

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Трусова Ивана Сергеевича «Факторы сосудистого ремоделирования после имплантации стентов с лекарственным покрытием при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Сердечно-сосудистые заболевания сохраняют свои позиции как ведущая причина смертности населения в России и в мире. Несмотря на то, что острые формы ИБС не являются ведущей причиной в структуре смертности, исходы острого коронарного синдрома и особенности течения хронических коронарных синдромов после перенесенного острого события значимо влияют на прогноз. Стентирование коронарных артерий, с одной стороны, позволяет уменьшить частоту осложнений в остром периоде, с другой стороны, в ряде случаев в позднем периоде может привести развитию рецидива клиники стенокардии и даже повторного инфаркта миокарда. Особого внимания заслуживают факторы, влияющие на сужение просвета стентированного сегмента коронарной артерии, которые можно скорректировать путем изменения образа жизни или медикаментозно. Таким образом, представленное диссертационное исследование, посвященное поиску факторов, влияющих на ремоделирование сосудистой стенки после стентирования коронарной артерии, представляется актуальным.

Цели и задачи исследования логичны и четко сформулированы. В работе использованы современные методы исследования, включая оптическую когерентную томографию, соответствующие целям и задачам проведенной работы.

В ходе выполнения диссертационного исследования обследовано достаточное количество пациентов (910 больных в когортном исследовании и 82 пациента в проспективном исследовании), использованы корректные инструменты математического анализа, что позволило получить достоверные результаты и сделать обоснованные выводы.

Научная новизна проведенного исследования заключается в выявлении факторов, влияющих на характер и особенности сосудистого ремоделирования эверолимуспокрытых стентов, таких как непокрытые страты, выявленные покрытые и непокрытые мальпозиции. Показана связь возраста больного, показателей липидного обмена, а также особенностей течения сердечно-сосудистой патологии, в частности наличие сердечной недостаточности, инфаркта миокарда на момент стентирования, многососудистого поражения коронарного русла на характер эндотелизации стентов.

Автором показано влияние тиреоидного статуса пациента на исходы острого коронарного синдрома после чрескожного вмешательства. Продемонстрирована необходимость оценки уровня тиреотропного гормона у пациентов при стентировании коронарных артерий, результат которого может повлиять на тактику ведения пациента, что представляет несомненную практическую значимость работы.

Результаты исследования неоднократно представлены на российских и зарубежных конференциях, основные результаты представлены в 18 печатных работах, в том числе в 3 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Трусова Ивана Сергеевича на тему «Факторы сосудистого ремоделирования после имплантации стентов с лекарственным покрытием при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST» является законченной научно-квалификационной работой, в которой поставлена и решена актуальная для кардиологии задача – уточнено влияние ряда факторов, в частности тиреоидного статуса пациента, на риск развития неблагоприятного сосудистого ремоделирования после стентирования коронарных артерий. Работа полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 9 действующего «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакциях от 21.04.2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748), и предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Трусов Иван Сергеевич заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Заведующая кафедрой поликлинической терапии  
и сестринского дела

ФГБОУ ВО «Северный государственный  
медицинский университет» Минздрава России

д.м.н. профессор Сердечная Елена Валерьевна

14.01.05 – Кардиология

163000 г. Архангельск пр, Троицкий 51

тел: (8182) 28-57-91

E-mail: info@nsmu

Подпись д.м.н. профессора Сердечной

Елены Валерьевны заверяю

начальник отдела кадров Заец Людмила Павловна

