



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

Өмір туралы ғылымдар институтының
кеңейтілген отырысының №5 хаттамасынан
көшірме
27.12.2024 ж.
**ҚАРАҒАНДЫ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ**

27.12.2024 ж. №5 хаттама
Қарағанды қ.

Төраға – Клюев Д.А.
Хатшы – Қуан М.Е.

Қатысты:

**Өмір туралы ғылымдар институтының
барлық қызметкерлері**

Шақырылды:

Тайжанова Д.Ж. Медицина ғылымдарының
докторы, кафедра профессоры

ішкі аурулар
Амирханова Д.Т., м.ғ.д., ішкі аурулар
кафедрасының доценті.

Стабаева Л.М. Морфология кафедрасының
менгерушісі, доцент.

Ларюшина Е.М. Профессор, ішкі аурулар
кафедрасының менгерушісі

Сорокина М.А., м.ғ.к., информатика және
биостатистика кафедрасының менгерушісі;

Түсіпбекова М.М., м.ғ.д., профессор

Шәкеев Қ.Н., м.ғ.д., профессор

Бадыров Р.М. Хирургиялық аурулар
кафедрасының доценті

Ергешов Р.Х. хирургиялық аурулар
кафедрасының ассистенті

Севостьянов Л.В. Хирургиялық аурулар
кафедрасының оқытушы-ординасы

Феоктистов В.А. Хирургиялық аурулар
кафедрасының ассистенті

Темірбеков Т.З. ассистент профессор

Абрамов Г.В. мұғалім-зерттеуші

Парахина В.Ф. Ішкі аурулар кафедрасының
ассистенті

Барлығы 36 адам.

КҮН ТӘРТІБІ:

Парахина Виктория Федоровнаның 8Д110100
«Ассоциация маркеров эндотелиальной
дисфункции и нарушений углеводного обмена в
риске развития кардиоваскулярных событий»
мамандығы бойынша философия докторы (PhD)
дәрежесін алуға арналған диссертациясын
апробациялау

Выписка из протокола №5 расширенного
заседания института наук о жизни
от 27.12.2024г.

**КАРАГАНДИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Протокол №5 от 27.12.2024 г.

г. Караганда

Председатель –Клюев Д.А.

Секретарь – Қуан М.Е.

Присутствовали:

Все сотрудники Института наук о жизни

Приглашенные:

Тайжанова Д.Ж. д.м.н., профессор кафедры
внутренних болезней

Амирханова Д.Т., к.м.н., ассоциированный
профессор кафедры внутренних болезней.

Ларюшина Е.М. профессор, заведующая кафедрой
внутренних болезней

Тусупбекова М.М., д.м.н, профессор

Шәкеев Қ.Н., д.м.н., профессор

Бадыров Р.М. ассоциированный профессор
кафедры хирургических болезней

Ергешов Р.Х ассистент- профессор кафедры
хирургических болезней

Севостьянов Л.В. преподаватель- стажер кафедры
хирургических болезней

Феоктистов В.А. ассистент-профессор кафедры
хирургических болезней

Темірбеков Т.З. ассистент- профессор

Абрамов Г.В. преподаватель- исследователь

Парахина В.Ф. ассистент-профессор кафедры
внутренних болезней

Всего 36 человек.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Апробация диссертации Парахиной Виктории
Федоровны на соискание степени доктора
философии (PhD) по специальности 8Д110100
«Ассоциация маркеров эндотелиальной
дисфункции и нарушений углеводного обмена в
риске развития кардиоваскулярных событий»

Научные консультанты:

-Ларюшина Е.М., к.м.н., профессор, заведующая
кафедрой внутренних болезней, НАО

«Карагандинский Медицинский Университет»

-Понамарева О.А., к.м.н., ассоциированный
профессор, заведующая кафедры биомедицины.

<p>Ғылыми кеңесші: Ларюшина Е.М. Профессор, ішкі аурулар кафедрасының меңгерушісі Понамарева О.А., м.ғ.к., биомедицина кафедрасының меңгерушісі;</p> <p>Шетелдік кеңесші: Орбцова М.М., профессор, м.ғ.д., PhD, Пловдив медициналық университеті, Болгария</p> <p>Рецензенттер: Тайжанова Д.Ж. Медицина ғылымдарының докторы, кафедра профессоры ішкі аурулар Мулдаева Г.М., м.ғ.д., Қарағанды медицина университетінің отбасылық медицина кафедрасының профессоры.</p> <p>ТҮНДАДЫ: «Ассоциация маркерів эндотелиальной дисфункции и нарушений углеводного обмена в риске развития кардиоваскулярных событий» тақырыбында диссертациялық жұмысты ұсынған Философия докторы (PhD) дәрежесін ізденуші Парахина Виктория Федоровна.</p> <p>Қойылған сұрақтар: 1. Стабаева Л.М.: 2 тапсырма бірден бірнеше тапсырманы біріктірді ме? Түсініктеме: Тапсырмаларды қайта қарау керек. Жауап: Пікір ескерілді, №2 тапсырма пысықталуда. 2. Амирханова Д.Т.: Сіз гипертониямен ауыратын респонденттерді қоспаңыз ба? Науқастардың саны неше пайыз болды? Және бұл науқастарда артериялық гипертониядан туындаған эндотелий дисфункциясының болуын қалай жоққа шығардыңыз? Жауап: Анамнезінде гипертониямен ауырғанын көрсеткен респонденттер 70% құрады, алайда зерттеуге енгізілген респонденттерде жақсы бақыланатын артериялық гипертония (қан қысымы денгейі 130-140 мм сын. бағ. диапозонында) болды. CVS дамуының қауіп факторларының бірін, гипертонияның болуын ескере отырып, пациенттердің бұл когортасын зерттеуден шығару мүмкін болмады. Регрессиялық талдау үлгісінде жыныс, жас және гипертонияның болуына түзетулер енгізілді. 3. Ключев Д.А.: Спирменнің корреляциялық талдауын қолданатын корреляциялық қатынастар адам ағзасындағы қатынастарды тікелей көрсетпейді. Алынған корреляциялық қатынастардың басқа анықтамасын қолдануға болады. Жауап: Көрсеткіштер арасындағы статистикалық байланыстар анықталды. 4. Амирханова Д.Т.: Предиабет және КВС мәселелеріне арналған қандай еңбектер бар?</p>	<p>НАО «Қарағандық Медициналық Университет»</p> <p>Зарубежтік консультант: -Орбцова М.М., Профессор, MD, PhD., медициналық университет Пловдив, Болгария</p> <p>Рецензенттері: -Тайжанова Д.Ж. д.м.н., профессор кафедрасы Внутренних болезней НАО «Қарағандық Медициналық Университет» -Мулдаева Г.М. д.м.н., профессор кафедрасы Семейной Медицины НАО «Қарағандық Медициналық Университет»</p> <p>СЛУШАЛЫ: Соискателя степени доктора философии (PhD) Парахина Викторию Федоровну, которая представила диссертационную работу на тему «Ассоциация маркерів эндотелиальной дисфункции и нарушений углеводного обмена в риске развития кардиоваскулярных событий».</p> <p>Заданные вопросы: 1.Стабаева Л.М.: задача 2 объединила в себе сразу несколько задач? Комментарий, необходимо пересмотреть задачи. Ответ: Замечание принято во внимание, пересмотр задачи №2. 2. Амирханова Д.Т.: Включали ли вы респондентов с АГ? Сколько было пациентов в %? И как вы исключили наличие собственно эндотелиальной дисфункции у этих пациентов, вызванной Артериальной гипертензией? Ответ: Респонденты указавшие анамнестически наличие АГ составили 70%, однако респонденты включенные в исследование имели хорошо контролируемую артериальную гипертензию (уровень АД в цифрах 130-140 мм рт ст). С учетом одного из факторов риска развития КВС наличие АГ, данному когарту пациентов не возможно было выключить из исследования. В модели регрессионного анализа была сделана поправка на пол, возраст, наличие АГ. 3.Ключев Д.А.: Корреляционные взаимосвязи с применением корреляционного анализа Спирмена не отражают напрямую взаимосвязи в организме человека. Возможно использование другого определения полученных корреляционных взаимосвязей. Ответ: Найдены статистические взаимосвязи между показателями. 4.Амирханова Д.Т.: какие имеются работы посвященные вопросам предиабета и КВС Перечислите? Ответ: Selvin, K. Lalic и соавторы изучали данный вопрос, также исследование Decody продемонстрировало нарастание рисков КВС с увеличением уровня гликированного гемоглобина.</p>
---	--

Жауап: Селвин, К. Лалик және бірлескен авторлар бұл мәселені зерттеді, сонымен қатар Decod зерттеуі гликирленген гемоглобин деңгейінің жоғарылауымен CVS қаупінің жоғарылауын көрсетті.

Пікірлер тыңдалды Тайжанова Д.Ж., Мулдаева Г.М.

5. Стабаева Л.М.: ОСА-ның сол жақ ТИМ-і туралы түсініктеме беріңіз, неліктен ол статистикалық корреляцияда басым болады, сіздің ойыңызша, ОСА-ның оң және сол ТИМ арасында неге айырмашылық бар?

Жауап:

6. Сорокина М.А.: Регрессиялық модель бойынша, СВС-ға әсер ететін факторлар туралы айту дұрыс емес, биомаркерлердің жоғарылауы бар науқастарда СВС мүмкіндігі 3 есе артады деп айту дұрысырақ; Модельді тексеру бар ма? Модельдердің болжамдық мәні қалай бағаланды.

Пікірлер қалдырылды. Егер олар пайдаланылмаған болса, қорап сызбаларынан шеткі мәндерді алып тастаңыз, екілік регрессияны қайта қараңыз (CI мәндері 1-ге жақындауы керек). Материалдар мен әдістер туралы тарауды толықтыру, ROC талдауын сипаттау, MAPE (орташа абсолютті қате) және үлгіні тексеруді жүргізу ұсынылады. Корреляциялық байланыстар шар диаграммасында көрсетілген.

Жауап: Ұсыныстар міндетті түрде ескеріліп, диссертацияға қосылады.

Парахина В.Ф. рецензенттерге алғыс айтып, сұрақтарға жауап берді.

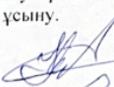
Ғылыми кеңесші Ларюшина Е.М. және Пономарева О.А. Парахина В.Ф. туралы шолумен шықты. В.Ф. Парахина рецензенттерге алғысын білдіріп, сұрақтарға жауап берді.

Ғылыми кеңесші Ларюшина Е.М. және Пономарева О.А. В.Ф. Парахианың шолуымен шықты

ШЕШІМ:

1. Тарауды материалдармен, әдістермен, ROC талдауымен, үлгі валидациясымен, 4-тапсырманы алып тастауды, оның ішінде 3.3-тармақшадағы 4-тапсырманың материалдарымен толықтыруды ұсыныңыз.

2. 8D10100 «Медицина» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ізденуші В.Ф. Парахианың «Ассоциация маркерів эндотелиальной дисфункции и нарушений углеводного обмена в риске развития кардиоваскулярных событий» жұмысын жария қорғауға ұсыну.

Төраға  Д.А. Ключев

Хатшы  Куан М

Были выслушаны рецензии Тайжановой Д.Ж., Мулдаевой Г.М.

5. Стабаева Л.М.: Прокомментируйте ТИМ ОСА слева почему преобладает в статистических корреляциях, почему по вашему мнению есть разница правой и левой ТИМ ОСА?

Ответ:

6. Сорокина М.А.: По регрессионной модели некорректно говорить факторы влияющие на КВС, более корректно говорить у пациентов с повышением биомаркеров шансы КВС повышаются в 3 раза. Есть ли Валидация моделей? Как оценивалась прогностическая значимость моделей. Оставлены комментарии. Убрать выбросы из иллюстраций «ящик с усами» если они не использовались, пересмотреть бинарную регрессию (значения ДИ должны стремиться к 1). Рекомендовано дополнить главу материалы методы, описать ROC анализ, MAPE (среднюю абсолютную ошибку), Провести Валидацию моделей. Корреляционные связи представить в шариковой диаграмме.

Ответ: Рекомендации обязательно будут учтены и добавлены в диссертационную работу.

Парахина В.Ф. поблагодарила рецензентов и ответила на вопросы.

Научный консультант Ларюшина Е.М. и Пономарева О.А. выступили с отзывом на Парахину В.Ф.

РЕШЕНИЕ:

1. Рекомендовать дополнить главу материалы методы, ROC анализом, Валидацией моделей, убрать 4 задачу, включить материалы 4 задачи в подглаву 3.4.

2. Рекомендовать работу соискателя Парахиной В.Ф. «Ассоциация маркерів эндотелиальной дисфункции и нарушений углеводного обмена в риске развития кардиоваскулярных событий» к публичной защите на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина».

Председатель  Ключев Д.А.

Секретарь  Куан М

