

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плотниковой Марии Олеговны «Клинико-эпидемиологические и иммунопатофизиологические особенности острых форм ишемической болезни сердца у лиц молодого и среднего возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20. Кардиология, 3.2.7. Аллергология и иммунология

Актуальность темы. Несмотря на достигнутый в последние десятилетия значительный прогресс в диагностике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний, ишемическая болезнь сердца (ИБС) продолжает оставаться ведущей причиной смертности и инвалидности во всем мире. Хорошо изучена эпидемиология и клиническая картина ИБС. Однако мало внимания уделяется изучению вопросов, связанных с изучением эпидемиологии, клинических и патофизиологических особенностей ИБС у лиц молодого и среднего возраста. В связи с приведенным, тема рецензируемой в пределах автореферата диссертации является без сомнения актуальной.

Научная новизна. Полученные в результате реализации поставленных научных задач данные дают полную характеристику возрастных различий ИБС, распространенности традиционных факторов сердечно-сосудистого риска в изучаемом субъекте Российской Федерации – Тульской области, а также частоты встречаемости, структуры факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди лиц молодого и среднего возраста в 2016 - 2021 гг. Получены новые данные, свидетельствующие о значительной роли изменения продукции основных белков WNT-сигнального пути (β -катенин, склеростин, GSK-3 α , WIF-1 и DVL-1), про- и противовоспалительных цитокинов (ИЛ-1 β , ИЛ-6, ФНО- α , ИЛ-10), оксида азота, миелопероксидазы, а также митохондриальной дисфункции в повреждении кардиомиоцитов, ишемии и процессах ремоделирования миокарда при острых формах ИБС.

Практическая значимость. Полученные результаты позволили автору сформировать перечень информативных предикторов неблагоприятного течения острого коронарного синдрома у лиц молодого и среднего возраста, включающий показатели оксидантного статуса (оксид азота, миелопероксидаза), уровень ИЛ-6, морфогенного белка WIF-1 и разработать интегрированную модель прогнозирования исхода острого коронарного синдрома. На основе данной модели разработана прикладная компьютерная программа «Калькулятор расчета вероятностного исхода острого коронарного синдрома» для прогнозирования исхода острого коронарного синдрома у лиц молодого и среднего возраста.

Обоснованность и достоверность научных положений. Научные положения, выводы основываются на результатах ретроспективного анализа 18214 историй болезни пациентов с острыми формами ИБС и проспективного обследования 353 пациентов молодого и среднего возраста (18 - 59 лет) с острыми формами ИБС. Используются современные методы диагностики ИБС. В связи с поставленными задачами проведено определение показателей цитокинового, оксидантного и митохондриального статуса, WNT-сигнального пути у обследуемых больных. В полной мере использованы известные к настоящему времени методы статистического анализа: математические инструменты параметрического и непараметрического анализа, парной и множественной линейной регрессии, РОК-анализа.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Плотниковой Марии Олеговны «Клинико-эпидемиологические и иммунопатофизиологические особенности острых форм ишемической болезни сердца у лиц молодого и среднего возраста», рецензируемая в пределах автореферата диссертации, является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской

Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016 г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., 1539 от 11.09.2021), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям: 3.1.20. Кардиология, 3.2.7. Аллергология и иммунология.


Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой внутренних болезней с курсом клинической иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

Карзакова Луиза Михайловна
(3.2.7. Аллергология и иммунология)

— 

Подпись профессора Карзаковой Л.М. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

Петров Николай Аркадьевич



428015, Приволжский федеральный округ, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, Московский проспект, д. 15

E-mail: office@chuvsu.ru

Телефон: +7 (8352) 58-30-36

<https://www.chuvsu.ru>

Дата «28» ноября 2022 г.

