

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пацюк Анны Владимировны «Различия в структурных изменениях предсердий и результатах катетерной аблации фибрилляции предсердий у мужчин и женщин», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, 14.03.02 — патологическая анатомия

Фибрилляция предсердий является наиболее частой аритмией, встречающейся в клинической практике. В настоящее время хорошо изучены этиологические факторы развития фибрилляции предсердий, такие как триггерная активность легочных вен, воспалительные процессы в миокарде предсердий, фиброзное ремоделирование миокарда предсердий. Однако роль влияния периферической нервной системы не изучена в полной мере.

Обращает на себя внимание и то, что мерцательная аритмия имеет ряд эпидемиологических особенностей. Так например, в популяции пациентов с фибрилляцией предсердий, женщины имеют больший возраст, в то время как мужчины чаще направляются на интервенционное лечение. Существуют также данные, что у женщин эффективность катетерной аблации ниже, чем у мужчин. Необходимо отметить, что катетерные методики лечения фибрилляции предсердий разработаны относительно недавно и требуют дальнейшего изучения эффективности и безопасности у различных групп пациентов.

Таким образом актуальность данной диссертационной работы определяется изучением влияние периферической нервной системы на развитие фибрилляции предсердий, а так же необходимостью сформировать персонализированный подход к лечению мерцательной аритмии у мужчин и женщин.

Задачи исследования сформулированы четко и соответствуют поставленной цели. В диссертации использованы методы исследования и лечения пациентов, соответствующие современным рекомендациям. Объем набранного материала достаточен для получения достоверных

статистических результатов. Выводы полностью следуют из полученных результатов.

Таблицы, рисунки и графики построены с применением современных программ по обработке статистических материалов. На основе полученных результатов приведены практические рекомендации пригодные для использования на отделениях хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и в отделениях патологоанатомической службы.

В диссертации выполнен сравнительный анализ эффективности и безопасности интервенционных методов лечения фибрилляции предсердий, а так же структуры миокарда предсердий у мужчин и женщин. Выявлено, что у женщин высокий риск рецидива аритмии ассоциирован с повышенным уровнем тревожности до оперативного вмешательства. В тоже время при выполнении иммуногистохимического исследования, обращает на себя внимание, что у женщин в возрастной группе старше 60-69 лет выше концентрация адренергических рецепторов в потенциально проаритмогенном участке миокарда предсердий - зоне устья коронарного синуса.

Основываясь на анализе автореферата, можно заключить, что диссертационная работа Пацюк А. В. является законченной научно-квалификационной работой, в которой решен ряд научных задач, отвечающих на вопросы патологической анатомии и кардиохирургии. Установлен ряд различий в качестве жизни, количестве осложнений и прогнозе катетерной аблации фибрилляции предсердий в зависимости от половой принадлежности пациента. Определена необходимость учета половых различий при интерпретации аутопсийных гистологических и иммунологических данных в оценке аритмогенеза и вегетативной нервной регуляции деятельности сердца.

Актуальность темы, объем проанализированного материала и полученные результаты позволяют считать, что данная работа соответствует требованиям пункта 9 “Положения о порядке присуждения ученых степеней”, утвержденного постановлением Правительства Российской

Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 г №335, предъявляемым к диссертациям на соискание научной степени кандидата медицинских наук. Диссертант достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, 14.03.02 — патологическая анатомия.

Врач сердечно-сосудистый хирург
отделения хирургических методов
лечения нарушений ритма сердца
СПбГУЗ «Городская больница №26»,
кандидат медицинских наук



Крыжановский Д.В.

Подпись Крыжановского Д.В.

подтверждаю

специалист по кафедре

СПбГУЗ «Городская больница №26»



Власова Н.В.
14.03.2019