

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поварова Владислава Олеговича на тему: «Венозные тромбоемболические осложнения у пациентов с сердечно-сосудистыми имплантируемыми электронными устройствами», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность проблемы определена целью диссертационной работы, которая заключается в улучшении диагностики и тактики ведения пациентов с сердечно-сосудистыми имплантируемыми электронными устройствами. После имплантации устройств у пациентов могут возникать венозные тромбоемболические осложнения. Так как клинически в большинстве случаев эти осложнения протекают бессимптомно, крайне важен поиск эффективных методов их диагностики. Инструментальные методы исследования, например, ультразвуковое дуплексное сканирование, позволяют выявить тромботический процесс, но не всегда могут быть использованы у каждого пациента, а также требуют наработанных навыков у врача. Определение же параметров коагулограммы может послужить альтернативой инструментальной диагностике.

По дизайну исследование проспективное, в параллельных группах пациентов. Всего было включено 130 пациентов, госпитализированных в отделение хирургического лечения нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ГБУ РО «Рязанский государственный областной клинический кардиологический диспансер». Пациенты были обоснованно разделены на 2 группы: группа А (оперативная группа) – 100 пациентов с показаниями к имплантации электрокардиостимулятора; группа В (контрольная группа) – 30 пациентов со схожими с группой А заболеваниями, но без показаний к имплантации электрокардиостимулятора.

Из показателей коагулограммы были проанализированы следующие: протромбиновый индекс, фибриноген, тромбиновое время, активированное

частичное тромбопластинное время и Д-димер. Исследуемые образцы периферической венозной крови были взяты от пациентов группы А до, через 1, 6 и 12 месяцев после оперативного вмешательства; у пациентов группы В только при включении в исследование. В дальнейшем у пациентов оперативной группы в те же сроки производилась оценка проходимости вен верхних и нижних конечностей путем проведения ультразвукового дуплексного сканирования и оценка качества жизни с использованием специализированного опросника Aquarel.

В результате венозные тромбоэмболические осложнения у пациентов за период наблюдения выявлены в 10% случаев. Автором доказано, что рутинное определение уровня Д-димера показано всем пациентам, которым планируется проведение оперативного вмешательства по имплантации сердечно-сосудистого электронного устройства. В исследовании определено, что возможными факторами риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с сердечно-сосудистыми имплантируемыми электронными устройствами являются мужской пол, хроническая сердечная недостаточность 3 функционального класса по классификации NYHA, атриовентрикулярная блокада как показание к оперативному вмешательству, количество используемых электродов для электрокардиостимуляции. Значения параметров коагулограммы отклонялись в сторону гиперкоагуляции через месяц после операции с дальнейшим сдвигом в сторону гипокоагуляции.

Автором обосновано, что при проведении оценки качества жизни пациентов с сердечно-сосудистыми имплантируемыми электронными устройствами возможно использование специализированного опросника «Оценка качества жизни и связанных событий» (Aquarel). Качество жизни улучшалось после имплантации электрокардиостимулятора с дальнейшим снижением, что объяснялось прогрессированием основного и сопутствующих заболеваний.

Апробация диссертационного исследования проходила на 10 конференциях различного уровня и представлена в виде 16 научных работ, из которых 3 - в рецензируемых научных журналах, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в международную базу цитирования Scopus.

Таким образом, диссертация Поварова В.О. выполнена на достаточном количестве первичного материала, методические подходы адекватны поставленной цели и задачам, выводы полностью вытекают из полученных результатов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проанализировав автореферат, можно сделать вывод, что диссертационная работа Поварова Владислава Олеговича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Поваров Владислав Олегович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий кафедрой хирургии института
последипломного образования

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

Илья Николаевич Староверов

150000 Россия, г. Ярославль, ул. Революционная, 5

+7 (485) 230-56-41, email: rector@yusmu.ru

1.08.19



Подпись

аверяю. Уч. секр.