



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

Хирургиялық аурулар кафедрасының
кеңейген отырысының хаттамасынан
көшірме № 5
22.12.2022 ж.

**ҚАРАҒАНДЫ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ**

Хаттама № 5
22.12.2022 ж.

Қарағанды қ.

Төраға – хирургиялық аурулар кафедрасының
менгерушісі, м.ғ.д., профессор Тулеубаев Б.Е.
Хатшы – Кошанова А.А.

Қатысушылар:

Тургунов Е.М., м.ғ.д., профессор, ғылыми және
клиникалық жұмыс бойынша проректор;

Тусупбекова М.М., м.ғ.д., патология
кафедрасының профессоры;

Нурбеков А.А., м.ғ.д., хирургиялық аурулар
кафедрасының профессоры;

Абагов Н.Т., м.ғ.д., хирургиялық аурулар
кафедрасының профессоры;

Шакеев К.Т., м.ғ.д., хирургиялық аурулар
кафедрасының профессоры;

Ержанов О.Н. м.ғ.д., хирургиялық аурулар
кафедрасының профессоры;

Игимбаев Т.К., м.ғ.к., хирургиялық аурулар
кафедрасының қауымдастырылған профессоры;

Дарменов Е.Н., м.ғ.к., хирургиялық аурулар
кафедрасының қауымдастырылған профессоры;

Алибеков А.А., м.ғ.к., хирургиялық аурулар
кафедрасының қауымдастырылған профессоры;

Калиева Д.К., PhD, хирургиялық аурулар
кафедрасының қауымдастырылған профессоры;

Матюшко Д.Н., PhD, хирургиялық аурулар
кафедрасының қауымдастырылған профессоры;

Бадыров Р.М., PhD, хирургиялық аурулар
кафедрасының қауымдастырылған профессоры;

Юсифов З.А., PhD, хирургиялық аурулар
кафедрасының қауымдастырылған профессоры;

Аманова Д.Е., PhD, хирургиялық аурулар
кафедрасының қауымдастырылған профессоры;

Асамиданов Е.М., PhD, хирургиялық аурулар
кафедрасының қауымдастырылған профессоры;

Лавриненко А.В., магистр, ҰПЗ ЗО бастығы м.а.;

Хирургиялық аурулар кафедрасының
қызметкерлері, докторанттары, магистранттары,
барлығы 29 адам.

КҮН ТӘРТІБІ:

8D10100 «Медицина» мамандығы бойынша

Выписка из протокола № 5 расширенного
заседания кафедры хирургических болезней
от 22.12.2022г.

**МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАРАГАНДЫ**

Протокол № 5
от 22.12.2022 г.

г. Караганда

Председатель – заведующий кафедрой
хирургических болезней, д.м.н., профессор
Тулеубаев Б.Е.

Секретарь – Кошанова А.А.

Присутствовали:

Тургунов Е.М., д.м.н., проректор по научной и
клинической работе;

Тусупбекова М.М., д.м.н., профессор кафедры
патологии;

Нурбеков А.А., д.м.н., профессор кафедры
хирургических болезней;

Абагов Н.Т., д.м.н., профессор кафедры
хирургических болезней;

Шакеев К.Т., д.м.н., профессор кафедры
хирургических болезней;

Ержанов О.Н. д.м.н., профессор кафедры
хирургических болезней;

Игимбаев Т.К., к.м.н., ассоциированный
профессор кафедры хирургических болезней;

Дарменов Е.Н., к.м.н., ассоциированный
профессор кафедры хирургических болезней;

Алибеков А.А., к.м.н., ассоциированный
профессор кафедры хирургических болезней;

Калиева Д.К., PhD, ассоциированный профессор
кафедры хирургических болезней;

Матюшко Д.Н., PhD, ассоциированный профессор
кафедры хирургических болезней;

Бадыров Р.М., PhD, ассоциированный профессор
кафедры хирургических болезней;

Юсифов З.А., PhD, ассоциированный профессор
кафедры хирургических болезней;

Аманова Д.Е., PhD, ассоциированный профессор
кафедры хирургических болезней;

Асамиданов Е.М., PhD, ассоциированный
профессор кафедры хирургических болезней;

Лавриненко А.В., магистр, и.о. заведующей ЛКП
НИЦ;

Сотрудники кафедры, докторанты, магистранты,
всего 29 человек.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Апробация диссертации Шарапатова Ержана

философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін Шарапатов Ержан Ақділдаұлының «Жедел обструктивті пиелонефриттің дамуындағы E. coli ішек транслокациясы мен өрлемелі инфекциясын салыстырмалы зерттеу (эксперименттік зерттеу)» тақырыбындағы диссертациясының апробациясы.

Ғылыми кеңесші:

м.ғ.д., профессор, ғылыми және клиникалық жұмыс бойынша проректор Тұрғунов Ермек Мейрамович;

Шетелдік ғылыми кеңесші:

м.ғ.к., Ресей Федерациясы Президенті Іс Басқармасының «Орталық мемлекеттік медицина академиясы» қосымша кәсіптік білім берудің федералды мемлекеттік бюджеттік мекемесі урология кафедрасының доценті Пронкин Евгений Артурович.

Рецензенттер:

Аманова Д.Е., PhD, хирургиялық аурулар кафедрасының қауымдастырылған профессоры; Жанбырбекулы У., м.ғ.к., КЕАҚ «АМУ», урология және андрология кафедрасының менгерушісі.

ТЫҢДАЛДЫ:

Философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін ізденуші Шарапатов Ержан Ақділдаұлы «Жедел обструктивті пиелонефриттің дамуындағы E. coli ішек транслокациясы мен өрлемелі инфекциясын салыстырмалы зерттеу (эксперименттік зерттеу)» тақырыбында диссертациясын ұсынды.

Қойылған сұрақтар:

1. Шакеев К. Т.

- ЖОП моделін құру кезінде екі несеппағар да бұғатталды ма?

- E. coli бактериясы қоянға тән бе?

- Неліктен несеппағарды бұғаттайтын жедел обструктивті пиелонефрит моделінде жануарларды эксперименттен шығару мерзімі 3 және 5 күнді таңдадыңыз?

Жауаптар:

- Несеппағарды бұғаттайтын жедел обструктивті пиелонефрит моделін құру кезінде кедергі тек сол жақ несеппағарға жасалды.

- Иә, E. coli бактериясы қоянның ішегінде өмір сүреді. Өйткені, маркер штаммы үшін пилоттық зерттеуде біз E. coli флуоресцентті штаммын қолдандық. Нәтижесінде зерттеу біз маркер штаммын алған жоқпыз, тек қоянның өз E. coli штаммын анықтадық.

- Әдеби деректерді талдау кезінде авторлар эксперименттен жануарларды әртүрлі мерзімге шығарды. Бірақ біздің жағдайда, модельді

Ақділдаұлы на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 «Сравнительное исследование кишечной транслокации и восходящей инфекции E.coli в развитии острого обструктивного пиелонефрита (экспериментальное исследование)».

Научный консультант:

д.м.н., профессор, профессор, проректор по научной и клинической работе Тұрғунов Ермек Мейрамович;

Зарубежный консультант:

к.м.н., доцент кафедры урологии Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации Пронкин Евгений Артурович.

Рецензенты:

Аманова Д.Е., PhD, ассоциированный профессор кафедры хирургических болезней; Жанбырбекулы У., к.м.н., заведующий кафедрой урологии и андрологии НАО «МУА»;

СЛУШАЛИ:

Соискателя степени доктора философии (PhD) Шарапцова Ержана Ақділдаұлы, которая представила диссертационную работу на тему: «Сравнительное исследование кишечной транслокации и восходящей инфекции E.coli в развитии острого обструктивного пиелонефрита (экспериментальное исследование)».

Заданные вопросы:

1. Шакеев К.Т.

- При создании модели ООП блокировали обе мочеточника?

- Бактерия E.Coli является свойственным для кролика?

- Почему при модели ООП с блокированием мочеточника сроком выведения животных из эксперимента выбрали 3 и 5 сутки.

Ответы:

- При создании модели ООП с блокированием мочеточника, обструкция была создана только на левый мочеточник.

- Да, бактерия E.Coli живет в кишечнике кролика. Так как, в пилотном исследовании для маркерного штамма мы использовали флуоресцентный штамм E.Coli. В результате исследования мы не получили маркерный штамм, а выявили собственный штамм E.Coli.

- При анализе литературных данных, авторы выводили из эксперимента животных на разные сроки. Но в нашем случае, при разработке модели

әзірлеу кезінде жануарлар эксперименттен 6 күнге шықты, нәтижесі жануардың өлімі болды.

2. Аманова Д. Е.

- Сіздің жедел обструктивті пиелонефрит модельдеріңіз каншалықты аподактильді?

- Енгізілген штамм аш ішекте өмір сүре ме?

- Сіз жасаған модельдердің алдыңғылардан айырмашылығы неде?

Жауаптар:

- Біздің зерттеуіміздегі ең оңтайлы модель уретраны бұғаттайтын жедел обструктивті пиелонефрит моделі болып табылады, өйткені мұнда штамдар зонд арқылы енгізілді, ал обструкция уретраның сыртқы деңгейде жасалады.

- Иә маркер штаммы өмір сүреді, өйткені зерттеу нәтижесінде біз бұл штаммдарды бүйрек тінінде және жануардың зәрінде анықтадық.

- Біз жасаған модельдер ішектен бактериялардың транслокациясын және оның жедел обструктивті пиелонефрит дамуындағы ролін зерттегендігімен ерекшеленеді. Белгілі жедел обструктивті пиелонефрит модельдерін талдау кезінде біз жедел обструктивті пиелонефрит кезінде ішек транслокациясын зерттеген зерттеуді кездестірмедік.

3. Төлеубаев Б. Е.

- Sham тобы дегеніміз не ?

- Сіздің жұмысыңыздың практикалық маңызы қандай?

Жауаптар:

- Sham топтары олар бақылау топтары. Бұл топтарда бұғаттау жасалмады, бірақ штаммдарды енгізу тәжірибелі топтарға ұқсас жүргізілді.

- Жедел обструктивті пиелонефритті енгізудің дамыған әдістері мен модельдерін аурудың дамуының негізгі патогенетикалық механизмдерін зерттеу үшін әртүрлі эксперименттік зерттеулерде қолдануға және ғылыми-практикалық қызметке енгізуге болады.

4. Абатов Н.Т.

- Жедел обструктивті пиелонефрит моделін құру кезінде несепагардың төменгі үштен бірін емес, уретраны неге байладыңыз?

- Зерттеу нәтижесінде зәрдегі және бүйрек тініндегі маркер штаммынан басқа басқа штамдар анықталды ма?

Жауаптар:

- Жедел обструктивті пиелонефрит уретраны бұғаттаумен моделі аз жаракатты болып табылады, өйткені біз штаммдарды зонд арқылы енгізіп, уретраны байладық. Сондықтан бұл модель эксперимент үшін таңдалады

- Біз маркер штаммының зәр шығару жолына

животные выходили из эксперимента на 6 сутки, результатом которого является смерть животного.

2. Аманова Д.Е.

- Насколько аподактильны ваши модели ООП?

-Выживет ли введенный штамм в тонком кишечнике?

- Чем отличаются созданные вами модели от предыдущих?

Ответы:

- Наиболее оптимальной моделью в нашем исследовании является модель ООП с блокированием уретры, так как здесь штаммы ввели через зонд, а обструкция создана на уровне наружного отверстия уретры.

- Да маркерный штамм выживает, так как в результате исследования мы выявили эти штаммы в ткани почки и в моче животного.

- Созданные нами модели отличаются тем что, мы изучали транслокацию бактерий из кишечника и ее роль в развитии ООП. При анализе известных моделей ООП мы не встречали исследования которое изучена кишечная транслокация при ООП.

3. Тулеубаев Б.Е.

- Что такое Sham группа ?

- Какая практическая значимость вашей работы?

Ответы:

- Sham группы они контрольные группы. В этих группах не была создана обструкция, но введения штаммов проводили аналогично опытным группам.

- Разработанные способы введения и модели острого обструктивного пиелонефрита могут быть использованы в различных экспериментальных исследованиях для изучения основных патогенетических механизмов развития заболевания и внедрены в научно-практическую деятельность.

4. Абатов Н.Т.

- При создании модели ООП зачем перевязывали уретру, а не нижнюю треть обеих мочеточников?

-В результате исследование кроме маркерного штамма в моче и в ткани почки были ли выявлены другие штаммы?

Ответы:

-Модель ООП с блокированием является малотравматичным, так как, введения штаммов мы проводили через зонд и перевязывали уретру. Поэтому данная модель выбрана для эксперимента

-Мы акцентировали внимание на то что, будет ли

ішек транслокациясы болатынына назар аудардык. Ал басқа штамдарды анықтау зерттеу міндеттерінде болған жоқ.

ШЕШІМІ:

Жұмыс іздеуші Шарапатов Е.А. 8D10100 «Медицина» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін «Жедел обструктивті пиелонефриттің дамуындағы E. coli ішек транслокациясы мен өрлемелі инфекциясын салыстырмалы зерттеу (эксперименттік зерттеу)» тақырыбы бойынша рецензенттердің ескертулерін түзеткеннен кейін қоғамдық қорғауға ұсыну.

Төраға  Тулеубаев Б.Е.

Хатшы  Кошанова А.А.

кишечная транслокация маркерного штамма в мочевыводящие пути. А идентификация других штаммов не было в задачах исследования.

РЕШЕНИЕ:

Рекомендовать работу соискателя Шарапатов Е.А. на тему «Сравнительное исследование кишечной транслокации и восходящей инфекции E.coli в развитии острого обструктивного пиелонефрита (экспериментальное исследование)» к публичной защите на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина» после исправлений замечаний рецензентов.

Председатель  Тулеубаев Б.Е.

Секретарь  Кошанова А.А.

