

Өмір туралы ғылымдар Институтының
кеңейтілген отырысының №7
хаттамасынан көшірме
20.02.2024 ж.

**ҚАРАҒАНДЫ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ**

20.02.2024 ж. №7 хаттама

Қарағанды қ.

Төраға – Ғылыми-зерттеу бөлімінің
менгерушісі PhD, қауымдастырылған
профессор Омарова А. О.

Хатшы – Туkenова А. С.

Қатысқандар:

Миндубаева Ф. А., м.ғ.д., морфология және
физиология кафедрасының профессоры;
Сорокина М. А., м.ғ.к., информатика және
биостатистика кафедрасының менгерушісі;
Пономарева О. А., м.ғ.к., биомедицина
кафедрасының менгерушісі;
Тулеутаева С. Т., м.ғ.к., стоматология
мектебінің профессоры;

Тұрғынов Е. М., м.ғ.к., ғылыми және
клиникалық жұмыс жөніндегі проректор;

Турмухамбетова А. А., м.ғ.д., баскарма
төрағасы – «ҚМУ» КеАҚ ректоры;

Кадырова И. А., PhD, ғылыми-зерттеу
зертханасының аға ғылыми қызметкері;

Авдиенко О. В., ғылыми-зерттеу
зертханасының кіші ғылыми қызметкері;

Ахмалтдинова Л. Л., м.ғ.к., ғылыми-зерттеу
зертханасының аға ғылыми қызметкері;

Алмазова М. У., ғылыми-зерттеу
зертханасының кіші ғылыми қызметкері;

Беляев И. А., PhD, ғылыми-зерттеу
зертханасының кіші ғылыми қызметкері;

Сербо Е. С., «Медицина және экология»
ғылыми-практикалық журналының

редакторы;

Рахимова Б. М., х.ғ.к., биомедицина
кафедрасының қауымдастырылған
профессоры;

Абдулина Г. А., м.ғ.к., биомедицина
кафедрасының қауымдастырылған
профессоры;

Амирбекова Ж. Т., PhD, қауымдастырылған
профессор, акушерлік, гинекология және
перинатология кафедрасының менгерушісі.

Турдубекова Я. Г., PhD, акушерлік,

Выписка из протокола №7
расширенного заседания Института
наук о жизни
от 20.02.2024г.

**МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАРАГАНДЫ**

Протокол №7 от 20.02.2024 г.

г. Караганда

Председатель – Начальник отдела научной
работы PhD, ассоциированный профессор,
Омарова А. О.

Секретарь – Туkenова А. С.

Присутствовали:

Миндубаева Ф. А., д.м.н., профессор
кафедры морфологии и физиологии;
Сорокина М. А., к.м.н., заведующая
кафедрой информатики и биостатистики;
Пономарева О. А., к.м.н., заведующая
кафедрой биомедицины;
Тулеутаева С. Т., к.м.н., профессор школы
стоматологии;

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

Турмухамбетова А. А., д.м.н., председатель
правления – ректор НАО «МУК»;

Кадырова И. А., PhD, старший научный
сотрудник научно-исследовательской

лаборатории;

Авдиенко О. В., младший научный
сотрудник научно-исследовательской

лаборатории;

Ахмалтдинова Л. Л., к.м.н., старший
научный сотрудник научно-

исследовательской лаборатории;

Алмазова М. У., младший научный
сотрудник научно-исследовательской

лаборатории;

Беляев И. А., PhD, младший научный
сотрудник научно-исследовательской

лаборатории;

Сербо Е. С., редактор научно-практического
журнала «Медицина и Экология»;

Рахимова Б. М., к.х.н., ассоциированный
профессор кафедры биомедицины;
Абдулина Г. А., к.м.н., ассоциированный
профессор кафедры биомедицины;
Амирбекова Ж. Т., PhD, ассоциированный
профессор, заведующая кафедрой

гинекология және перинатология кафедрасының қауымдастырылған профессоры.

Жаңабаева С. У., акушерлік, гинекология және перинатология кафедрасының профессор ассистенті.

Лавриненко А. В., ғылыми-зерттеу зертханасының ғылыми қызметкері;

Молотов-Лучанский В. Б., м.ғ.д., медициналық психология және коммуникация дағдылары кафедрасының профессоры.

Өмір туралы ғылымдар институтының барлық қызметкерлері, магистранттар мен докторанттар, шақырылған қонақтар

Барлығы 36 адам.

КҮН ТӘРТІБІ:

Омертаева Динара Ерғалиқызының «Жүкті әйелдердегі жүктіліктің үшінші триместріндегі преэклампсия дамуының болжамды моделі» 6D110100 мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алуға арналған диссертациясының апробациясы.

Ғылыми кеңесші:

Муравлёва Лариса Евгеньевна – биология ғылымының докторы, профессор

Ғылыми кеңесші:

Өмір туралы ғылымдар институтының директоры м.ғ.к., қауымдастырылған профессор

Клюев Дмитрий Анатольевич

Ғылыми кеңесші

м.ғ.к., қауымдастырылған профессор, биомедицина кафедрасының меңгерушісі

Понамарева Ольга Анатольевна

Шетелдік кеңесші:

PhD, профессор, Ататүрік Университетінің биохимия кафедрасының меңгерушісі. Түркия.

Ахмет Кизилтунч

Рецензенттер:

Турдубекова Я. Г., PhD, акушерлік, гинекология және перинатология кафедрасының қауымдастырылған профессоры.

Колесникова Е. А., PhD, Н.И. Пирогов атындағы биохимия және молекулалық биология кафедрасының аға оқытушысы. Мәскеу, Ресей.

акушерства, гинекологии и перинатологии.

Турдубекова Я. Г., PhD, ассоциированный профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии.

Жанабаева С. У., ассистент профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии.

Лавриненко А. В., научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории;

Молотов-Лучанский В. Б., д.м.н., профессор кафедры медицинской психологии и коммуникативных навыков.

Все сотрудники Института наук о жизни, магистранты и докторанты, приглашенные гости

Всего 36 человек.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Апробация диссертации Омертаевой Динары Ерғалиевны на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 «Прогностическая модель развития преэклампсии у беременных в третьем триместре беременности».

Научный консультант:

доктор биологических наук, профессор Муравлёва Лариса Евгеньевна

Научный консультант

Директор института наук о жизни к.м.н., ассоциированный профессор

Клюев Дмитрий Анатольевич

Научный консультант

к.м.н., ассоциированный профессор, заведующая кафедрой биомедицины

Понамарева Ольга Анатольевна

Зарубежный консультант:

PhD, профессор, заведующий кафедрой биохимии Ататюрк Университета. Турция.

Ахмет Кизилтунч

Рецензенты:

PhD, ассоциированный профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии

Турдубекова Я.Г.

PhD, старший преподаватель кафедры биохимии и молекулярной биологии

ИФМХ РНИМУ имени Н.И. Пирогова.

Москва, Россия.

Колесникова Е.А.

ТЫҢДАДЫ:

Философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ізденуші Омертаева Динара Ерғалиқызы «Жүкті әйелдердегі жүктіліктің үшінші триместріндегі преэклампсия дамуының болжамды моделі» тақырыбына диссертациялық жұмысын ұсынды.

Қойылған сұрақтар:

1. Турдыбекова Я. Г.

- Алынған нәтижелердің практикалық маңызы қандай?

Жауап: Гипертониялық бұзылыстары жоқ және гипертониясы бар жүкті әйелдерде преэклампсияны анықтауға арналған, алынған модельдің арқасында протеинурия мен ауыр преэклампсияның басқа белгілеріне қосымша преэклампсияны анықтауға болады. Бұл жүкті әйелдерді дер кезінде босануға мүмкіндік береді.

- Барлық жүкті әйелдер аспирин қабылдай ма?

Жауап: Гипертониялық бұзылыстары және ауыр преэклампсиясы бар топтағы жүкті әйелдер аспирин қабылдады.

2. Қадырова И. А.

- Микровезикулалар қалай анықталды? Әдістемесі?

Жауап: екі рет центрифугалау және 24 сағат ұстағаннан кейін эритроциттердің микровезикулдарын қолмен санау әдісін қолдандық.

- Неліктен жүкті әйелдерде жасушадан тыс нуклеин қышқылдары анықталды?

Жауап: Бұл пренатальды диагностика үшін салыстырмалы түрде жаңа биомаркер. Зерттеулер жүктіліктің бірінші триместрінде және преэклампсияның дамуымен ЖДНҚ деңгейінің жоғарылауын көрсетті, бірақ бұл құбылыстардың арасындағы байланыс түсініксіз болып қалады және зерттеуді қажет етеді. Маркушева Л. И. әдісі бойынша анықтадық.

3. Лавриненко А. В.

- Диссертация авторының қосқан үлесі қандай?

Жауап: диссертацияны толығымен мен жаздым, есептеулер мен нәтижелердің сипаттамасын мен жүргіздім, биомедицина кафедрасының зертханасына алғысымды білдіремін.

- Тотыққан модификацияланған белоктарды

СЛУШАЛИ:

Соискателя степени доктора философии (PhD) Омертаеву Динару Ергалиевну, которая представила диссертационную работу на тему «Прогностическая модель развития преэклампсии у беременных в третьем триместре беременности».

Заданные вопросы:

1. Турдыбекова Я. Г.

- Какова практическая значимость полученных результатов?

Ответ: благодаря полученной модели определения преэклампсии у беременных без гипертензивных расстройств и с гипертензией, появится возможность диагностировать преэклампсию помимо протеинурии и других признаков преэклампсии тяжелой степени. Это позволит своевременно родоразрешить беременных.

- Принимали ли все беременные аспирин?

Ответ: принимали аспирин беременные в группе с гипертензивными расстройствами и тяжелой преэклампсией.

2. Қадырова И. А.

- Как определяли микровезикулы?

Методика?

Ответ: использовали методику ручного подсчета эритроцитарных микровезикул после двукратного центрифугирования и выдержки 24 часа.

- Для чего определяли внеклеточные нуклеиновые кислоты у беременных?

Ответ: это относительно новый биомаркер для пренатальной диагностики.

Исследования показали увеличение уровня ЭДНК в первом триместре беременности и при развитии преэклампсии, но связь между этими явлениями остается неясной и требует изучения. Определяли по методу Маркушевой Л. И.

3. Лавриненко А. В.

- Какой вклад автора диссертации?

Ответ: диссертация написана полностью мной, расчеты и описания результатов проведены мной, выражаю благодарность лаборатории кафедры биомедицины.

- Как проводилось исследование окисленных модифицированных белков?

Ответ: По методу Levine, расчет концентрации карбонильных производных

зерттеу қалай жүргізілді?

Жауап: Левин әдісі бойынша белоктардың карбонил туындыларының концентрациясы молярлық өшу коэффициентін ескере отырып есептелді.

- Пуриндік аралық өнімдерді қалай анықтадыңыз?

Жауап: біз плазмада және эритроциттерде Е. В. Орешникованың әдістемесін қолданып, коэффициенттерді бағаладық.

- Диссертация аясында қандай басылымдар жарық көрді?

Жауап: Диссертациялық материалдар негізінде орыс және ағылшын тілдерінде 8 мақала жарияланды. 2 жұмыс нөлдік емес эсер ету факторы бар және Scopus Q3-ші мәліметтер базасына енгізілген басылымдарда жарияланды. Пайыздық 48% және 27%. ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті ұсынған басылымдарда 6 жұмыс, оның ішінде 1 тезис бар.

Я. Г. Турдыбекова мен Е. А. Колесникованың рецензиялары тыңдалды. Пікірлер қалдырылды.

Әдеби дереккөздерді жаңартып, стильдік қателерді түзету ұсынылды.

Омертаева Д. Е., рецензенттерге алғыс айтып, сұрақтарға жауап берді.

Ғылыми кеңесші Клюев Д. А., Омертаева Д. Е., пікір білдірді.

Ғылыми кеңесші О. А. Понамарева, Д. Е. Омертаеваға пікір білдірді.

ШЕШІМ:

1. Рецензенттердің пікірлерін түзету ұсынылды;

2. 6D110100 «Медицина» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ізденуші Д. Е. Омертаеваның «Жүкті әйелдердегі жүктіліктің үшінші триместріндегі преэклампсия дамуының болжамды моделі» жұмысын жария қорғауға ұсыну.

Төраға

Хатшы

Омарова А.О.

Қолтаңбаның түпнұсқасын

Тукенова А.С.

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАЗАХСТАНА»

Подлинность подписи

ЗАВЕРЯЮ

АРБД директоры

Директор ДУЧР

белков проводили с учетом коэффициента молярной экстинкции.

- Как вы определяли пуриновые интермедиаты?

Ответ: использовали методику

Орешниковой Е.В., в плазме и эритроцитах, оценивали коэффициенты.

- Какие публикации в рамках диссертации опубликованы?

Ответ: по материалам диссертации опубликовано 8 статей на русском и английском языках. В изданиях, имеющих ненулевой Impact Factor и входящих в базу данных Scopus, опубликовано 2 работы Q3. Процентиль 48% и 27%. В изданиях, рекомендованных комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК 6 работ, в том числе 1 тезис.

Были заслушаны рецензии Турдыбековой Я. Г., и Колесниковой Е. А. Оставлены комментарии.

Рекомендовано обновить литературные источники, исправить стилистические ошибки.

Омертаева Д. Е., поблагодарила рецензентов и ответила на вопросы.

Научный консультант Клюев Д. А., выступил с отзывом на Омертаеву Д. Е.

Научный консультант Понамарева О. А., выступила с отзывом на Омертаеву Д. Е.

РЕШЕНИЕ:

1. Рекомендовано исправить замечания рецензентов;

2. Рекомендовать работу соискателя Омертаевой Д. Е., «Прогностическая модель развития преэклампсии у беременных в третьем триместре беременности» к публичной защите на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 «Медицина».

Председатель

Секретарь

Омарова А. О.

Тукенова А. С.