



**«Туберкулез ауруының алдын - алу»  
тақырыбындағы диплом жұмысы**

## Тақырыптың өзектілігі

- Бұл тақырыпты таңдаған себебім- қазіргі таңда әлемдік статистика бойынша дүние жүзінде туберкулез ауруының алдын алу қажет. Неліктен туберкулез ауруымен ауыратындығын зерттеу мақсатында осы тақырып таңдалды.
- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің м.а 2014 жылғы 22 тамызда №19 бұйрығы «Туберкулез бойынша профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру және жүзеге асыру жөніндегі нұсқаулықты бекітілді
- **Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының мәліметі бойынша, жер шарының әрбір үшінші тұрғыны туберкулез микобактериясы инфекциясын жүқтывады. Жыл сайын әлемде 8 миллион 400 мың адам туберкулезben ауырып, 2 млн. адам өмірімен қоштасады екен. Ем қабылдамайтын әрбір науқас 10 адамнан 15 адамға дейін ауруын жүқтывып үлгереді десек, дүниежүзінде әрбір минут сайын 1 адам осы кеселдің құрығына ілігіп жатады. Бірақ инфекцияны жүқтывғандардың 5-10 пайзызының ағзасындаған туберкулез бактериялары дамуы мүмкін. Республика медицинасын туберкулезге шалдыққандардың 75 пайзы 20 мен 40 жас аралығындағы адамдар құрайтыны алаңдатып отыр**
- Дүние жүзі бойынша 2013 жылы 1,5 млн әлемдегі туберкулез ауру 9 миллион адам қаза тапты. Соңғы 2 жыл көлемінде өлім саны азайған.

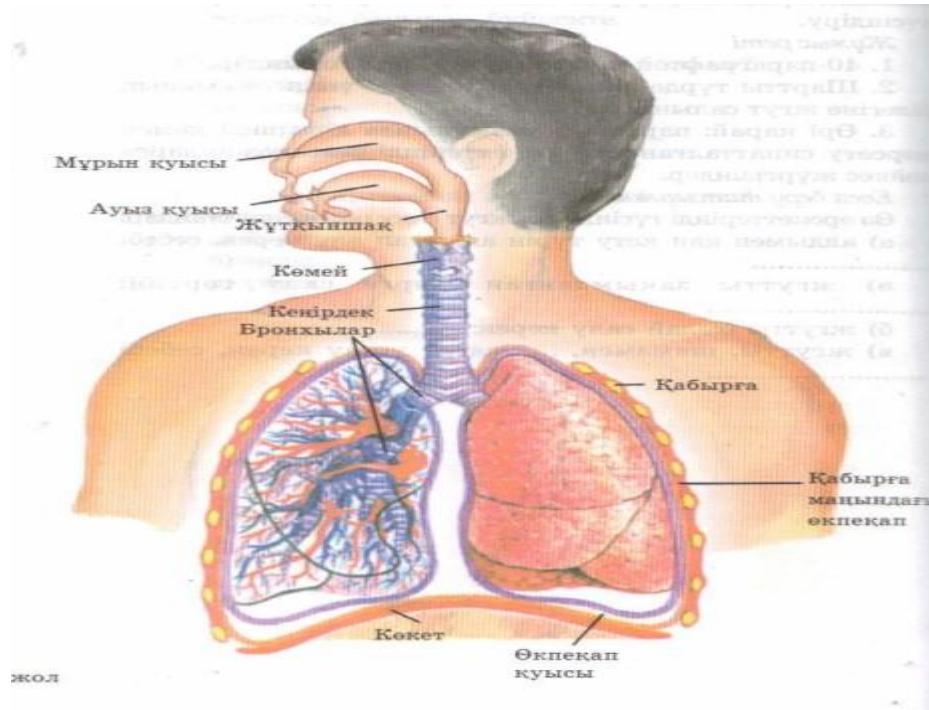
- **II.Зерттеудің мақсаты?**
- Қазіргі таңда «Туберкулез –әлемдік проблема» екендігін, өкпе ауруының пайда болуы, аурудың алғашқы белгілері, таралу жолдары мен сақтану жолдары туралы түсінік берे отырып, алдын алу, жеке бас гигиенасын сактауға денсаулықты түзетуге, салауатты өмір сұруге тәрбиелеу.
- 
- **III.Зерттеудің міндеті**
- -Әдебиеттер оку;
- -Әдіс таңдау, сипаттама беру;
- -Зерттеу жүргізу объектісі
- -Анализдеу
- -Зерттеу қорытындысы
- -Ақпарат көздері
-

- **Теориялық негіздеме:**

- **Жоспар:**
- **Кіріспе**
- Тыныс алу жүйесінің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері
- **Негізгі бөлім**
- I.Туберкулездің анықтамасы
- II Адамда туберкулездің дамуына әсер етуші факторлар:
- III.клиникалық белгілер
- IV.Туберкулездің алдын алу шаралары
- V.Туберкулез ауыратын науқастарды ауруды бақылауда ұстауға үйрету
- 
- **Қорытынды**
- Туберкулез ауруының алдын алушағы мейірбике рөлі
- 
-

# Тыныс алу жүйесінің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері

- **Тыныс алу жүйесі (systema respiratorium)** -организм мен сыртқы орта арасындағы оттек түсіп, көмірқышқыл газының шығарылуымен байланысты жүретін газ алмасу процесі тыныс алу деп аталады.

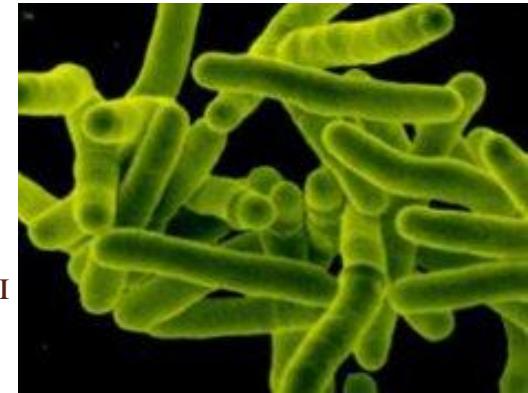


**Туберкулез** бұл ауа-тамшыларымен таралатын жүқпалы ауру және ағзаға туберкулез бактериялары түскенде дамиды.

Микобактериялармен шақырылған созылмалы жүқпалы ауру.

**Қоздырғышы Кох таяқшасы.**

Ең алдымен өкпе, кейде басқа органдарды да зақымдайды. Жүқтыру көзі туберкулезге шалдыққан адам болып табылады



## Туберкулез түрлері

Ашық

Жабық

Ашық түрінде қақырықта туберкулез таяқшалары болады, сондықтан туберкулездің мұндай түрімен ауыратын адамдар ете қауіпті деп есептелінеді

. Ал жабық түрінде қақырықта туберкулез таяқшалары болмайды, бірақ дерптасқынатын болса, туберкулездің мұндай түрімен ауыратын науқастар да ауру жүқтырады. Туберкулез таяқшалары әр түрлі органдарды, көбінесе өкпені зақымдайды.

# Этиологиясы

## ДАМУЫНА ҮҚПАЛ ЕТЕТИН ФАКТОРЛАР:

Іске қосатын фактор – иммунитеттің әлсіреуі. Толыққанды, үйлесімді тамақтанбау.

- ауыр аурулардың қатар жүруі (АҚТҚ, қант диабеті, ойық жара аурулары және басқалары);
- сұық тигізу;
- зиянды әдеттер;
- созылмалы күйзелісті жағдайлар.

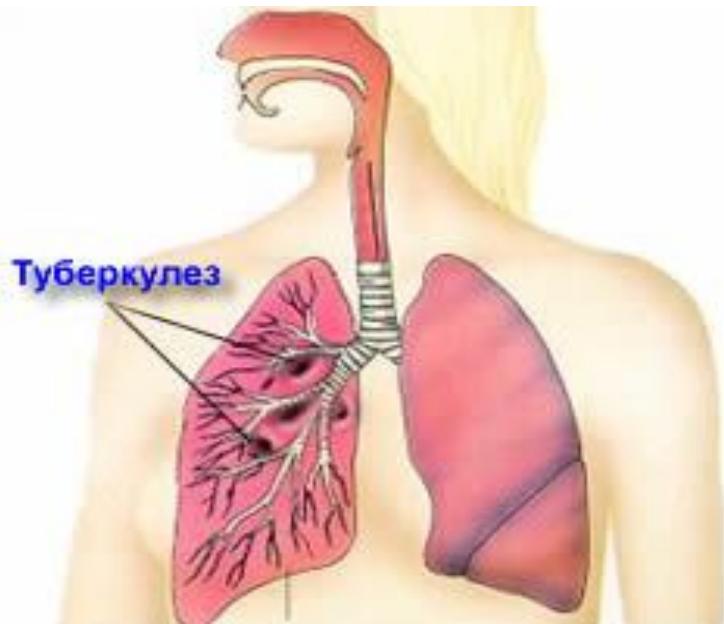
## Туберкулез эпидемиологиясы

Инфекция көзі ауру адам.

## Жұғу жолдары

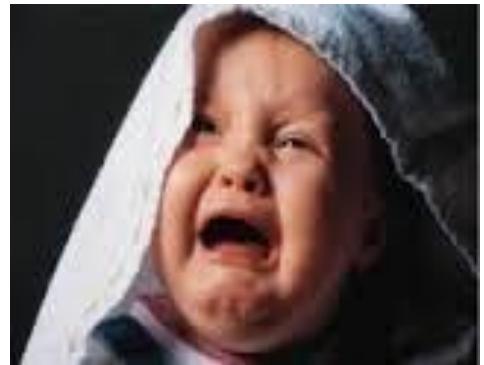
– экзогенді (ая тамшы, ауа шан), тұрмыстық қарым қатынас, алиментарлы, жынысты жолмен, эндогенді – қан және лимфа арқылы. Туберкулез – созылмалы қалғымалы инфекция.

**Патогенезі.** Қоздырғыш тыныс жолдары, шырышты қабықшалар және терідегі жаралар арқылы енеді. Бірінші ошағы — өкпе немесе ішек жолдарының лимфа бездері.



## Клиникасы:

- екі аптадан артық жөтел;
- әлсіздік;
- дene қызының көтерілуі;
- тершендік;
- тәбеттің нашарлауы;
- жүдеу;
- шаршағандық;
- кан аралас қақырықтын тусуі;
- кеуде тұсының ауыруы



# Туберкулездің алдын алу

- Салауатты өмір салтын ұстану, яғни спортпен айналысу
- Тиімді және құнарлы тамақтану( ет,сүт және сүт өнімдері,балық,дәнді дақыл өнімдері,көкөністер,жемістер)
- Зиянды арақ-шараптарды және темекіні,есірткіні қолданудан бас тарту
- Коршаған орта және жеке бас тазалығын сақтау
- Жеке гигиена құралдары мен ыдыстарды пайдалану
- Жылына екі рет рентгенді тексеруден өту
- Бала туылғаннан кейін міндетті түрде БЦЖ вакцинасын және ревакцинаны егу
- Аурулармен сөйлескенде сақтық шараларын сақтаңыз ( бөлмені жиі-жиі елдетеу, маска кию т.б.)



# Туберкулезбен ауыратын пациенттермен жұмыс жасау Мейірбикенің рөлі

- Туберкулезбен ауыратын пациенттермен жұмыс жасайтын мейірбике өте аңғарымды және өте төзімді болуы қажет. Пациенттерге жүргізілетін ем шараның маңыздылығын түсіндіруі қажет. Пациенттің жеке бас гигиенасын сақтауы кезінде мейірбикенің ролі ерекше болып табылады.



- Мейірбикенің атқаратын қызметіне дәрігердің тағайындауын дұрыс орындау кіреді. Барлық дәрілерді пациент уақытылы қабылдауы қажет (тамақта дейін, тамақтан кейін). Пациент дәрілерді мейірбикенің қатысуымен көзінше қабылдауы қажет. Мейірбике пациенттің дәрілерді уақытылы дұрыс қабылдауына жауапты.

## **Туберкулезben ауыратын пациенттерге жөтелу және қақырыну кезінде жеке бас гигиенесін сақтауды үйрету**

- -Туберкулезді жүктырудың бірден-бір көзі қақырық.
- -Туберкулездің жұғу жолы ауа тамшылы болғандықтан, туберкулездің қоздырғыштары қоршаған ортада өте төзімді, ұзак сақталады (айлар бойы, жылдар бойы) ең басты гигиена жөтелу және қақырыну кезінде болып саналады.
- -Жөтелу және түшкіру кезінде туберкулезben ауыратын пациент жанында отырған адамдардан басын бұрып, беторамалмен ауыз, мұрнын тұмшалауы қажет.
- -Қақырықты дұрыс жинау үшін пациенттерге екі түкіргіш беріледі.
- Біріншісі- қолдануға, екіншісі-дезинфекциялауға. Түкіргіштердің аузы міндетті түрде жабулы тұруы қажет. Аймақтық мейірбике пациентке түкіргішті қолдану ережесін түсіндіруі қажет. Пациент түкіргішті барлық жерде қолдануы қажет. Қақырық түкіргіштің қабырғаларына жабысып қалмауы үшін түкіргіштің 1/3 бір бөлігі дезинфекциялық сұйықтыққа немесе суға толтырылуы қажет.



# **Зерттеу әдісін тандау және сипаттау:**

**Зерттеу әдісіне саулнама және сипаттау әдістері тандалды.**

## **Саулнама(анкета)**

Пікір сұрау өткізу үшін іріктелген респонденттерге бірқатар сұрақтар қойып, олардан жауап алатын пікір сұрау парағы. . Пікір сұрау әдісін мәліметтерді жинау кезінде қолданғанда, зерттелетін мәселеге саулнама сипатының, құрылымының және типінің сәйкестігін анықтау қажет.

**Пікір сұрауды дұрыс жүргізу үшін мынадай ұсыныстарды орындау қажет:**

Сұрақтарды құрастырудың талаптарын орындау:

Сұрақтарды: қарапайымнан – қүрделіге ауыстыру

Сұрақтардың қисынын келтірудің бірізділігі:

Сұрақтар саны сұрақты саулнамаға кіргізбей тұрып, оның қажеттілігін анықтау

Сұрақтардың стандартталу типтері бойынша саулнама жасауды тандау

## Зерттеуді жүргізу

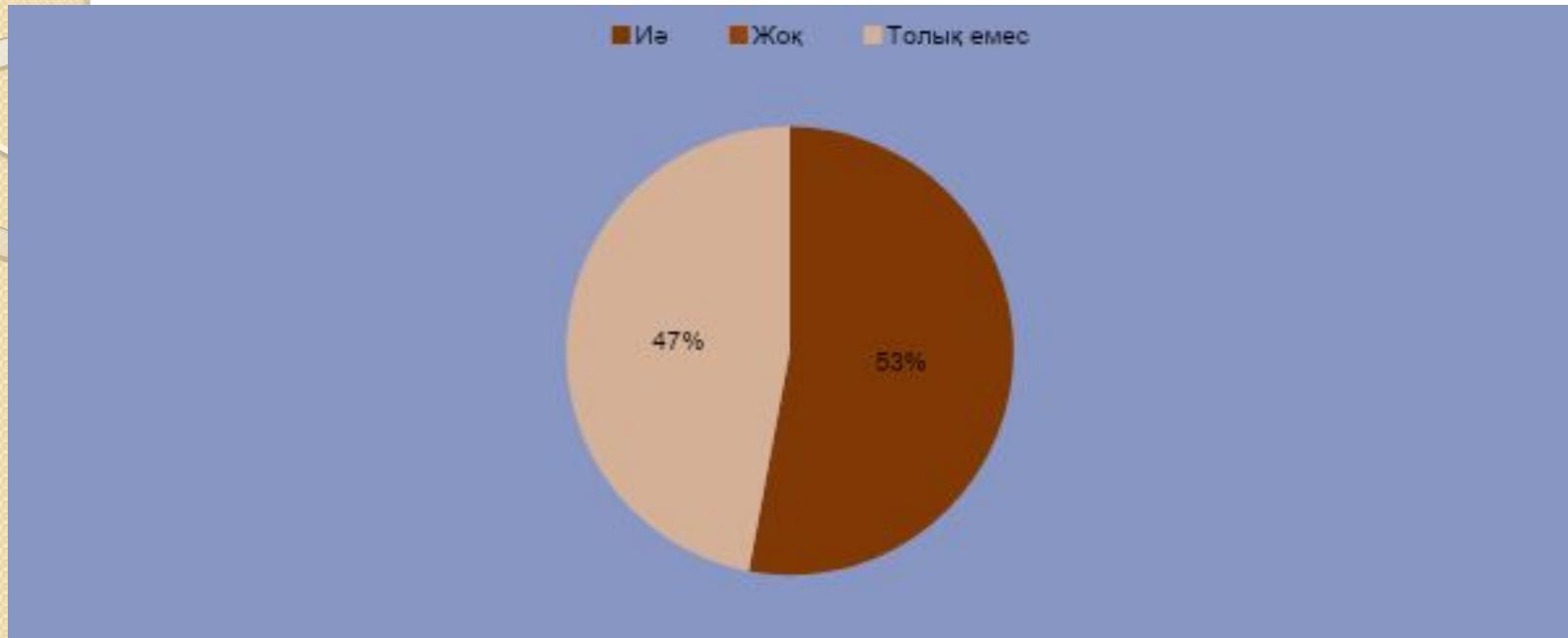
## **Зерттеу обьектісі:** Қызылорда медициналық жоғары колледжінің студенттері

# Саялнама

# Құрметті студент!

**Біз Туберкулез ауруының алдын алуы туралы жастар арасындағы жүргізілетін әлеуметтік сауалнамаға қатысуға шақырамыз. Сауалнама сұрақтарына жауап беру үшін сұрақты мұқият оқып шығып, өз пікірінізге сәйкес келетін жауапты (+) белгісімен белгілеңіз. Сіздің берген бағалаудыңыз береміз.**

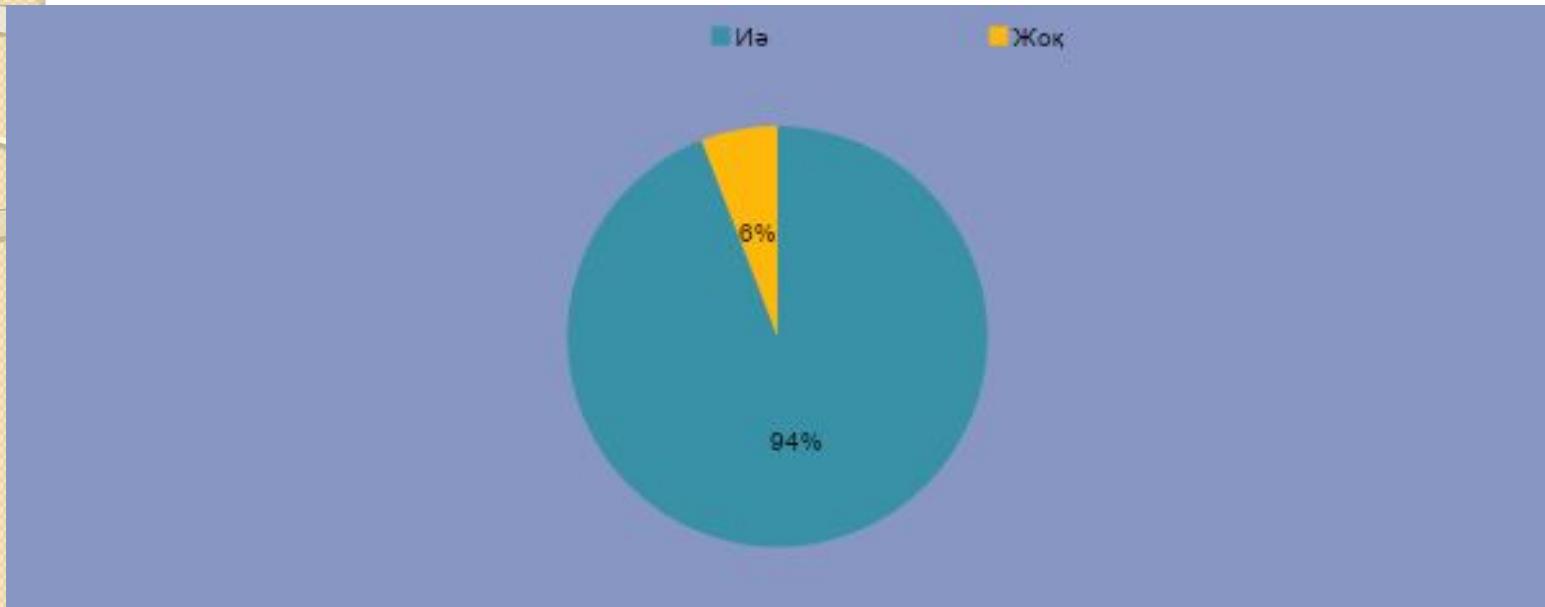
- № 1 сұрақ. Сіздің туберкулез аурулары жайлы хабарыңыз бар ма?



Анкета қорытындысы бойынша:  
Иә-9  
Жоқ-0  
Толық емес-8

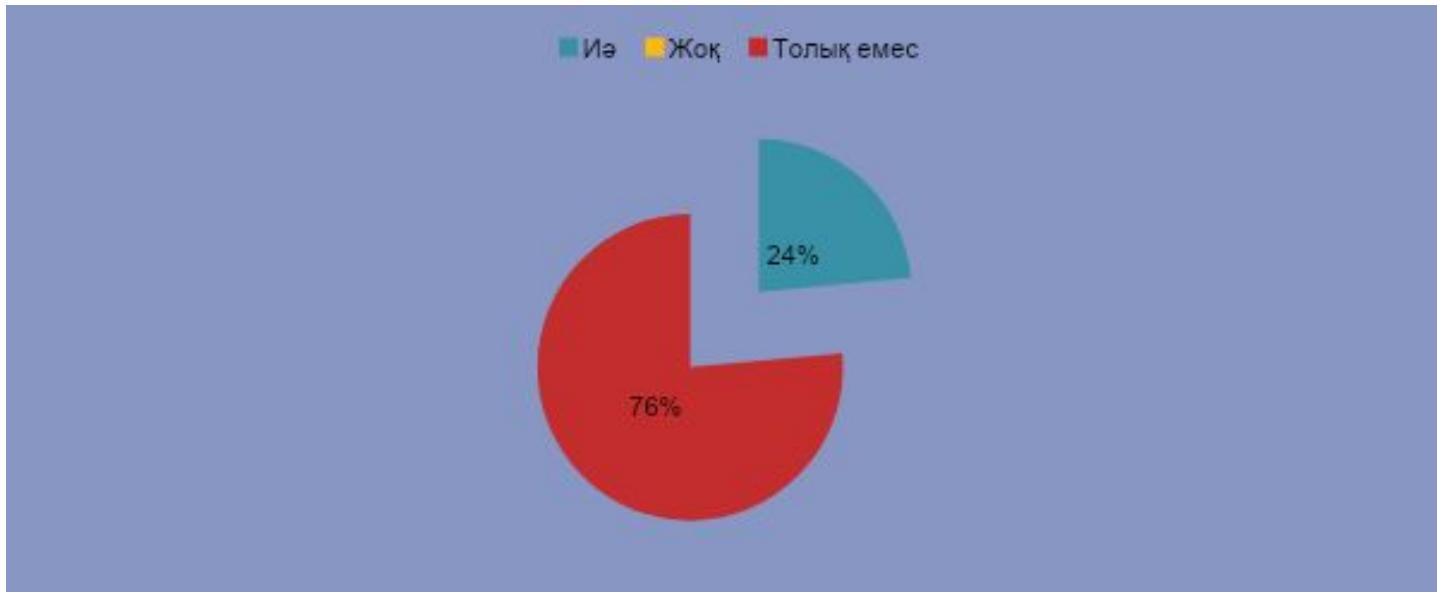
Қорытынды. Анкета нәтижесіне қарай білмеген адамдарға түсіндіру жұмысы.

- № 2 сұрақ. Зиянды әдептермен әуестену /темекі шегу, ішімдік ішу\ туберкулезге алып келеді ме?



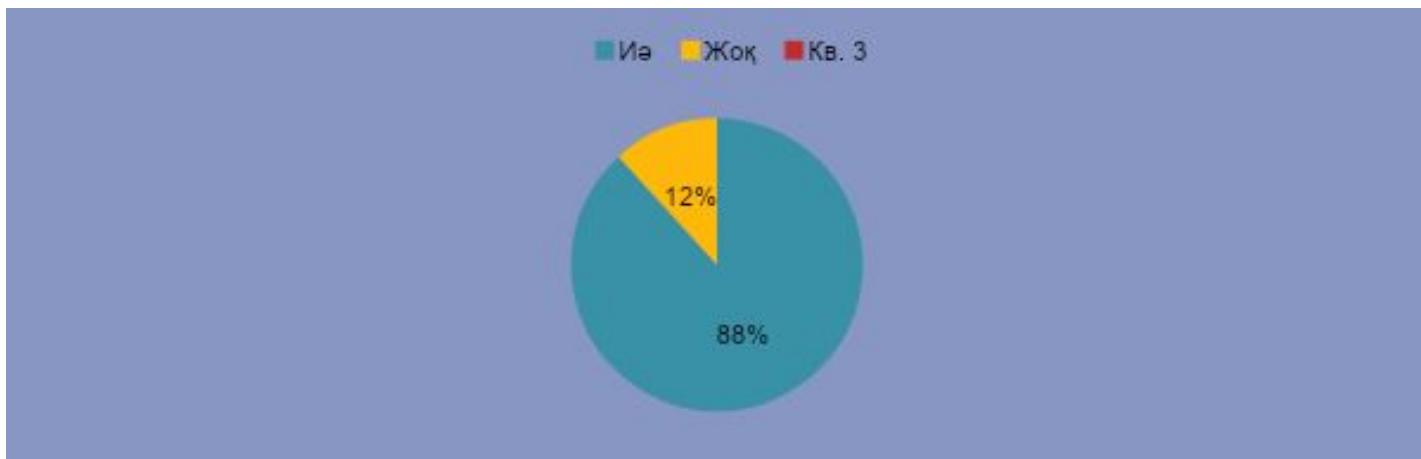
- Анкета қорытындысы бойынша:  
Иә-16  
Жоқ-1
- Қорытынды. Анкета нәтижесіне қарай білмеген адамдарға түсіндіру жұмысы.

### **№ 3 сұрақ. Туберкулездің таралу жолдарын білесіз бе?**



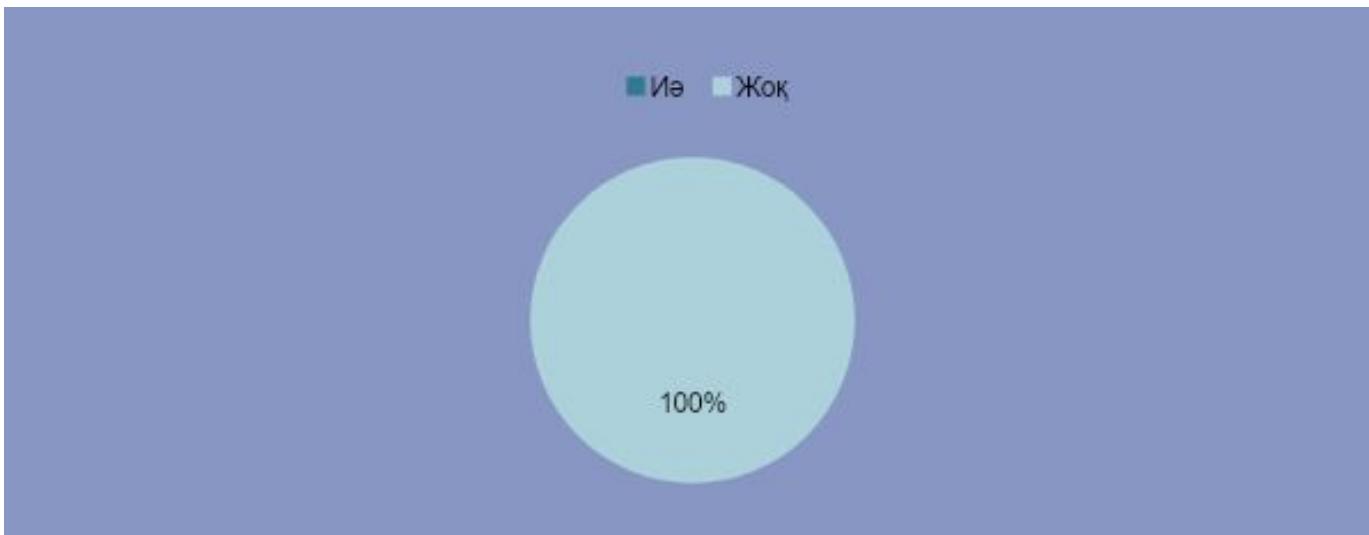
- Анкета қорытындысы бойынша: Иә-4  
Жоқ-0  
Толық емес-13
- **Корытынды.**Анкета толтырушылардың көп бөлігі туберкулездің таралу жолдары туралы білмейді.Сондықтан туберкулез туралы мәлімет беру қажет.

## **№ 4 сұрақ. Туберкулезден сақтану жолдарын білесіз бе?**



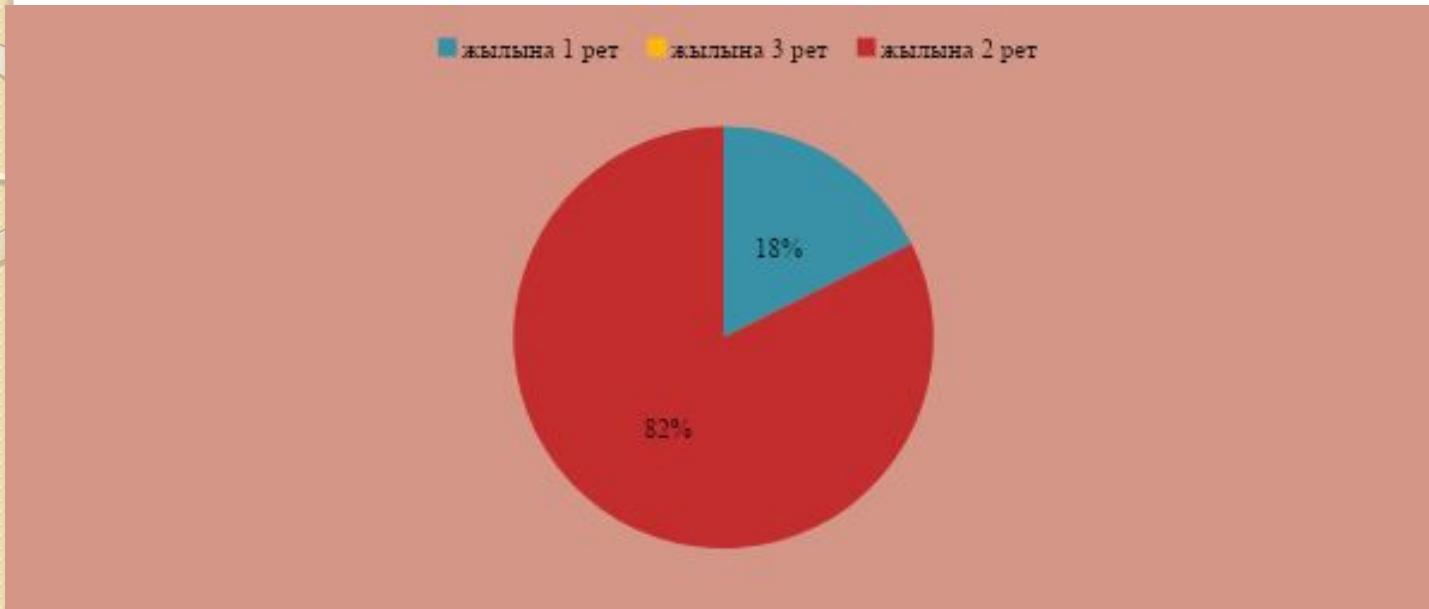
- Аңкета қорытындысы бойынша: Иә-15  
Жоқ-2
- Қорытынды. Аңкета толтырушыларға туберкулезден сақтану жолдары туралы білмейді. Сондықтан туберкулезден калай сақтану керектігін түсіндіру.

- № 5 сұрақ. Тұыстарыңыз туберкулез ауруымен ауырады ма?



- Анкета қорытындысы бойынша: Иә-0  
Жоқ-17
- Қорытынды. Отбасында туберкулез аурулары бар адамдарға профилактикалық шараларды дұрыс орындау қажеттілігін, маңызын түсіндіремін.

- №6 сұрақ. Жылына неше рет рентгенге тұсу керектігін білесіз бе?



- Анкета қорытындысы бойынша:

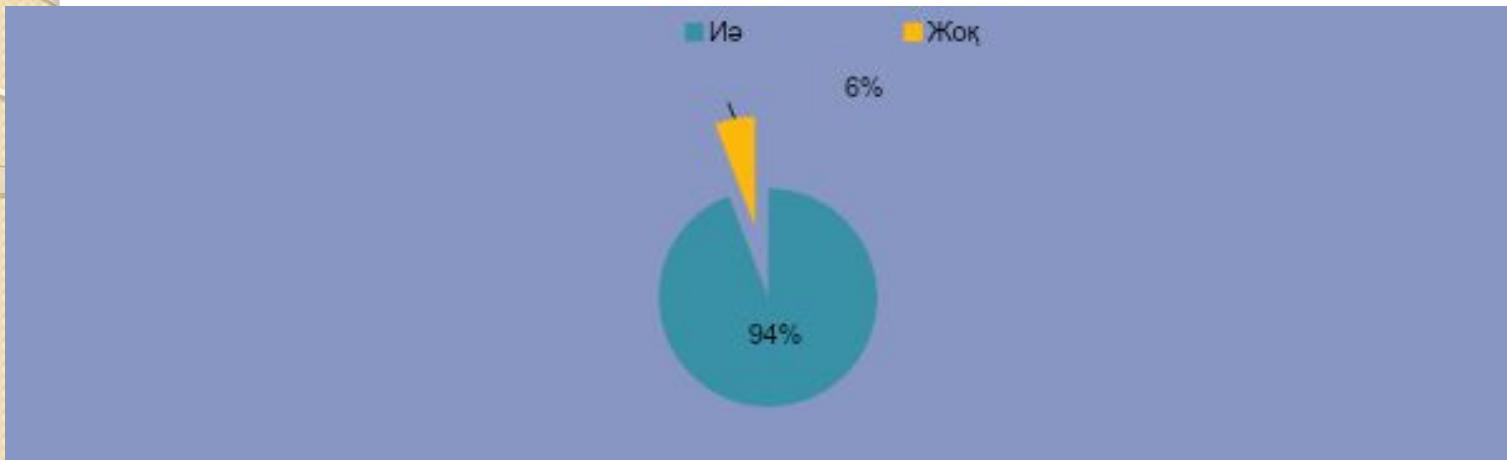
**Жылына 1 рет - 3**

**Жылына 3 рет – 0**

**Жылына 2 рет – 14**

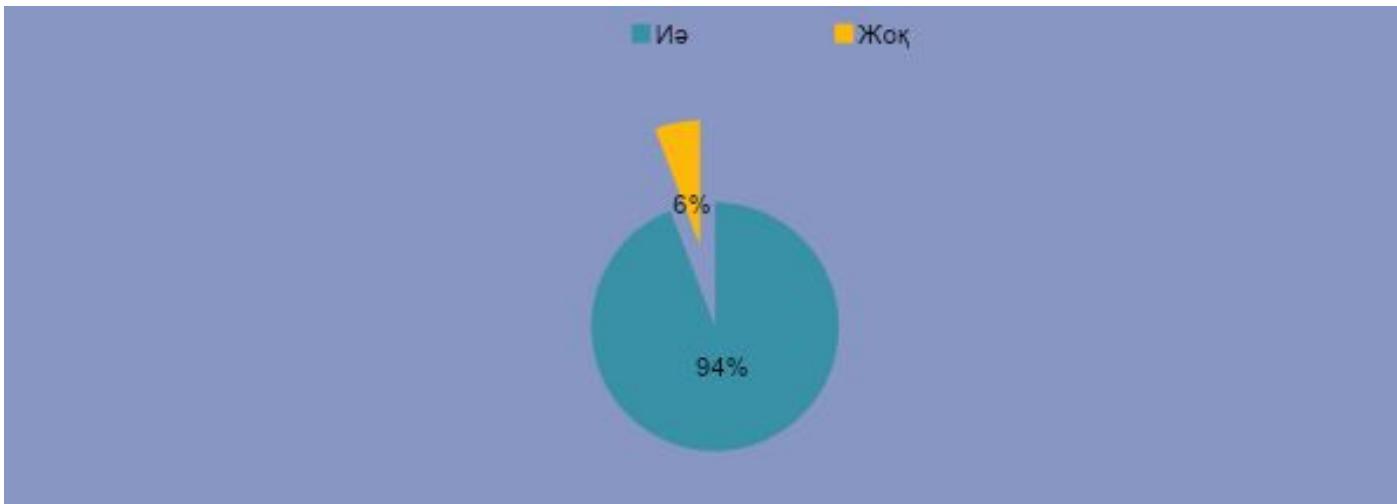
- Қорытынды. Профилактикалық шараларды үйымдастырамын.

- № 7 сұрақ . Қоршаған ортаны таза ұсташа дұрыс тамақтану аурудың алдын алуға септігін тигізеді ме?



- Анкета қорытындысы бойынша: **Иә-4**  
**Жоқ-0**  
**Толық емес-13**
- Корытынды.**Анкета толтырушылардың 94% –ы қоршаған ортаны таза ұсташа дұрыс тамақтану аурудың алдын алыны туралы толық білмейді.Сол себепті қоршаған ортаны таза ұсташа дұрыс тамақтанудың алдын алыны туралы мәлімет беру қажет.

- № 8 сұрақ. Жеке бас гигиенасын,санитарлық-гигиеналық тазалықты сақтауды білесіз бе?



Анкета қорытындысы бойынша: Иә-16

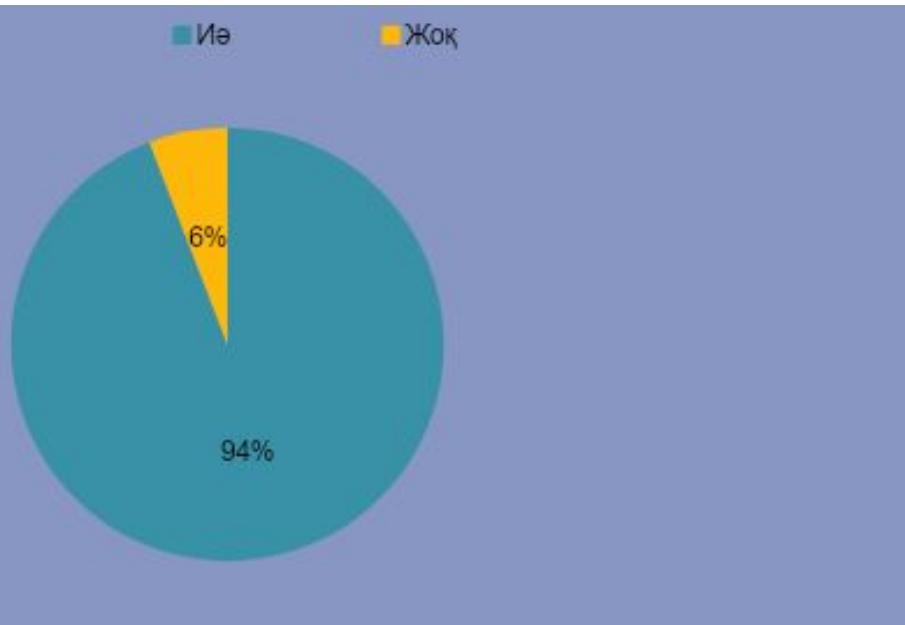
Жоқ-0

Толық емес-1

- Қорытынды. Анкета толтырушылардың 6% жеке бас гигиенасын, санитарлық-гигиеналық тазалықты сақтауды білмейді. Сол себепті жеке бас гигиенасын сақтауды уйретеміз.

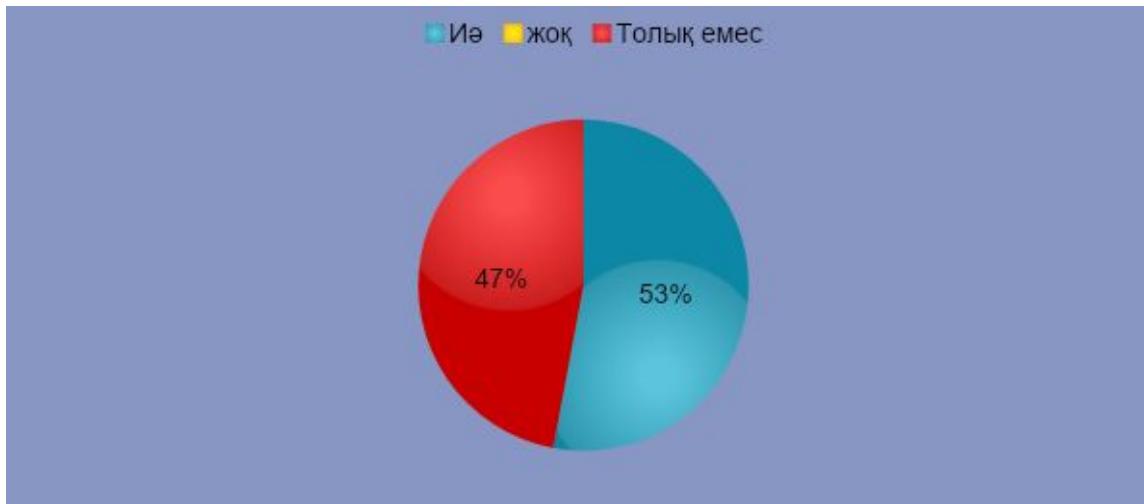
- № 9 сұрақ. Туберкулез ауруының кең етек алудың бүкіл қоғамға зиянды болып табылады ма?

- 

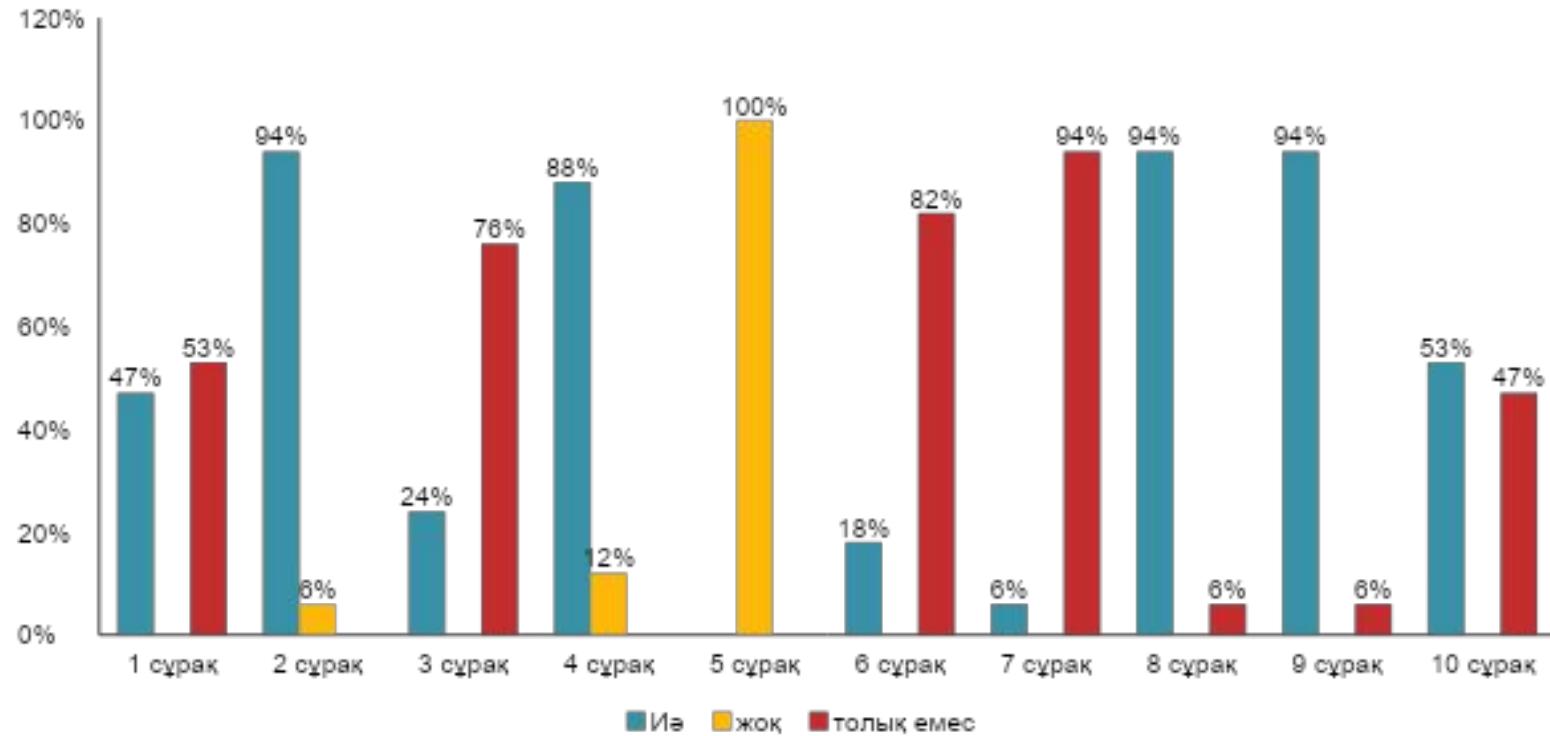


- Анкета қорытындысы бойынша:  
Иә-16  
Жоқ-0  
Толық емес-1
- Қорытынды: Анкета толтырушылардың 94%-ы Туберкулез ауруының кең етек алудың бүкіл қоғамға зиянды болып табылатын толық білмейді. Сол себепті қоғамға зиянды болып табылатыны туралы мәлімет беру қажет.

- № 10 сұрақ. Сіз туберкулездің алдын-алу шараларын білесіз бе?



- Анкета қорытындысы бойынша: **Иә-9**  
**Жоқ-0**  
**Толық емес-8**
- Корытынды:** Анкета толтырушылардың 53%-ы туберкулездің алдын-алу шараларын білмейді. Сол үшін оларға қандай алдын-алу шаралары бар екендігімен түсіндіру қажет.



### Жалпы қорытынды:

Анкета толтырушылардың көп бөлігі Туберкулез туралы ақпарат беруді қажет етеді. Анкета толтырушылардың туберкулез ауыратын болатындықтан, бейімділігі бар анкета толтырушыларды өз денсаулығын күтүге үйрету жұмысын жүргізу керек..  
Анкета толтырушыларда снегізгі себебі болғандықтан. Анкета толтырушыларға бұл белгілерді жоюдың жолдары мен алдын-алу шараларын ұйымдастыруды үйрету қажет.