

ОТЗЫВ

по диссертационной работе докторанта Кабдуллиной Ажар Муслюмкановны, на тему «Комбинация лучевых методов диагностики в оценке функциональной эффективности и прогнозировании исходов хирургической коррекции тетрады Фалло», представленной на соискание степени доктора философии PhD по специальности «8D10102–Медицина»

Диссертационная работа Кабдуллиной А.М. посвящена диагностике осложнений, возникающих у детей, после проведения радикальной коррекции тетрады Фалло, с использованием мультиспиральной компьютерной томографии. Особое внимание уделяется определению оптимального времени для проведения интервенции по замене клапана легочной артерии у пациентов с Тетрадой Фалло без клинических симптомов. В работе рассматривается потенциал использования параметров деформации миокарда (MPT Strain) в принятии решения о необходимости данной операции. Предложенные методики позволяют выявлять критические изменения в состоянии сердечной мышцы и прогнозировать необходимость повторных вмешательств, еще до появления клинических симптомов. Это особенно важно, так как оптимальное время для проведения замены клапана легочной артерии до сих пор остается предметом обсуждений в мировой практике.

Также был разработан алгоритм диагностики и лечения пациентов после радикальной коррекции Тетрады Фалло.

По актуальности, новизне, содержанию, практической значимости полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание степени доктора философии PhD.

Кабдуллина Ажар, в своей практической деятельности проявила себя в качестве квалифицированного специалиста, имеет ряд публикаций в международных рецензируемых журналах, авторские свидетельства. В течение всего периода учебы в докторантуре Кабдуллина А.М. проявила себя как ответственный, исполнительный, целеустремленный ученый, способный принимать быстрые решения и доводить поставленные цели и задачи до конечного результата. Автор принимала непосредственное участие в сборе анамнеза, проведении и анализе диагностического исследования, а также в постпроцессинговой обработке полученных данных.

Полученные в исследовании результаты имеют огромное значение для практической медицины. Разработаны и внедрены в практику метод Strain MPT, который теперь используется в Национальном Научном Кардиохирургическом Центре для диагностики контрактильной и релаксационной функций сердца у пациентов после коррекции ТФ. Эта методика позволяет не только более точно диагностировать осложнения, но и повысить точность прогноза исходов хирургического лечения, что значительно улучшает качество медицинской помощи детям с врожденными пороками сердца. Диссертационная работа

рекомендуется для предоставления в Диссертационный Совет к публичной защите для присуждения ученой степени доктора философии (PhD).

Директор научно-исследовательского института

имени академика Ж.Х. Хамзабаева,

Президент Казахстанского радиологического общества,

Президент ассоциации маммологов РК

и движения «Нет раку груди»

Академик АПМ, Заслуженный деятель РК,

д.м.н., профессор.



Рахимжанова Р.И.