

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. министра здравоохранения
Кыргызской Республики
д.м.н., Рахматуллаев Ж.М.

« » 2021 г.

АКТ

**о реализации научных результатов, полученных в диссертации
Тилеманбетовой Кайырниси Туголбаевны на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-сердечно-
сосудистая хирургия на тему: «Отдаленные результаты хирургического
лечения врожденных пороков сердца у детей, осложненных высокой
легочной гипертензией»**

Комиссия в составе:

Кудайбердиев Т.З. (председатель) - зам. директора НИИХСТО МЗ КР., доктор медицинских наук.

Джундубаев М.К. – зав. отделением ХППСиКХ НИИХСТО МЗ КР., кандидат медицинских наук.

Шабыралиев С.Э. - зав. отделением ХВПС НИИХСТО МЗ КР., кандидат медицинских наук.

Жоошов К.Т. – зав. отделением ТиХЛХСН НИИХСТО МЗ КР., кандидат медицинских наук, заслуженный врач КР.

Свидетельствует о том, что при разработке темы диссертационной работы Тилеманбетовой К.Т. на тему: « Отдаленные результаты хирургического лечения врожденных пороков сердца у детей, осложненных высокой легочной гипертензией» были реализованы следующие научные результаты:

Впервые проведен актуальный мониторинг легочного артериального давления у больных с дефектом межжелудочковой перегородки, осложненной высокой легочной гипертензией, что позволило определить на ранних стадиях динамику и степень регрессии осложнений в послеоперационном периоде.

- Впервые разработаны и внедрены в клиническую практику стандарты контроля ведения и лечения больных с высокой легочной гипертензией, с учетом не инвазивных методов диагностики, таких как NTproBNP и ЭХОКГ.
- Разработан и внедрен алгоритм введения и контроля ЛАД у больных с вторичной легочной гипертензией.
- Внедрен метод ранней лабораторной диагностики течения легочной гипертензии в послеоперационном периоде, на основании контроля

уровня NTproBNP, что позволяет за счет ранней коррекции ЛГ снизить риск осложнений.

Реализация материалов диссертации Тилеманбетовой К.Т. позволила:

- Определить, что уровень NTproBNP коррелирует с тяжестью дилатации ПЖ сердца, но не степенью повышения ЛАД у пациентов с ВПС дефектом МЖП.
- Доказать, что уровень NTproBNP может быть использован как прогностический биомаркер степени дилатации ПЖ сердца и соответственно тяжести ПЖ СН у пациентов с ВПС дефектом МЖП и ЛАГ.
- Изучить и описать взаимосвязь между уровнем NTproBNP и обратным развитием ЛАГ у пациентов с врожденным пороком сердца дефектом МЖП.

Материалы диссертации использованы в следующих документах, материалах и разработках:

- Основные положения диссертационного исследования внедрены в практику НИИ хирургии сердца и трансплантации органов, а также в НЦОМиД отделении кардиоревматологии.

- По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ. Из них 8 работ опубликовано в журналах, включенных в РИНЦ.

- Также основные положения диссертации доложены и обсуждены;

1. 2017г II Конгресс кардиохирургов Казахстана (г. Тарас. Республика Казахстан);

2. 2019г. «Инновация в кардиохирургии: от пальцевой митральной комиссуротомии до имплантации высокотехнологических устройств» посвященная к 110-летию со дня рождения И.К.Ахунбаева, 60-летию первой операции на сердце в Центральной Азии и 15-летию НИИ хирургии сердца и трансплантации органов МЗ КР. (Бишкек, 2019)

3. 2019г. Межотделенческая конференция НИИ хирургии сердца и трансплантации органов МЗ КР и НЦКиТ имени М.М. Миррахимова. (Бишкек, 2019)

По результатам реализации получен следующий положительный эффект:

Использование разработанных методов контроля легочного артериального давления, терапии и профилактики осложнений у больных с септальными пороками сердца в послеоперационном периоде, позволило сократить пребывание в стационаре, что в свою очередь снижает затраты на лекарственные препараты, а также снижает риск развития необратимой легочной гипертензии и последующей инвалидизации больного, в целом внедрение результатов исследования позволит снизить смертность у данной категории больных.

Председатель комиссии:

Зам. директора НИИХСТОМЗКР.,
доктор медицинских наук.

Т.З. Кудайбердиев

Члены комиссии:

Зав. отделением ТихЛХСН НИИХСТОМЗКР.

кандидат медицинских наук,
заслуженный врач КР.

К.Т. Жоошов

Зав. отделением ХППСиКХ НИИХСТОМЗКР.

кандидат медицинских наук.

М.К. Джундубаев

Зав. отделением ХВПС НИИХСТОМЗКР.

кандидат медицинских наук.

С.Э. Шабыралиев

Исполнитель:

К.Т. Тилеманбетова

