

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.05**

**на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 09 марта 2022 г., № 03

О присуждении Комаровой Ирине Васильевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Аномалия Эбштейна у плода: ультразвуковая диагностика и прогностические факторы младенческой смертности» по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки) принята к защите 20 декабря 2021 г., протокол № 19-б диссертационным советом Д 208.071.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1 № 2059-2541 от 21.10.2009 г.

Соискатель Комарова Ирина Васильевна, 1960 года рождения, в 1983 году окончила Тюменский государственный медицинский институт по специальности «Лечебное дело».

Комарова Ирина Васильевна с 2019 г. по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры ультразвуковой и пренатальной диагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, а также врачом УЗД Центра пренатальной диагностики ГБУЗ Тюменской области «Перинатальный центр». Является соискателем кафедры ультразвуковой и пренатальной диагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Диссертация выполнена на кафедре ультразвуковой и пренатальной диагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

**Научный руководитель:**

- д.м.н., профессор, профессор кафедры ультразвуковой и пренатальной диагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России **Медведев Михаил Васильевич**;

**Оппоненты:**

- д.м.н., профессор **Лютая Елена Дмитриевна**, Институт непрерывного медицинского и фармацевтического образования ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий кафедрой лучевой, функциональной и лабораторной диагностики.

- д.м.н., доцент **Гусева Ольга Игоревна**, ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, профессор кафедры акушерства и гинекологии факультета дополнительного профессионального образования.

- дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Чехонацкой Мариной Леонидовной, заведующим кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии имени Н.Е. Штерна и утвержденным доктором медицинских наук, доцентом проректором по научной работе Федонниковым Александром Сергеевичем указала, что диссертация Комаровой Ирины Васильевны является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – улучшение диагностики и стратификации рисков у плода с аномалией Эбштейна в зависимости от конкретных эхографических проявлений.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 11 работ – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 работа – в издании, включенном в международную базу данных и систему цитирования SCOPUS. Все работы посвящены совершенствованию ультразвуковой диагностики аномалии Эбштейна у плода.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Комарова И.В. Анализ факторов риска младенческой смертности у плодов с аномалией Эбштейна: результаты мультицентрового исследования [Текст] / И.В. Комарова, М.В. Медведев, Е.В. Потолова, Н.В. Мостова, М.А. Эсетов, О.А. Грамматикова, О.Н. Кострицова, Н.А. Венчикова, И.В. Тихоненко, Е.А. Шевченко, А.Н. Баратова, Н.П. Веропотвелян, В.В. Захаров // Пренатальная диагностика (ИФ - 0,231). – 2019. – Т. 18. - № 1. – С. 16 – 26. – 11/0,85с.

2. Комарова И.В. Пренатальная диагностика аномалии Эбштейна на современном этапе: достижения и проблемы [Текст] / И.В. Комарова, М.В. Медведев, Е.А. Винокурова, Е.М. Сагадеева // Ультразвуковая и функциональная диагностика (ИФ - 0,422). – 2019. - № 2. – С. 42 – 43. – 2/0,5с.

3. Комарова И.В. Прогностическая шкала перинатальной и младенческой смертности для плодов с аномалией Эбштейна [Текст] / И.В. Комарова, М.В. Медведев // Пренатальная диагностика (ИФ -0,231). – 2020. – Т. 19. - № 2. – С. 105-109. – 5/2,5с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук Винокуровой Елены Александровны, профессора кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв от доктора медицинских наук Косовцовой Натальи Владимировны, руководителя отделения биофизических и лучевых методов исследования ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт охраны

материнства и младенчества» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

3. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Казачкова Евгения Леонидовича, заведующего кафедрой патологической анатомии и судебной медицины имени профессора В.Л. Коваленко ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере лучевой диагностики, лучевой терапии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

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

- **установлена** многовариантность ультразвуковых проявлений и постнатальных исходов при аномалии Эбштейна у плода в современных условиях;
- **определены** обязательные и дополнительные эхокардиографические критерии диагностики аномалии Эбштейна у плода;
- **установлены** возможности и особенности диагностики аномалии Эбштейна на ранних сроках беременности;
- **выявлены** эхокардиографические факторы высокого и низкого риска младенческой смертности при аномалии Эбштейна у плода;
- **разработана** балльная прогностическая шкала перинатальной и младенческой смертности при аномалии Эбштейна у плода.

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

- **изучена** антенатальная ультразвуковая картина аномалии Эбштейна в разные сроки беременности и постнатальные исходы на современном уровне развития отечественной медицины;
- **доказана** необходимость стратификации рисков для плодов с аномалией Эбштейна;

- **установлены** ультразвуковые факторы риска неблагоприятного исхода при аномалии Эбштейна у плода;

- **оценена** достоверность разработанной балльной шкалы для прогнозирования вероятности перинатальной и младенческой смертности для плодов с аномалией Эбштейна.

**Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:**

- **определены** обязательные (смещение септальной створки трикуспидального клапана в сочетании с трикуспидальной регургитацией) и дополнительные (кардиомегалия, диспропорции сердечных камер, патологическое смещение сердечной оси, типичные сопутствующие кардиальные дефекты и нарушения сердечного ритма) эхокардиографические критерии диагностики аномалии Эбштейна у плода, знание которых позволяет улучшить антенатальное выявление порока;

- **установлены** характерные особенности проявления аномалии Эбштейна у плода в 11-14 недель беременности (патологическое отклонение сердечной оси от сагиттального направления при нормальной толщине воротникового пространства), что дает возможность заподозрить и диагностировать аномалию Эбштейна на ранних сроках гестации;

- **разработаны** эхокардиографические прогностические критерии и балльная прогностическая шкала перинатальной и младенческой смертности для плодов с аномалией Эбштейна, позволяющие объективно стратифицировать внутриутробных пациентов по риску неблагоприятного исхода, провести обоснованное пренатальное консультирование семьи, планировать тактику ведения беременности и родоразрешение и в конечном итоге снизить перинатальную и младенческую смертность;

- **результаты исследования внедрены** в практику работы Центра пренатальной диагностики ГБУЗ ТО «Перинатальный центр» (г. Тюмень), отделения ультразвуковой диагностики для женщин Краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Красноярский межрайонный родильный дом № 4» (г. Красноярск), Медико-генетической

консультации ГБУЗ «Волгоградский областной клинический перинатальный центр №2» (г. Волгоград), ГАУЗ СО «Клинико-диагностического центра «Охрана здоровья матери и ребенка» (г. Екатеринбург), используются в учебном процессе на кафедре ультразвуковой и пренатальной диагностики Академии ПДО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

**Научная новизна исследования заключается в том, что:**

- **выявлены** эхокардиографические особенности аномалии Эбштейна у плода в 11-14 недель гестации;
- **разработаны** достоверные эхокардиографические критерии высокого риска и балльная прогностическая шкала перинатальной и младенческой смертности, представляющие собой доказательную базу для решений пренатального консилиума в каждом конкретном случае фетальной аномалии Эбштейна. Доказано, что с возрастанием суммы баллов по данной шкале риск летального исхода увеличивается и становится максимально высоким при 5 и более баллах.

**Оценка достоверности результатов исследования:** научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах тщательного ретроспективного анализа 56 случаев аномалии Эбштейна у плода, полученных при проведении мультицентрового исследования (анкет, фото- и видеоматериалов). Достоверность данных мультицентрового исследования подтверждается актом проверки первичной документации материалов диссертационной работы Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. Для выполнения ретроспективных расчетов параметров эхокардиографии и их соотношений применялась специальная компьютерная программа. Полученные данные обрабатывались адекватными методами математической статистики. Выводы и практические рекомендации логически верны.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: в разработке идеи диссертации, постановке цели и задач работы, проведении анализа состояния вопроса по данным современной литературы, курировании мультицентрового исследования,

создании электронной базы данных случаев аномалии Эбштейна у плода, проведении постпроцессинговых вычислений с использованием компьютерной программы, при статистической обработке материала, анализе и интерпретации результатов исследования, в подготовке научных публикаций по результатам выполненной работы, оформлении диссертации и автореферата.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, – 11 работ, в том числе 1 работа в Перечне Российских изданий, индексируемых в международных реферативных базах и системах цитирования – Scopus.

Диссертация охватывает поставленные научные задачи и соответствует критериям внутреннего единства, что обусловлено планомерностью и этапностью исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Комаровой Ирины Васильевны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

На заседании 09 марта 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Комаровой Ирине Васильевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.13, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Аметов Александр Сергеевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Самсонова Любовь Николаевна

« 10 » марта 2024 г.

