

Отзыв

научного руководителя, доктора медицинских наук

Артюхиной Елены Александровны,

на диссертационную работу по теме «Интервенционное лечение аритмий с использованием многоканального неинвазивного поверхностного и эндокардиального инвазивного картирования» ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России Яшкова Максима Валерьевича по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Актуальность. Желудочковые нарушения ритма сердца являются одной из наиболее сложных и актуальных проблем современной кардиологии и аритмологии. Они выявляются как при различных сердечно - сосудистых заболеваниях, так и у здоровых лиц. Желудочковые нарушения ритма сердца приводят к гемодинамическим нарушениям и могут служить причиной ремоделирования миокарда сердца, формирования аритмогенной кардиомиопатии и развития сердечной недостаточности. С развитием технологий в аритмологии, электрофизиологическое исследование и катетерная абляция желудочковых аритмий стали неотъемлемой частью диагностики и лечения пациентов с данным нарушением ритма. Субстратное инвазивное картирование позволяет решить проблему гемодинамически значимых желудочковых нарушений ритма сердца, но в ряде случаев дифференцировать эндо, эпикардиальные или интрамуральные участки цепи re-entry по результатам инвазивного картирования не всегда представляется возможным.

Целью данного исследования было оценить эффективность и безопасность интервенционного лечения желудочковых нарушений ритма сердца с использованием многоканального поверхностного неинвазивного картирования.

Автором проведен анализ результатов интервенционного лечения 100 пациентов с желудочковыми нарушениями ритма

В ходе исследования отмечаются хорошие результаты в отсутствии желудочковых нарушений ритма сердца у пациентов после годичного срока наблюдения.

Достоверность результатов и новизна исследования определяется использованием актуальных и высокоинформативных методов исследования, грамотно спланированным дизайном исследования.

Выводы научного доклада логично вытекают из работы, являются информативными и доказательными. Практические рекомендации, данные в работе, последовательно вытекают из существа работы и корректно сформулированы.

Значимость для науки и полученных автором результатов в работе.

Оценена эффективность применения неинвазивного поверхностного картирования при интервенционном лечении пациентов с желудочковыми нарушениями ритма. Использование данной методики направлено на уменьшение времени операции, времени флюороскопии, определения тактики интервенционного вмешательства.

Были даны практические рекомендации по применению методики поверхностного неинвазивного картирования в клинической практике при интервенционном лечении пациентов с желудочковыми нарушениями ритма.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику и применяются в клинической работе в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»

Полученные результаты исследования рекомендуются к широкому использованию в практической работе научных и лечебно-профилактических

учреждений, занимающихся интервенционным лечением пациентов с нарушениями ритма сердца.

**Заведующая отделением электрофизиологических
рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий
«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского» Минздрава России**

Доктор медицинских наук, профессор _____/Е. А. Артюхина

Подпись д.м.н. Артюхиной Е.А. «ЗАВЕРЯЮ»:

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского Минздрав
России**

доктор медицинских наук, профессор _____/Ю.А. Степанова



Дата 24.05.2021г