

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ  
МИНИСТРЛІГІНІҢ ҒЫЛЫМ  
ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ  
САЛАСЫНДАҒЫ САПАНЫ  
ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ КОМИТЕТІ»  
РММ



РГУ «КОМИТЕТ ПО  
ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В  
СФЕРЕ НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Мәңгілік ел даңғылы, 8,  
тел.: (7172) 74-23-77, control.edu.gov.kz

010000, город Астана, проспект Мәңгілік ел, 8,  
тел.: (7172) 74-23-77, control.edu.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

**М. Оспанов атындағы  
Батыс Қазақстан  
медицина университеті**

*2024 жылғы 22 шілдедегі  
№ 13/8-21-2370 - хатқа*

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті (бұдан әрі - Комитет) 6D110100 – Медицина мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған Жусупова Жанна Тулегеновнаның аттестациялық ісіне қатысты төмендегіні хабарлайды.

Жусупова Жанна Тулегеновнаның 6D110100 – Медицина мамандығы бойынша «Прогностическая ценность оценки генерализованных движений в диагностике неврологических заболеваний у детей» тақырыбында қорғаған докторлық диссертациясы Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 31 наурыздағы № 127 бұйрығымен бекітілген «Дәрежелерді беру қағидаларының» (бұдан әрі - Қағида) 5-тармағына сәйкес орындалмағандықтан сараптау кеңесінің шешімі негізінде Комитет төрағасының 2024 жылғы 18 қыркүйектегі № 875 бұйрығымен философия докторы (PhD) дәрежесінде қайта қорғау туралы шешім шығарылды.

Қағиданың 14-тармағына сәйкес Сараптау кеңесінің шешімімен қайта қорғауға жіберу туралы шешім қабылданған диссертациялық жұмысты қайта қорғау алдыңғы қорғаудан кейін кемінде 6 айдан кейін өткізіледі.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылы 31 наурыздағы № 126 бұйрығымен бекітілген «Диссертациялық кеңес туралы үлгі ережесінің» (бұдан әрі-Үлгі ереже) 35-тармағына сәйкес Диссертациялық жұмысты қайта қорғау, алдындағы қорғаудан 6 айдан кем емес уақыт өткенде осы Үлгі ережеде белгіленген тәртіппен өткізіледі. Диссертациялық кеңестің уақытша құрамы және ресми рецензенттер сақталатыны туралы ескертеміз.

Қосымша: 4 парақ.

**Төраға орынбасары**

**Ғ. Есенбаев**

*Ж. Ержанова 74-23-07*

Заключение Экспертного совета по здравоохранению (Общая медицина)

протокол № 6

от “11” сентября 2024 г.

Слушали: Дело № PhD25.07.24 -11794/15-4

Соискателя Жусуповой Жанны Тулегеновны (фамилия, имя, отчество  
(при его наличии) (далее - Ф.И.О.))

О решении диссертационного совета при «Западно Казахстанском медицинском университете имени Марата Оспанова» по специальности 8D10102 «Медицина» от 28.06.2024 протокол № 6 № по образовательной программе / специальности/направлению подготовки кадров 6D110100 – Медицина ходатайствует о присуждении степени доктора философии (PhD), доктора по профилю.

Тема диссертации **«Прогностическая ценность оценки генерализованных движений в диагностике неврологических заболеваний у детей»**

Заслушав эксперта XXXXXXXXXXXXX и обсудив материалы дела, Экспертный совет отмечает следующее:

1. Соответствие темы диссертации приоритетным направлениям развития науки и/или государственным программам, которые реализуются в Республике Казахстан НТП № приказа 13/2-18-222-Н/Қ от 15.04.2021 г. «Клинико-функциональная характеристика неврологических заболеваний у детей раннего возраста» финансируемого ЗКМУ им. М. Оспанова.

2. **Соблюдение в диссертации принципа самостоятельности**

Принцип самостоятельности соблюден, разработка цели и задач научного исследования, проведение набора данных и обследования пациентов, статистическая обработка результатов исследования, формулирование выводов и рекомендаций. Автором подготовлены и опубликованы результаты исследования в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, а также доложены на международных научно-практических конференциях, в том числе и зарубежных.

3. **Соблюдение в диссертации принципа внутреннего единства**

Работа не имеет внутреннего единства. Так как тема диссертации **«Прогностическая ценность оценки генерализованных движений в диагностике неврологических заболеваний у детей» не соответствует представленной цели исследования «На основе изучения variability генерализованных движений сформулировать ключевые аспекты формирования неврологических нарушений у младенцев».** Также несоблюдение внутреннего единства подтверждается тем, что из задач исследования соответствует цели

только задача №2.

Не совсем понятен дизайн исследования, так как в главе Материалы и методы с учетом критериев включения в исследования были отобраны 120 пациентов доношенных и 207 недоношенных пациентов, и в ходе работы были сравнены между собой, что является недопустимым и искажающим выводы..

#### **4. Соблюдение в диссертации принципа научной новизны, основные научные результаты:**

Научная новизна работы вызывает сомнения, автор в своей работе уделяет достаточное внимание взаимосвязи осложненного перинатального периода у детей с развившимися у них в последствии двигательными нарушениями - но это общеизвестный факт, учитываемый всеми практикующими неврологами и педиатрами в наблюдении и ведении новорожденных детей.

В выводах диссертационной работы указывается, что «Раннее вмешательство, начатое с рождения, повлияло на исход в виде **снижения риска реализации тяжелой степени в 2 раза**, путем изменения вариабельности патологических движений в ранних сроках», что вызывает сомнения, так как сравнивать потенциальный риск с точки зрения науки недопустимо, выводы не являются достоверным фактом.

#### **5. Соблюдение в диссертации принципа достоверности:**

Анализ данных проводился с использованием программного обеспечения IBM SPSS Statistics 22. Для анализа демографических, акушерских и перинатальных факторов использовалась описательная статистика. Непрерывные переменные были представлены средним  $\pm$  стандартным отклонением (SD) или медианой (диапазон), а категориальные переменные - частотами. Для оценки нормального распределения непрерывных переменных использовался тест Колмогорова Смирнова. Распределение категориальных или непрерывных переменных оценивалось с использованием теста Манна-Уитни или U-теста соответственно. Хи-квадрат тест применялся для изучения связи между типами движений и другими категориальными переменными, где это было применимо. Учитывая категориальный характер данных (нормальные движения типа Wг, PR и CS), для анализа использовались непараметрические тесты. Однофакторный дисперсионный анализ (ANOVA) применялся для оценки различий между группами по количественным переменным. После обнаружения значимых различий проводились пост-хок тесты для выяснения, между какими конкретно

группами имеются различия. Категориальные переменные сравнивались с использованием критерия Пирсона или двустороннего критерия Фишера. Для оценки, имели ли независимые выборки одно и то же распределение в MOS и/или GMFCS-E&R, использовались U-тест Манна-Уитни или критерий Краскела-Уоллиса. Взаимосвязь между уровнями GMOS или MOS и уровнями GMFCS-

Е&R исследовалась с использованием метода корреляции Спирмена. Все статистические тесты считались значимыми при значении  $p$  менее 0,05.

**Диссертантом доношенные и недоношенные дети объединены в одну группу и проанализированы во всех таблицах (например, 1-7) и рисунках (например, 1-15). Данное объединение недопустимо, т.к. дети различаются по массе тела и степени недоношенности, что влияет на развитие неврологических нарушений. Деление методом количественного анализа генерализованных движений по возрасту 49-60 недель некорректно, т.к. диссертантом доношенные и недоношенные дети объединены в групп, различающиеся только по неделям жизни.**

**Поэтому изложенные в работе данные не могут быть достоверны.**

**6. Соблюдение в диссертации принципа практической ценности:**

Диссертация не имеет практическое значение, т.к. результаты не достоверны..

Результаты диссертации внедрены:

(промышленное внедрение, опытно-промышленные, лабораторные испытания, использование в учебном процессе) Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры неврологии с курсом психиатрии и наркологии НАО «ЗКМУ им. М. Оспанова», а также в практическое здравоохранение

Для внедрения в практику предлагаются:

(авторские свидетельства, патенты, предпатенты, свидетельство об интеллектуальной собственности) (теоретические рекомендации по использованию научных результатов)

1. Авторское свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №21011 от 19 октября 2021 года» Неврологическое обследование детей Хаммерсмит».

2. Акт внедрения научно – исследовательской работы №202 от 05.01.2022 г. в ГКП ЦОМид на ПХВ: Использование шкалы «Hammersmith Infant Neurological Examination» в неврологическом осмотре детей от 3 месяцев до 2-х лет.

3. Акт внедрения научно – исследовательской работы №203 от 05.01.2022 г. в ГКП ЦОМид на ПХВ: Использование шкалы «Оценки генерализованных движений».

4. Акт внедрения научно – исследовательской работы №18 от 28.03.2024 г. В учебный процесс: «Использование GMA в ранней диагностике церебрального паралича» для обучающихся 5 курса факультета «Общая медицина» по дисциплине «Неврология».

**7. Соблюдение в диссертации принципа академической честности, наличие в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования - плагиата нет (есть или нет)**

---

При наличии плагиата приводится сравнительная таблица с указанием источника заимствования.

**8. Соответствие полноты публикаций:**

по теме диссертации опубликовано:

всего научных трудов 6;

в том числе:

в изданиях, рекомендуемых Комитетом 1;

1. Оценка генерализованных движений у детей КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ декабрь, №6 (245), 2022 DOI 10.53511/RHARMKAZ.2022.83.21.005

в международных рецензируемых журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор или индексируемых в базе данных информационной компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс));

входящих в базу данных Scopus (Скопус) ; 1

1. General movement assessment efficacy for assessment of nervous system integrity in children after hypoxic-ischemic encephalopathy in middle income countries Early Human Development, 2024, 192, 105992 76 перцентиль.

2. General movements assessment: A bibliometric analysis Early Human Development, 2024, 188, 105924 76 перцентиль.

3. Global trends and collaborative networks in gut microbiota-insulin resistance research: a comprehensive bibliometric analysis (2000–2024) Frontiers in Medicine, 2024, 11, 1452227

4. Selective screening for inborn errors of metabolism using tandem mass spectrometry in West Kazakhstan children: study protocol Frontiers in Genetics, 2023, 14, 1278750

Публикации соответствуют пункту Правил.

(несоответствуют или соответствуют)

**9. Соответствие материалов аттестационного дела требованиям правил**

Соблюдение принципа независимости друг от друга рецензентов и научных консультантов: соблюден

Соблюдение процедуры защиты в соответствии с Типовым положением о диссертационном совете: соблюден

**10. Замечания к диссертационному совету: нет.**

**11. Решение Экспертного совета (заполняется один из подпунктов):**

**2) Аттестационное дело и диссертация докторанта не соответствуют ввиду отсутствия внутреннего единства и недостоверность полученных результатов. по пунктам 4,5 (указывается каким пунктам настоящих Правил аттестационное дело) 3,4,5 Правил присуждения степеней**

**3) Заключение Экспертного совета - направить диссертацию докторанта Жусуповой Жанны Тулегеновны на повторную защиту в виду частичного несоответствия диссертации принципам, указанным в пункте 5 Правил, а именно принципам внутреннего единства и достоверности.**