Үзінді 2026 жылғы 12.10. №2 хаттамадан Шақырылған сарапшылардың қатысуымен өткен балалар хирургиясы кафедрасының кеңейтілген отырысы	Выписка Из протокола №2 от 12.10.2026 г. Расширенное заседание кафедры детской хирургии с приглашенными экспертами
Қатысқандар: **Төраға:** балалар хирургиясы кафедрасының меңгерушісі, PhD Хамитов М.К. **Хатшы:** балалар хирургиясы кафедрасының оқытушысы Хасенкызы А.Х. **Қатысушылар:** м.ғ.д., профессор Г.В. Цой атындағы хирургия ғылыми-білім беру орталығын профессоры Фурсов А.Б.; профессор Г.В. Цой атындағы хирургия ғылыми-білім беру орталығы оқытушылары Жаканов Төлеу Ванцетович, Ильясов Нұржан Қазисұлы; балалар хирургиясы кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы: м.ғ.д., профессор Лозовой В.М.; м.ғ.к., қауымдастырылған профессор Досанов Б.А.; м.ғ.к., доцент Касымжанов А.Н.; м.ғ.к., доцент Кузьмин В.Д.; м.ғ.к., PhD, доцент Бураев Г.Б.; м.ғ.к., доцент Ботабаева А.С., оқытушы Сүлейменов Ж.Б.; оқытушы Жүкенов О.А.; аға оқытушы Танат З.Х., аға оқытушы Трофимчук В.А. Кворум сақталды. **Күн тәртібі:** 8D10102 – «Медицина» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алуға үміткер Тастанбекова Жанна Өмірбекқызының «Балалардағы жамбас-сан буыны дисплазиясын антенаталдық кезеңде	**Присутствовали:** **Председатель:** заведующий кафедрой детской хирургии, PhD Хамитов М.К. **Секретарь:** преподаватель кафедры детской хирургии Хасенкызы А.Х. **Участники:** д.м.н., профессор Научно- образовательного центра хирургии имени профессора Г.В. Цоя Фурсов А.Б.; преподаватели Научно- образовательного центра хирургии имени профессора Г.В. Цоя Жаканов Толеу Ванцетович, Ильясов Нуржан Казисович; ППС кафедры детской хирургии: д.м.н., профессор Лозовой В.М.; к.м.н., асс. профессор Досанов Б.А.; к.м.н., доцент Касымжанов А.Н.; к.м.н., доцент, Кузьмин В.Д.; к.м.н., PhD, доцент Бураев Г.Б.; к.м.н., доцент Ботабаева А.С., преподаватель Сулейменов Ж.Б.; преподаватель Жукенов О.А.; старший преподаватель Танат З.Х., старший преподаватель Трофимчук В.А. Кворум соблюден. **Повестка дня:** Предварительное обсуждение диссертационной работы доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 - «Медицина» Тастанбековой Жанны Умирбековны на тему: «Усовершенствование диагностики дисплазии тазобедренного сустава у детей в анте- и лечения в постнатальном периодах».

диагностикалауды және постнаталдық кезеңде емдеуді жетілдіру» тақырыбындағы диссертациялық жұмысын алдын ала талқылау.

Ғылыми кеңесші: м.ғ.к., «Астана медицина университеті» КеАҚ балалар хирургиясы кафедрасының профессоры Карабекова Р.А.

Ғылыми кеңесші: м.ғ.д., «Астана медицина университеті» КеАҚ балалар хирургиясы кафедрасының профессоры Лозовой В.М.

Шетелдік ғылыми кеңесші: м.ғ.д., профессор, Г.А. Альбрехт атындағы Федералдық ғылыми мүгедектерді оңалту орталығының ғылыми жетекшісі Шведовченко И.В. (Санкт-Петербург қ., РФ).

Ресми рецензенттер:

1. **Касымжанов А.Н.** – м.ғ.к., «Астана медицина университеті» КеАҚ балалар хирургиясы кафедрасының доценті.
2. **Нағыманов Б.А.** – м.ғ.к., травматолог-ортопед, №1 ортопедия бөлімшесінің меңгерушісі, «University Medical Center» корпоративтік қоры.

Тыңдалды:

Докторант Тастанбекова Ж.Ө. «Балалардағы жамбас-сан буыны дисплазиясын антенаталдық кезеңде диагностикалауды және постнаталдық кезеңде емдеуді жетілдіру» тақырыбындағы диссертациялық жұмысы бойынша презентация жасап, баяндама ұсынды. Ол диссертациялық зерттеудің негізгі қағидалары мен нәтижелерін баяндады.

Научный консультант: к.м.н., ассоциированный профессор кафедры детской хирургии НАО «Медицинский университет Астана», Карабекова Р.А.

Научный консультант: д.м.н., профессор кафедры детской хирургии НАО «Медицинский университет Астана» Лозовой В.М.

Зарубежный научный консультант: д.м.н., профессор, научный руководитель ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта, Шведовченко И.В., (г. Санкт-Петербург, РФ)

Официальные рецензенты:

1. **Касымжанов А.Н.** – к.м.н., доцент кафедры детской хирургии НАО «Медицинский университет Астана»
2. **Нагыманов Б.А.** – к.м.н., травматолог-ортопед, заведующий отделением ортопедии №1. Корпоративный фонд «University Medical Center»

Слушали:

Докторант Тастанбекова Ж.У. представила презентацию и доклад по диссертационной работе на тему: «Усовершенствование диагностики дисплазии тазобедренного сустава у детей в анте- и лечения в постнатальном периодах». Она изложила основные положения и результаты диссертационного исследования.

Председатель расширенного заседания кафедры детской хирургии, PhD Хамитов М.К., предоставил слово рецензентам.

Выступили:

1. Рецензент Касымжанов А.Н. – к.м.н., доцент кафедры детской хирургии НАО

Балалар хирургиясы кафедрасының кеңейтілген отырысының төрағасы, PhD Хамитов М.К. рецензенттерге сөз берді. **Сөз сөйлегендер:** Рецензент Касымжанов А.Н. – м.ғ.к., «Астана медицина университеті» КеАҚ балалар хирургиясы кафедрасының доценті. Рецензент Нағыманов Б.А. – м.ғ.к., травматолог-ортопед, №1 ортопедия бөлімшесінің меңгерушісі, «University Medical Center» корпоративтік қоры. Ғылыми кеңесші: м.ғ.к., «Астана медицина университеті» КеАҚ травматология және ортопедия кафедрасының профессоры Карабекова Р.А. **Талқылау:** Докторантқа рецензенттер, шақырылған сарапшылар және кафедра қызметкерлері сұрақтар қойды. **Сұрақтар:** 1.Фурсов А.Б.: – Айтыңызшы, қорғауға қандай қағидалар ұсынылады? Нақты нені қорғайсыз? Жауап: – қорғауға ұсынылатын қағида: жүргізілген зерттеу дисплазияны барынша ерте антенаталдық кезеңде диагностикалауға және емді ерте бастауға мүмкіндік береді. 2.Фурсов А.Б.: – Жамбас-сан буындары дисплазиясының нақты қандай антенаталдық маркерлерін анықтадыңыз? Жауап: – анықталған маркер – сүйектік жабын индексі; бұған дейін ол антенаталдық кезеңде қолданылмаған.	«Медицинский университет Астана», 2. Рецензент Нагыманов Б.А. – к.м.н., травматолог-ортопед, заведующий отделением ортопедии №1, Корпоративный фонд «University Medical Center». 3. Научный консультант: к.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии НАО «Медицинский университет Астана», Карабекова Р.А. **Обсуждения:** Докторанту были заданы вопросы рецензентами, приглашенными экспертами и сотрудниками кафедры. **Вопросы:** 1. Фурсов А.Б.: -Скажите пожалуйста, какие положения выносятся на защиту? И что вы, собственно, защищаете? Ответ: -положения, выносимые на защиту, являются – проведенное исследование позволяет провести наиболее раннюю антенатальную диагностику дисплазии и начать раннее лечение. 2. Фурсов А.Б.: -Какие именно антенатальные маркеры дисплазии тазобедренных суставов вы выявили? Ответ: -выявленный маркер – индекс костного покрытия, ранее в антенатальном периоде не использовался. 3. Фурсов А.Б.: - В какие сроки беременности, какая техника выполнения ультразвукового исследования беременных женщин, какие положения и инструкции по

3.Фурсов А.Б.: – Жүктіліктің қай мерзімінде зерттеу жүргізілді, жүкті әйелдерге ультрадыбыстық зерттеу жасау әдістемесі қандай, әзірленген шинаны қолдану жөнінде қандай ережелер мен нұсқауларды тұжырымдай аласыз? Жауап: – зерттеу жүктіліктің үшінші триместрінде жүргізілді, пациент қырымен жатқызылды. Шина туғаннан кейін бірден үш айға дейінгі балаларға киімнің сыртынан қолданылады. 4.Фурсов А.Б.: – Сіз әзірлеген шинаның бұрын қолданылған құралдармен салыстырғандағы артықшылықтары қандай? Оны қалай орнатады және қалай бұрап бекітеді? Жауап: – әкеткіш шинаны туғаннан кейін бірден қолдануға болады; ол ыңғайлы әрі қолданылуы жеңіл, баланың киімінің сыртынан кигізіледі, антисептикалық өңдеуге оңай, серпімді белдіктермен бекітіледі және сандарды әкету дәрежесіне қарай реттеледі. 5.Фурсов А.Б.: – Топтарды нақты қалай бөлдіңіз? Негізгі, бақылау және архивтік топтар зерттелген, ал архивтік топта нақты нені зерттедіңіз? Жауап: – негізгі және бақылау топтары салыстырылды, одан кейін стационарда ем алған 309 баладан тұратын архивтік топпен салыстыру жүргізілді. 6.Досанов Б.А.: – Зерттеуіңізде дисплазияны антенаталдық кезеңде диагностикалау кезінде қандай	использованию разработанной шины вы можете сформулировать? Ответ: -исследование проводилось в третьем триместре беременности, положение пациента на боку. Шина используется у детей до 3 месяцев, сразу после рождения, поверх одежды. 4. Фурсов А.Б.: -Какие преимущества вашей разработанной шины по сравнению с ранее использованными приспособлениями? Как установить, как вкрутить? Ответ: -отводящая шина может использоваться сразу после рождения, является удобной и легкой в использовании, надевается поверх одежды ребенка, легко поддается антисептической обработке, фиксируется эластичными ремешками и регулируется по степени отведения бедер. 5. Фурсов А.Б.: -Какое именно распределение групп вы провели? Основная, контрольная и архивная группа исследованы, но в архивной группе что именно вы исследовали? Ответ: -проведено сравнение основной и контрольной группы, далее сравнение с архивной группой, которая включала 309 детей, получивших лечение в стационаре. 6. Досанов Б.А. - Какие погрешности при диагностике дисплазии в антенатальном периоде были отмечены в вашем исследовании? Какие критерии, кроме индекса костного покрытия вы использовали?

қателіктер байқалды? Сүйектік жабын индексінен басқа қандай критерийлерді қолдандыңыз? Жауап: – зерттеу барысында мынадай кемшіліктер байқалды: қағанақ суы аз болғанда және ұрық жамбаспен жатқанда жамбас-сан буындарының көрінісі жеткіліксіз болды. Пациенттердің шамамен 82%-ында антенаталдық және постналдық ультрадыбыстық көрсеткіштер сәйкес келді. Диагностика үшін альфа және бета бұрыштары, сондай-ақ жамбас-сан буыны басының сүйектік және шеміршектік жабын бұрыштары қолданылды. 7.Сүлейменов Ж.Б.: – Ұрықтың сүйектік жабын индексін анықтау қаншалықты қиын? Жауап: – кейбір жағдайларда сүйектік жабын индексін анықтау техникалық тұрғыдан шынында да қиын. 8.Кузьмин В.Д.: – Жамбас-сан буыны дисплазиясын антенаталдық кезеңде ерте анықтаудың қандай артықшылықтары бар? Жауап: – ерте диагностиканың артықшылығы – тұқым қуалайтын анамнезі ауыр қауіп тобындағы әйелдерді, алғашқы жүктілігі бар және ұрығы жамбаспен жатқан пациенттерді зерттеу, оларды әрі қарай динамикалық бақылауға алу және сәйкесінше бір айға дейінгі кезеңде дисплазияны ерте анықтау. 9.Кузьмин В.Д.: – Жүкті әйелдерді зерттеу кезінде ұрықтағы дисплазияны анықтауға арналған қандай да бір нүктелерді белгілейсіз бе? Жауап:	Ответ: -отмечались следующие недостатки при исследовании – недостаточная визуализация тазобедренных суставов при маловодии, при тазовом предлежании плода. Примерно у 82 % пациентов отмечается совпадение антенатальных и постнатальных ультразвуковых показателей. Для диагностики также использованы угол Альфа и Бета, определение углов костного и хрящевого покрытия головки тазобедренного сустава. 7. Сулейменов Ж.Б.: -Насколько сложно определить индекс костного покрытия у плода? Ответ: -в некоторых случаях действительно технически сложно определить индекс костного покрытия. 8. Кузьмин В.Д.: -В чем преимущества раннего выявления дисплазии тазобедренного сустава в антенатальном периоде? Ответ: -преимущества ранней диагностики заключается в исследовании женщин из групп риска с отягощенным наследственным анамнезом, пациентов с первой беременностью, с тазовым предлежанием плода, и взятии этих пациентов на контроль для дальнейшего динамического наблюдения и соответственно раннего выявления в периоде до 1 месяца. 9. Кузьмин В.Д. -Отмечали ли вы какие-то точки для определения дисплазии у плода

– әйел оң және сол қырымен жатқызылады. Стандартты скринингтен кейін сан сүйегі мен оның ұзындығы анықталады, одан әрі проксималдық бөлікте альфа, бета бұрыштары және сүйектік жабын индексі өлшенеді.	при исследовании беременных женщин? Ответ: -положение женщины на правом и левом боку, после проведения стандартного скрининга, далее в конце находится бедренная кость, длина бедренной кости и далее в проксимальной части определяется угол альфа, бета и индекс костного покрытия.
10.Кузьмин В.Д.: – Қазақстанның басқа қалаларында енгізу актілері бар ма? Жауап: – енгізу актілері екі ұйымда бар: ШЖҚ «№4 қалалық балалар емханасы» МКК және «Ақжан» жекеменшік медициналық клиникасы ЖШС.	10. Кузьмин В.Д. -Есть ли у вас акты внедрения в других городах Казахстана? Ответ: -акты внедрения имеются в 2 организациях, ГКП на ПХВ «Городская детская поликлиника №4», также ТОО Частная медицинская клиника «Акжан».
11.Бураев Г.Б.: – Балалар негізгі және бақылау топтарына қалай бөлінді: рандомизацияланған ба, әлде рандомизацияланбаған ба? Бақылау тобында жамбас-сан буындарының дисплазиясын емдеу үшін қандай құралдарды қолдандыңыздар (Фрейка жастығы, Павлик үзеңгісі және т.б.)? Жауап: – антенаталдық скринингтен өтіп, әзірленген әкеткіш шинамен ем алған балалар негізгі топқа енгізілді; бақылау тобына №4 қалалық емханада амбулаториялық жағдайда дәстүрлі құралдармен ем алған балалар кірді. Бақылау тобындағы балалар Фрейка жастығымен, Павлик үзеңгісімен емделді; сондай-ақ физиотерапия, кальциймен электрофорез, төменгі аяқ-қол массажы және емдік дене шынықтыру қолданылды.	11. Бураев Г.Б. - Как проводилось распределение детей в основную и контрольную группу (рандомизированная, не рандомизированная?) и какие приспособления вы использовали для лечения дисплазии тазобедренных суставов в контрольной группе? (Подушка Фрейка, стремена Павлика? И т.д.) Ответ: -в основную группу включены дети, прошедшие антенатальный скрининг, и получившие лечение с помощью отходящей разработанной шины в контрольную – дети, получавших амбулаторное лечение в городской поликлинике №4, получивших традиционное лечение с традиционными приспособлениями. Дети с контрольной группы получали лечение с помощью подушки Фрейка, стремена Павлика, также физиолечение, электрофорез с
12.Бураев Г.Б.: – Негізгі және бақылау топтарындағы зерттеуге қатысатын балалар саны қандай формула бойынша таңдалды?	

Жауап: – балалар саны кездейсоқ тәртіппен таңдалды. 13.Рецензент Касымжанов А.Н.: Жұмыста өзекті мәселе сипатталған, жұмыс талаптарға сәйкес келеді және әрі қарай қорғауға шығару үшін ғылыми семинарда қарауға ұсынылады. 14.Фурсов А.Б.: ұсыныс – зерттеуде жамбас-сан буындары дисплазиясын антенаталдық кезеңде ерте анықтаудың маңызы, ата-аналарды ықтимал қауіптер туралы хабардар ету, профилактикалық мақсатта әкеткіш шинаны қолдану және практикалық дәрігерге арналған ерте анықтау алгоритмін әзірлеу көрсетілген. Балалар хирургиясы кафедрасының кеңейтілген отырысының төрағасы, PhD Хамитов М.К. диссертациялық жұмыстың бөлімдері докторлық диссертацияның (PhD) мазмұны мен ресімделуіне қойылатын талаптарға сәйкес келетінін атап өтіп, диссертацияны ресми қорғауға ұсыну туралы мәселені дауысқа салды. Дауыс беру нәтижелері: Қолдады – 100%, қарсы – 0. **Шешім:** Талқылау нәтижелері қабылдансын және 8D10102 «Медицина» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Тастанбекова Ж.Ө.-нің «Балалардағы жамбас-сан буыны дисплазиясын антенаталдық кезеңде диагностикалауды және постнаталдық кезеңде емдеуді жетілдіру» тақырыбындағы диссертациялық жұмысы қорғауға ұсынылсын.	кальцием, массаж нижних конечностей, лечебная физкультура. 12. Бураев Г.Б. -По какой формуле выбрано количество детей для исследования в основной и контрольной группе? Ответ: -количество детей выбрано в рандомизированном порядке по формлуле для опредения оптимального количества выборки. 13. Рецензент Касымжанов А.Н. В работе описана актуальная проблема, соответствует требованиям и рекомендуется на научный семинар для дальнейшей защиты. 14.Фурсов А.Б.: В исследовании обозначено значение раннего выявления дисплазии тазобедренных суставов в антенатальном периоде, предупреждение родителей о возможных рисках, наложение отводящей шины для профилактических целей, разработка алгоритма раннего выявления для врача практической медицины. Председатель расширенного заседания кафедры детской хирургии, PhD Хамитов М.К., отметил, что разделы диссертационной работы соответствуют требованиям, предъявляемым к содержанию и оформлению докторской диссертации (PhD) и вынес вопрос о рекомендации диссертации к официальной защите на голосование. Результаты голосования: За -100%, против - 0. **Решение:** Принять результаты обсуждения и рекомендовать к защите

Төраға: PhD, кафедра меңгерушісі балалар хирургиясы КеАҚ «Астана медицина университеті» Хамитов М.К. _____ **Хатшы:** Балалар хирургиясы кафедрасының оқытушысы КеАК«Астана медицина университеті» Хасенкызы А.Х. _____	диссертационную работу Тастанбековой Ж.У. на тему «Усовершенствование диагностики дисплазии тазобедренного сустава у детей в анте- и лечения в постнатальном периодах» на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 «Медицина». **Председатель:** PhD, заведующий кафедрой детской хирургии НАО «Медицинский университет Астана» Хамитов М.К. _____ **Секретарь:** Преподаватель кафедры детской хирургии НАО «Медицинский университет Астана» Хасенкызы А.Х. _____