

## Сведения о результатах публичной защиты

Хабибуллиной Алии Рашитовны по диссертации на тему: «Здоровье детей раннего возраста, перенесших хирургическую коррекцию врожденного порока сердца (дефект межжелудочковой перегородки) в возрасте до 1 года» по специальности 3.1.21. Педиатрия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### Решение диссертационного совета 21.2.052.02

На заседании 30 мая 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Хабибуллиной А.Р. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Хлынова Ольга Витальевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Туев Александр Васильевич (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (зам. председателя совета);
3. Минаева Наталия Витальевна (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор (зам. председателя совета);
4. Карпунина Наталья Сергеевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент (ученый секретарь);
5. Аверьянова Наталья Ивановна (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
6. Владимирский Владимир Евгеньевич (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
7. Козиолова Наталья Андреевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
8. Орехова Екатерина Николаевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
9. Репецкая Марина Николаевна (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
10. Соловьев Олег Владимирович (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;

11. Софронова Людмила Васильевна (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
12. Сыромятникова Людмила Илариевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
13. Фурман Евгений Григорьевич (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор, член-корр. РАН;
14. Ховаева Ярослава Борисовна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор.

**По диссертации принято следующее заключение:**

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработана* новая научная идея для обоснования подходов к диспансерному наблюдению детей раннего возраста, прооперированных на первом году жизни по поводу врожденного порока сердца (дефекта межжелудочковой перегородки), комплексной оценки состояния здоровья в дооперационном, раннем послеоперационном периодах и в анамнезе;

*предложен* алгоритм прогнозирования риска нарушений адаптации сердечно-сосудистой системы у детей в возрасте 3-х лет, оперированных на первом году жизни по поводу ВПС (ДМЖП);

*доказано*, что у детей с 3-х летнего возраста, оперированных на первом году жизни по поводу ВПС (ДМЖП), оценка частоты сердечных сокращений и артериального давления на фоне дозированной физической нагрузки позволяет выявить неблагоприятные варианты адаптации сердечно-сосудистой системы и определить тактику их коррекции.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказаны* положения, вносящие вклад в выбор тактики наблюдения за детьми раннего возраста с врождённым пороком сердца (дефектом межжелудочковой перегородки), оперированными на первом году жизни;

*применительно к проблематике* диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, анамнестических, лабораторных, инструментальных, психодиагностических, статистических;

*изложены* доказательства наличия связи между отставанием в нервно-психическом развитии прооперированных детей и наличием лёгочной гипертензии до операции, интраоперационным временем искусственного кровообращения, временем пережатия аорты и возрастом ребенка на момент операции;

*раскрыты* аргументы, обосновывающие у детей 3-х летнего возраста, перенесших хирургическую коррекцию ВПС (ДМЖП) в возрасте до 1 года, формирование отклонений вегетативной реактивности, а именно преобладание асимпатикотонического варианта изменения частоты сердечных сокращений и артериального давления в реакции на дозированную физическую нагрузку;

*изучены* связи между нарушением адаптации сердечно-сосудистой системы к физическим нагрузкам у детей в послеоперационном периоде и совокупностью неблагоприятных событий в акушерско-гинекологическом, соматическом анамнезом матери и временными интраоперационными характеристиками (время искусственного кровообращения и пережатия аорты).

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что**

*разработаны и внедрены* на республиканском уровне в образовательные программы высшего образования и дополнительные профессиональные образовательные программы методики измерения функциональной адаптации сердечно-сосудистой системы детей, прооперированных по поводу ВПС (ДМЖП);

*определены* перспективы практического использования теории в практике наблюдения пациентов;

*создан* алгоритм диспансерного наблюдения детей в течение двух лет после оперативного вмешательства;

*представлены* рекомендации по ведению детей в условиях первичной медико-санитарной помощи, определены перспективы дальнейшей разработки

темы по совершенствованию наблюдения, контролю нервно-психического развития пациентов, коррекции особенностей детско-родительских отношений.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

*теория* построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными по теме диссертации исследованиями;

*идея* базируется на анализе практики;

*использовано* сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

*установлено* качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по тематике работы, в тех случаях, когда такое совпадение является обоснованным;

*использованы* современные методики сбора и статистической обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения.

**Личный вклад соискателя** состоит в:

участии на всех этапах научно-исследовательского процесса, непосредственном участии в получении исходных данных, в обработке и интерпретации результатов исследования и их апробации.

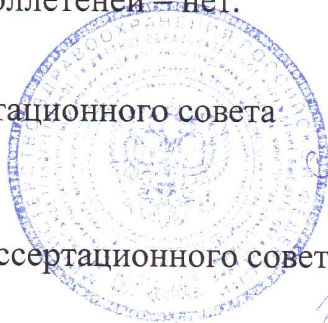
В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Хабибуллина А.Р. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию. В отношении вопроса о том, влияет ли низкая масса тела ребенка и возраст проведения операции на адаптацию сердечно-сосудистой системы к физическим нагрузкам, соискатель ответила, что в данном исследовании был проведен сравнительный анализ анамнестических, клинических и интраоперационных параметров, номинальных и количественных, в том числе низкая масса тела ребенка и возраст проведения операции. Учитывая отсутствие явных различий между группами с разной реакцией на физическую нагрузку, данные были подвергнуты факторному анализу с целью выявления скрытых закономерностей, определения обобщающих (факторных) признаков риска. В результате факторного анализа с расчетом факторной нагрузки для каждой из исследуемых переменных (учитывались величины изменений показателей), позволяющей оценить

корреляцию с отобранными факторами, были выявлены факторы с наибольшими значениями факторной нагрузки. Низкая масса тела ребенка и возраст проведения операции не имели необходимых значений и были исключены из факторов, вносящих вклад в нарушение адаптации сердечно-сосудистой системы к физической нагрузке.

На заседании 30 мая 2023 г. диссертационный совет принял следующее решение: за решение научной задачи по обоснованию тактики наблюдения за детьми раннего возраста с врождённым пороком сердца (дефектом межжелудочковой перегородки), оперированными на первом году жизни, имеющей значение для современной педиатрии, что соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук присудить Хабибуллиной А.Р. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящего в состав совета, проголосовали: за - 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета  
д.м.н., профессор



Хлынова Ольга Витальевна

Ученый секретарь диссертационного совета  
д.м.н., доцент  
30.05.2023 г.

Карпунина Наталья Сергеевна