

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача Российской Федерации Максимовой Натальи Александровны на автореферат диссертации Мирзоян Екатерины Сергеевны «Оптимизация диагностики нарушений систолической и диастолической функций желудочков сердца с помощью импульсно-волновой доплерографии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Исходом сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе ИБС, артериальной гипертензии, кардиомиопатий и пороков сердца, во многих случаях является хроническая сердечная недостаточность. Согласно современным представлениям выделяют две формы СН – систолическую и диастолическую, которые имеют определенные отличия друг от друга по механизму развития, подходам к лечению, а также по показателям летальности. Клинические проявления систолической и диастолической СН весьма сходные и различить эти два варианта патологии можно только с помощью инструментальных методов диагностики. Среди них в настоящее время широко применяется доплерэхокардиография (ДэхоКГ) в связи с неинвазивным характером методики и наилучшим соотношением показателя «затраты-результаты». Однако существующие на сегодняшний день ДэхоКГ методы выявления систолической и диастолической дисфункции левого желудочка (особенно на ранней стадии развития) еще далеки от совершенства. В связи с вышеизложенным, тема представленной к защите диссертации является, безусловно, актуальной. Автор предложил новый, достаточно эффективный доплерографический подход к определению нарушений систолической и диастолической функций желудочков сердца на основе импульсно-волновой доплерографии. В ходе выполнения работы автором подробно описана новая разработанная методика ультразвукового исследования функций сердца, выработаны нормативные значения. Работа расширяет возможности выявления нарушений систолической и

диастолической функций левого и правого желудочков сердца, что подтверждено патентом на изобретение. Представленные автором рекомендации могут применяться на практике.

Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертации. Традиционная постройка, формулировка цели, задач логичность изложения материала и выводов предполагают положительную оценку диссертационной работы. Результаты эффективности научных подходов автора были представлены в 20 публикациях в отечественных и зарубежных изданиях, на всероссийских и международных конференциях и съездах.

Диссертационное исследование Мирзоян Екатерины Сергеевны «Оптимизация диагностики нарушений систолической и диастолической функций желудочков сердца с помощью импульсно-волновой доплерографии» посвящено актуальной проблеме лучевой диагностики и является законченным научным трудом, в котором содержится новое решение научных задач.

Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, представляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и может быть представлена к публичной защите.

Заведующая радиоизотопной лабораторией с группой
УЗ-диагностики ФГБУ «РНИОИ» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор.

 Н.А. Максимова

Личную подпись профессора Максимовой Н.А.
Ученый секретарь ФГБУ «РНИОИ»
Минздрава России, к.б.н., доцент

«заверяю»

 Е.А. Никипелова

Адрес организации: 344037, Ростов-на-Дону, ул. 14-я линия, 63
телефон: 8 (863) 200-10-00
e-mail: rnioi@list.ru