

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Тилеманбетовой К.Т. на тему: «Отдаленные результаты хирургического лечения врожденных пороков сердца у детей, осложненных высокой легочной гипертензией», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 – сердечно - сосудистая хирургия.

Тилеманбетова Кайырниса Туголбаевна занимается научной работой с 2007го года как соискатель. В качестве соискателя она продемонстрировала способность самостоятельно выполнить глубокие теоретические исследования и провести широкий круг научно-исследовательской работы.

Диссертационная работа Тилеманбетовой К. Т. посвящена многоаспектному критическому анализу, изучение отдаленных результатов хирургического лечения врожденных пороков сердца у детей, осложненной высокой легочной гипертензией. В работе были использованы результаты общеклинических, лабораторных и инструментальных исследований (ЭХОКГ, ЭКГ, рентген исследования, NTproBNP).

Научная новизна диссертации заключена в том, что автором впервые было показано уровень NTproBNP который коррелирует со степенью правожелудочковой сердечной недостаточностью, но не уровнем легочной артериальной гипертензии у пациентов с ВПС дефектом межжелудочковой перегородки осложненной высокой легочной гипертензий.

Уровень NTproBNP может быть использован как прогностический биомаркер степени правожелудочковой сердечной недостаточностью у пациентов с ВПС дефектом межжелудочковой перегородки осложненной высокой легочной гипертензией. В раннем после операционном периоде необходимо проводить анализ на NTproBNP для определения уровня степени правожелудочковой сердечной недостаточности.

В отдаленном после операционном периоде значения NTproBNP является дополнительным диагностическим критерием функционального состояние правого желудочка. Таким образом, выводы и практические рекомендации аргументированы и подтверждены данными статистической обработки.

Во время выполнения диссертационной работы Тилеманбетовой К.Т. в течение 10 лет активно анализировались результаты исследования, полученные данные были опубликованы в достаточном объеме в научных журналах, доложены в научных конференциях. Предварительные результаты



исследования находили отражение в зарубежных публикациях, в том числе журналах, рекомендованных ВАК Кыргызской Республики.

В связи с этим считаю, что представленная диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК Кыргызской республики, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенным научно-исследовательским трудом имеющий научную новизну и практическую ценность и может быть представлена к официальной защите на Диссертационном совете по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 14.01.26.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук

«25» март 2021 года



Кудайбердиев Т.З.