранения вирусов гриппа в биосфере и современная эпидемиологическая и эпизоотологическая ситуация в мире // Новые технологии в профилактике, диагностике, эпиднадзоре и лечении инфекционных заболеваний. Н. Новгород: 2004. — С. 51—57.

Г.А. ШОПАЕВА, А.Б. АДАМЗАТОВА, Г.Х. ТОХТАХУНОВА, К. АХМАД
С.Д. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университеті, И.С. Жекеновой атындағы ҚКИА ,
Қазақстан Республика, Алматы қ.

ТҰМАУҒА ҚАРСЫ ВАКЦИНАЦИЯ: ҚОЛДАЙТЫН ЖӘНЕ ҚАРСЫ ЖАҚ

Түйін: Статьяда 2 ЖОО (медициналық және техникалық бағыттағы) 120 студентінен жургізілген сауалнаманың нәтижелері көрсетілген. 15 сұрақтан тұратын анонимді тест сұрақтары қолданылды. Студенттердің тұмау жайлы қаншалықты білетінділігі және тұмауға қарсы вакцинаға көз-қарасы салыстырулар жүргізілді. Орташа мәні (M) және стандартты ауытқу (m).
Түйінді сөздер*:* тұмау, алдын алу, вакцинация, сауалнама.

G.A. SHOPAEVA, A.B. ADAMZATOVA, G.H. TOHTAHUNOVA, K. AHMAD
KazNMU named after SD Asfendiyarov, GKIH them. IS Zhekenovoy,
The Republic of Kazakhstan, Almaty

FLU VACCINATION WITH THE : THE PROS AND CONS

Resume: The article presents the results of the survey among 120 students of 2 universities (medical and technical profile). Anonymous test - questionnaire consisting of 15 questions were used. A comparison of the level of awareness among students about the flu, as well as their relation to influenza vaccination. Were taken average value (M) and standard deviation (m) were calculated.
Keywords: flu, prevention, vaccination, questioning.