«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации ФМБА РФ»

профессор В.Д. Рева

_____

«7» 06 2014 г.

Заключение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Дополнительного профессионального образования
«Институт повышения квалификации ФМБА России»

Диссертация «Диагностические возможности пренатальной эхокардиографии при правой и двойной дуге аорты» выполнена в ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации ФМБА России» на кафедре ультразвуковой и пренатальной диагностики.

В период подготовки диссертации соискатель Шатоха Юлия Владимировна работала врачом ультразвуковой диагностики в ООО «Новая амбулатория» г.Новосибирска.

В 2007 г. окончила Новосибирский государственный медицинский университет по специальности «педиатрия». Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2014г. ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации ФМБА России» (протокол № 2/2014 от 19.02.2014г.).

Научный руководитель:
доктор медицинских наук Алтынник Наталья Анатольевна, работает в должности профессора кафедры ультразвуковой и пренатальной диагностики Института повышения квалификации ФМБА России.

По результатам рассмотрения диссертации «Диагностические возможности пренатальной эхокардиографии при правой и двойной дуге аорты» принято следующее заключение:

Личное участие автора в получении научных результатов.

Проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, собраны, изучены и проанализированы архивные материалы, собраны данные об исходе беременностей и постнатального обследования новорожденных. Все исследования, а также анализ архивных случаев объемной эхокардиографии, интерпретация, изложение полученных данных, формулировка выводов и практических рекомендаций выполнена автором лично.

Степень достоверности результатов исследования.

Достоверность полученных результатов диссертационного исследования определяется количеством обследованных (40 случаев правой дуги аорты и 6 случаев двойной дуги аорты) и подтверждением пренатального диагноза при обследовании детей в постнатальном периоде. Использованные автором методики информативны и современны. Исследование проведено методологически правильно.

Сформулированные автором положения и выводы получены на основании анализа фактического материала и адекватной статистической его обработки, что позволяет признать их полностью обоснованными и достоверными. Выводы диссертации полностью соответствуют целям и задачам исследования.

Степень новизны полученных данных.

Автором впервые в России на достаточном клиническом материале изучена диагностическая возможность дородовой эхокардиографии при аномалиях дуги аорты у плода в ходе скрининговых ультразвуковых исследований. Впервые разработаны диагностические критерии правой и двойной дуги аорты у плода, проведен сравнительный анализ основных срезов сердца, используемых при проведении стандартного протокола ультразвукового исследования плода. Наглядно показана значимость объемной эхографической оценки сердечно-сосудистой системы плода в случаях затрудненной интерпретации аномальных изображений среза через три сосуда и трахею для пренатальной диагностики

правой и двойной дуги аорты.

Практическая значимость.

Практическая значимость исследования заключается в разработке диагностических критериев и повышение их эффективности в пренатальной диагностике аномалий дуги аорты у плода. Показана высокая диагностическая ценность применения объемной эхографии для идентификации правой и двойной дуги аорты у плода во втором и третьем триместрах беременности. На основе полученных данных для установления окончательного диагноза предложено использование объемной эхокардиографии с применением технологии STIC.

По своему содержанию диссертация Шатоха Ю.В. полностью соответствует специальности: 14.01.13 — лучевая диагностика, лучевая терапия.

Материалы диссертации нашли отражение в 8 публикациях, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК России.

Диссертация «Диагностические возможности пренатальной эхокардиографии при правой и двойной дуге аорты» Шатоха Юлии Владимировны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заключение принято на заседании кафедры ультразвуковой и пренатальной диагностики Института повышения квалификации ФМБА России.

Присутствовало на заседании 7 человек. Результаты голосования: «за» - 7 человек, «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 4 от «7» апреля 2014г.

Заведующий кафедрой ультразвуковой и пренатальной диагностики ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России

д.м.н., профессор М.В. Медведев