

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Атабекова Тариеля Абдилазимовича «Прогностическая оценка развития желудочковых тахиаритмий и оптимизация имплантации кардиовертера-дефибриллятора у пациентов с ишемической болезнью сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология (медицинские науки).

**Актуальность работы.** В США внезапная сердечная смерть (ВСС) ежегодно уносит до 400 тыс. человек, а в странах Европы ежедневно внезапно умирают около 2,5 тыс. человек. Если экстраполировать известные показатели смертности на российскую статистику, то разброс значений числа случаев ВСС может составлять от 142 до 473 тыс. в год. В целом расчетное число случаев ВСС в общемировом масштабе составляет около 3 млн. ежегодно. Основной нозологической причиной ВСС является ишемическая болезнь сердца (ИБС) (80 – 85%), причем более 65% случаев связаны с остро возникшими нарушениями коронарного кровообращения. Непосредственным механизмом остановки кровообращения являются нарушения ритма сердца, среди которых до 90% составляют желудочковые тахиаритмии (ЖТА). Распространенность ВСС и малая вероятность выживания, особенно среди людей трудоспособного возраста, заставили искать новые подходы для разработки оптимальных диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, что привело к созданию современных технологий, и в первую очередь клиническому применению имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов (ИКД), как средства, направленного на предотвращение ВСС. В настоящее время ИКД-терапия является неотъемлемой частью общей стратегии по продлению жизни пациентам с кардиальной патологией, сопровождающейся высоким риском ВСС. В целом количество имплантаций неуклонно растет в большинстве развитых стран, но вместе с тем, количество

срабатываний этих устройств остается небольшим. Очевидно, что главной причиной является сложность идентификации пациентов с высоким риском ВСС. Современные тенденции развития медицины диктуют новые требования к совершенствованию стратификации риска, поиску новых прогностических маркеров ВСС и оптимизации имплантации ИКД.

Диссертационная работа Т.А. Атабекова посвящена важной и актуальной проблеме – выявлению новых прогностических маркеров развития желудочковых тахикардий и оптимизации методики имплантации кардиовертера-дефибриллятора.

**Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Автором диссертационного исследования впервые выявлены новые предикторы желудочковых тахикардий и разработана прогностическая модель, которая позволяет выявить группу пациентов с высоким риском развития жизнеугрожающих желудочковых аритмий. Полученные результаты доказывают высокую прогностическую значимость теста 6-минутной ходьбы и сцинтиграфии миокарда с мета-йод-бензил-гуанидином, меченым йодом 123. Оптимизирована методика имплантации кардиовертера-дефибриллятора, которая позволила повысить эффективность работы ИКД.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключения диссертации.** Диссертационная работа Атабекова Т.А. выполнена на достаточном клиническом материале (132 пациента). Исследование выполнено на высоком методическом и методологическом уровне. Достоверность полученных в работе результатов исследований не вызывает сомнения. Выбранные методы клинко-инструментальной диагностики отвечают современному уровню кардиологических исследований. Выводы и научные положения, сформулированные в диссертации, основаны на результатах проведенных исследований и подтверждены фактическим материалом и закономерно вытекают из цели работы и поставленных задач.

Работа достаточно хорошо представлена в научной печати – материалы диссертации отражены в 14 печатных работах, в том числе – 8 статей в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Результаты диссертации успешно доложены на 13 зарубежных и российских конференциях.

**Значимость для медицинской науки и практики, полученных автором диссертации результатов.** Научная работа Атабекова Т.А. имеет важное научное и практическое значение, расширяет возможности прогнозирования желудочковых тахикардий, тем самым улучшает селекцию пациентов с высоким риском развития внезапной сердечной смерти. По результатам исследования разработан алгоритм оптимизации техники имплантации кардиовертера-дефибриллятора с использованием перфузионной сцинтиграфии миокарда.

**Замечаний по автореферату диссертации Атабекова Т.А. и его оформлению нет.**

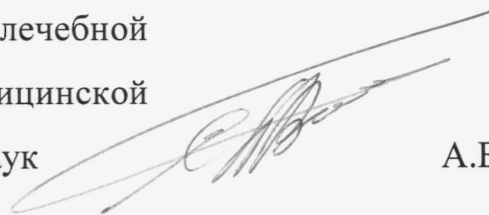
#### **Заключение**

Автореферат диссертации Атабекова Т.А., представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология (медицинские науки), представлен на высоком научном и методическом уровнях. Диссертационная работа Атабекова Т.А. является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение научно-практической задачи по выявлению новых прогностических маркеров желудочковых тахикардий и разработке алгоритма оптимизации имплантации кардиовертера-дефибриллятора, что имеет большое значение для медицинской науки и практики.

Работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в редакциях от 01.10.2018 г. № 1168),

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр высоких медицинских технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель главного врача по лечебной работе и организации медицинской помощи, кандидат медицинских наук



А.Б. Выговский

ФГБУ «ФЦВМТ» Минздрава России  
2386035 Калининградская область,  
Гурьевский район, поселок Родники,  
Калининградское шоссе, 4  
Телефон 8 (4012) 592-072, E-mail:  
[baltcardio@kldcardio.ru](mailto:baltcardio@kldcardio.ru)



Подпись к.м.н. А.Б. Выговского заверяю: \_\_\_\_\_

Андреева Мария Александровна. Начальник отдела правового и кадрового обеспечения. ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» Минздрава России (г. Калининград)

23.11.2020.