

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поварова Владислава Олеговича на тему «Комплексная оценка системы гемостаза, тромбоэмболических и геморрагических осложнений у пациентов с электрокардиостимуляторами», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Сердечно-сосудистые имплантируемые электронные устройства, в число которых входят электрокардиостимуляторы, имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы, устройства для сердечной ресинхронизирующей терапии и другие повсеместно используются для лечения бради- и тахиаритмий, а также улучшения работы миокарда в условиях хронической сердечной недостаточности. Имплантация электрокардиостимулятора может сопровождаться осложнениями. Наименее изученными считаются тромбоэмболические и геморрагические осложнения, хотя они являются частой причиной повторных госпитализаций пациентов с имплантируемыми устройствами.

Неясным остается влияние имплантации устройств на систему гемостаза пациентов. С одной стороны, процедура имплантации электрокардиостимулятора сама по себе является стрессовым фактором для организма пациента, к тому же подразумевает травматизацию венозной стенки во время проведения электродов и их дальнейшее нахождение в венозном русле, что обеспечивает еще больший сдвиг в сторону гиперкоагуляции и может спровоцировать возникновение ряда тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде. С другой стороны, купирование брадиаритмии и коррекция хронической сердечной недостаточности в дальнейшем должны обеспечить сдвиг в сторону нормокоагуляции и снизить риски осложнений. В противовес этому повсеместное распространение антикоагулянтной терапии среди пациентов с электрокардиостимуляторами может приводить к развитию у них разнообразных геморрагических осложнений.

Изучение динамики состояния системы гемостаза позволит лучше

оценить последствия имплантации электрокардиостимуляторов у пациентов, обнаружить взаимосвязи с возникающими тромбозомболическими и геморрагическими осложнениями и разработать их эффективные методы диагностики, лечения и профилактики.

Диссертационное исследование является проспективным. В исследование включались пациенты с брадиаритмиями находящиеся на стационарном лечении в отделении хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, период наблюдения за пациентами составил 2 года.

Автором в разные сроки была произведена оценка многочисленных показателей системы гемостаза пациентов с брадиаритмиями, как количество тромбоцитов, тромбокрит, относительная ширина распределения тромбоцитов по объему, средний объем тромбоцита, уровни фибриногена, растворимого Р-селектина, растворимых фибрин-мономерных комплексов, Д-димера, ингибитора активатора плазминогена 1 типа, активности факторов свертывания крови II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, фактора фон Виллебранда, плазминогена, антитромбина III, протеина С. Определена частота, факторы риска геморрагических и тромбозомболических осложнений, предложены прогностические модели данных осложнений, а также алгоритмы ведения пациентов с электрокардиостимуляторами. Доказана эффективность применения неполной серебряной соли полиакриловой кислоты в качестве гемостатического средства у пациентов после первичной имплантации электрокардиостимулятора на фоне антикоагулянтной терапии.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат написан ясно и логично, выводы вытекают из результатов работы и соответствуют целям и задачами исследования.

Заключение

Анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Поварова Владислава Олеговича «Комплексная оценка системы гемостаза, тромбозомболических и геморрагических осложнений у пациентов с

электрокардиостимуляторами» является законченной научно-квалификационной работой, которая посвящена научной проблеме улучшения результатов лечения пациентов с электрокардиостимуляторами. Ввиду вышеизложенного, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 (в редакции от 25.01.2024 №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Поваров Владислав Олегович, достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением хирургического
лечения сложных нарушений ритма сердца и
электрокардиостимуляции-врач-сердечно-сосудистый хирург,
доцент кафедры персонализированной и трансляционной медицины
ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика И.И. Дедова» МЗ РФ,
доктор медицинских наук  Хамнагадаев Игорь Алексеевич

28.08.2025

Подпись доктора медицинских наук

Хамнагадаева Игоря Алексеевича ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика
И.И. Дедова» МЗ РФ
доктор медицинских наук  Дзеранова Лариса Константиновна

