



Ф НАО КМУ 7.5-01-02/1
ДП НАО КМУ 7.5-01/01

**Жұқпалы аурулар және фтизиатрия
кафедрасының кеңейтілген отырысының №
5 хаттамасынан
көшірме
05.06.2025 ж.
ҚАРАҒАНДЫ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ**

05.06.2025 ж. № хаттама

Қарағанды қ.

Төраға – Алшынбекова Г.К. м.ғ.к., профессор

Хатшы – Тайшыкова А.А.

Қатысты:

Ахметова С.Б., м.ғ.к., биомедицина
кафедрасының профессоры, ғылыми комитет
мүшесі;

Жарылқасын Ж.Ж., м.ғ.к., қауымдастырылған
профессор, Қоғамдық денсаулық мектебінің
профессоры, ғылыми комитет мүшесі;

Лавриненко А.В., PhD, ғылыми-зерттеу
зертханасының меңгерушісі;

Беляев И.А., PhD, биомедицина кафедрасының
қауымдастырылған профессоры

Марченко А.Б., PhD, ішкі аурулар кафедрасының
қауымдастырылған профессоры

Жұқпалы аурулар және фтизиатрия
кафедрасының барлық қызметкерлері,
шақырылған қонақтар.

Барлығы 27 адам.

КҮН ТӘРТІБІ:

Нуртазина Жанара Богдатовнаның «Ауруханаға
жатқызылған дәріге төзімді туберкулез
науқастарындағы екіншілік бактериялық
инфекция қоздырғыштарының антибиотиктерге
резистенттілігі» 6D110100 мамандығы бойынша
философия докторы (PhD) дәрежесін алуға
арналған диссертациясын алдын ала талқылау.

Ғылыми кеңесші:

Тәбриз Н.С. д.м.н., профессор, заведующий
кафедрой инфекционных болезней и фтизиатрии

Шетелдік кеңесші:

Азизов И.С. м.ғ.д., профессор, Ресей, Смоленск
каласы

Michael Leonard Rich MD, Гарвард медицина
мектебінің МРН доценті, АҚШ

Рецензенттер:

Беляев И.А. – PhD, биомедицина кафедрасының
қауымдастырылған профессоры

**Выписка из протокола № 5 расширенного
заседания кафедры инфекционных болезней и
фтизиатрии
от 05.06.2025г.**

**КАРАГАНДИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Протокол № от 05.06.2025 г.

г. Караганда

Председатель – Алшынбекова Г.К. к.м.н.,
профессор

Секретарь – Тайшыкова А.А.

Присутствовали:

Ахметова С.Б., к.м.н., профессор кафедры
биомедицины, член научного комитета;

Жарылқасын Ж.Ж., к.м.н., ассоциированный
профессор, профессор школы общественного
здоровья, член научного комитета;

Лавриненко А.В., PhD, заведующая научно-
исследовательской лабораторией;

Беляев И.А., PhD, ассоциированный профессор
кафедры биомедицины

Марченко А.Б., PhD, ассоциированный профессор
кафедры внутренних болезней

Все сотрудники кафедры инфекционных болезней
и фтизиатрии, приглашенные гости.

Всего 27 человек.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Предварительное обсуждение диссертации
Нуртазиной Жанары Богдатовны на соискание
степени доктора философии (PhD) по
специальности 6D110100

«Антибиотикорезистентность возбудителей
вторичной бактериальной инфекции у
госпитализированных пациентов с лекарственно
устойчивым туберкулезом»

Научные консультанты:

Тәбриз Н.С. д.м.н., профессор, заведующий
кафедрой инфекционных болезней и фтизиатрии

Зарубежный консультант:

Азизов И. С.д.м.н., профессор, Россия, г. Смоленск
Michael Leonard Rich MD, МРН доцент
Гарвардской медицинской школы, США

Рецензенты:

Беляев И.А., PhD, ассоциированный профессор
кафедры биомедицины

| | |
|---|--|
| <p>Марченко А.Б. – PhD, ішкі аурулар кафедрасының қауымдастырылған профессоры</p> <p>Тыңдады:</p> <p>«Ауруханата жатқызылған дәріге төзімді туберкулез науқастарындағы екіншілік бактериялық инфекция қоздырғыштарының антибиотиктерге резистенттілігі» тақырыбында диссертациялық жұмысты ұсынған философия докторы (PhD) дәрежесін ізденуші Нұртазина Жанара Болдаговна.</p> | <p>Марченко А.Б., PhD, ассоциированный профессор кафедры внутренних болезней</p> <p>СЛУШАЛИ:</p> <p>Соискателя степени доктора философии (PhD) Нуртазину Жанару Болдаговну, которая представила диссертационную работу на тему «Антибиотикорезистентность возбудителей вторичной бактериальной инфекции у госпитализированных пациентов с лекарственно устойчивым туберкулезом».</p> |
| <p>Койылған сұрақтар:</p> <p>1. Ахметова С.Б.</p> <p>– Мұндай жұмыстар бұрын жүргізіліп пе еді?</p> | <p>Заданные вопросы:</p> <p>1. Ахметова С.Б.</p> <p>- Проводились ли такие работы ранее?</p> |
| <p>Жауап:</p> <p>– Орталық Қазақстанда алғаш рет ауруханата жатқызылған науқастардың екіншілік инфекциясының этиологиялық құрылымы анықталды.</p> <p>Әдебиеттерге шолу көрсеткендей, бұл тақырып дамыған елдерде зерттелмеген, туберкулез мәселесі онша өзекті емес. Ресейге мұндай жұмыс туберкулездің сезімтал түрлерінің арасында зерттелді. Ал Қазақстанда жеке елден мақалалар түріндегі еңбектер ғана бар.</p> | <p>Ответ:</p> <p>- Впервые определена этиологическая структура вторичной инфекции у госпитализированных больных в Центральном Казахстане.</p> <p>По литературному обзору в развитых странах данная тема не была изучена, проблема туберкулеза там не так актуальна. В России такая работа изучалась среди чувствительных форм туберкулеза. А в Казахстане есть работы только в виде отдельных статей.</p> |
| <p>2. Беляев И.А.</p> <p>– Негіткен кіші түрлерді типтеу мысал ретінде К. риептомае арқылы жүргізілді?</p> | <p>2. Беляев И.А.</p> <p>- Почему субвидовое типирование проводилось именно на примере <i>K. риептомае</i>?</p> |
| <p>Жауап:</p> <p>– Біріншіден, К. риептомае бүгінгі таңда өзекті қоздырғыш болып табылады. Екіншіден, жоғарғы және төменгі тыныс жолдарының микрофлорасы айтарлықтай өзгерді; бұрын бұл граммон микроорганизмдер болатын, қазіргі уақытта жоғарғы және төменгі тыныс жолдарының ауруларында этиологиялық агентті К. Риептомае-ге қарай өзгерту үрдісі байқалды. Бұл қоздырғыш осы топтары ESKAPE қоздырғышы болып табылады және бүгінгі таңда ауруханадан алынған барлық инфекциялардың ең өзекті мәселелерінің бірі болып табылады.</p> | <p>Ответ:</p> <p>- Во первых <i>K. риептомае</i> на сегодняшний день это актуальный патоген. Во-вторых, достаточно сильно изменилась микрофлора верхних и нижних дыхательных путей, ранее это были грамположительные микроорганизмы, сейчас идет тенденция на смену этиологического агента при заболеланиях верхних и нижних дыхательных путей в сторону <i>K. риептомае</i>. Данный патоген является патогеном ESKAPE в этой группе, и на сегодняшний момент одна из наиболее острых проблем всех госпитальных инфекций.</p> |
| <p>3. Мутайхан Ж.</p> <p>– Зерттеуге пациенттер қалай таңдалды?</p> <p>– Біріншілік туберкулез процесі мен қайталама инфекцияның қосындысы аурудың аяғымы мен нәтижесіне әсер етті ме?</p> | <p>3. Мутайхан Ж.</p> <p>- Как проводился отбор больных для исследования?</p> <p>- Сочетание основного туберкулезного процесса и вторичной инфекции влияло ли на течение и исход заболелания?</p> |
| <p>Жауаптар:</p> <p>– Зерттеуге Облыстық туберкулезге қарсы диспансерге емделуге түскен барлық науқастар қамтылды. Қосылу критерийлері туберкулездің дәріге төзімді және дәріге сезімтал түрлерімен ауыратын барлық науқастар, 18 жастан асқан науқастар болды.</p> <p>– Екіншілік инфекциясы бар науқастарда дәріге төзімді туберкулездің асқынған түрлерінің таралуы, аурудың қайталануы, үзілістен кейін емдеу – мұның бәрі емдеу нәтижесіне, емдеу</p> | <p>Ответы:</p> <p>- В исследование включались все пациенты, поступающие на лечение в Областной противотуберкулезный диспансер. Критерии включения были все пациенты с лекарственно устойчивым и лекарственно чувствительными формами туберкулеза, пациенты старше 18 лет.</p> <p>- Преобладание запущенных форм у больных туберкулезом лекарственной устойчивости, сочетанной с вторичной инфекцией, рецидивы заболелания, лечение после перерыва все это</p> |

| | |
|---|---|
| <p>көзөңдөрүнүн узарууна, аурудың болжамына есер етеді.</p> <p>4. Алпынбекова Г.К.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Какырык талдауы емделуге дейін немесе кейін алынды ма? <p>Жауап:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ауруханага түскен кезде емдеу алдында какырык анализі алынды. <p>5. Ким А.А.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сіздің жеке үлесіңіз? - Сіздің такырыбыңыз гранттык зерттеудің бөлігі ме, әлде бастама ма? <p>Жауаптар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ақпаратты жинап, өңдедім, талдау жасадым, зерттеу нәтижелерін қорытындыладым және оларға сипаттама бердім, диссертацияның барлық тарауларын жазып, форматтадым. - Такырып бастама болып табылады, демеушілік болған жоқ. <p>6. Скак К.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Жұмыстың тәжірибелік маңыздылығы <p>Жауап:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зерттеу нәтижесінде дәріге төзімді туберкулезбен (ДТТБ) ауруханага жатқызылған науқастардың екіншілік инфекция коздырғыштарының этнологиялық құрылымы мен бактерияга қарсы препараттарға сезімталдығы зерттелді. <p>Екіншілік инфекцияның коздырғышын және оның бактерияга қарсы препараттарға сезімталдығын анықтау антибактериалды терапияны уақтылы және адекватты жүргізуге мүмкіндік береді, бұл емнің тиімділігін арттырады және науқастың ауруханада болуын азайтады.</p> <p>Бұл зерттеудің экономикалық пайдасы туберкулезбен ауыратын науқастарда екіншілік бактериалық инфекцияны емдеудің жергілікті клиникалық нұсқауларын жасағға, сонымен қатар ДТ ТБ бар науқастар үшін қандай бактерияга қарсы препараттарды қолдану керектігін диагностикалау және болжауға мүмкіндік береді.</p> <p>Зерттеу нәтижелері туберкулезді емдеу ағымы мен тиімділігіндегі екіншілік инфекцияның рөлінің маңыздылығын растайды.</p> <p>Туберкулезбен ауыратын науқастарда екіншілік инфекцияга какырықты микробиологиялық зерттеу ұсынымдык сипатта болуы мүмкін. Екіншілік флората микробиологиялық зерттеу жүргізудің маңыздылығы осы зерттеу нәтижелерімен расталады.</p> <p>Туберкулездің түріне қарамастан, туберкулезбен ауыратын науқастарда микробқа қарсы препараттарға сезімталдықты анықтай отырып, екіншілік микробиологияның болуына какырықты микробиологиялық зерттеуді жүргізу қажет.</p> | <p>влияет на исход лечения, удлинение сроков лечения, прогноз заболевания.</p> <p>4. Алпынбекова Г.К.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализ мокроты собирали до начала лечения или после лечения? <p>Ответ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализ мокроты собирали до начала лечения при поступлении в стационар. <p>5. Ким А.А.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ваш личный вклад? - Ваша тема является частью грантового исследования или инициативная? <p>Ответы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводила сбор и обработку материала, анализ, обобщение результатов исследования и их описание, написала и оформила все главы диссертационной работы. - Тема является инициативной, спонсирования не было. <p>6. Скак К.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Практическая значимость работы <p>Ответ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - В результате исследования была изучена этиологическая структура и чувствительность к антибактериальным препаратам возбудителей вторичных инфекций у госпитализированных пациентов с лекарственно устойчивым туберкулезом (ЛУ ТБ). <p>Определение возбудителя вторичной инфекции и чувствительности к антибактериальным препаратам позволит своевременно проводить адекватную антибактериальную терапию, что повысит эффективность лечения и сократит пребывание больного в стационаре.</p> <p>Экономические выгоды от этого исследования являются результатами исследований, которые позволят в дальнейшем возможное создание локальных клинических рекомендаций по лечению вторичной бактериальной инфекции у больных с ТБ, диагностике и прогнозированию того, какие антибактериальные препараты необходимо использовать для пациентов с ЛУ ТБ.</p> <p>Результаты исследования подтверждают важность роли вторичной инфекции в течении и эффективности лечения туберкулеза.</p> <p>Микробиологическое исследование мокроты на вторичную инфекцию у пациентов с туберкулезом могут нести рекомендательный характер. Важность проведения микробиологического исследования вторичной флоры подтверждается результатами настоящего исследования.</p> <p>Вне зависимости от формы туберкулеза имеется необходимость в проведении микробиологического исследования мокроты на наличие вторичной микрофлоры с определением чувствительности к антимикробным препаратам у пациентов с туберкулезом.</p> |
|---|---|

