

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

В настоящее время остается высоким уровень смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, он является острой проблемой как для экономически развитых, так и развивающихся стран. Ряд вопросов этиологии и патогенеза ишемической болезни сердца, в том числе, причины развития острых форм, до сих пор вызывают дискуссии и решены не до конца. Не разработаны окончательно и подходы к ранней и досимптомной диагностике, нет однозначного мнения о диагностической значимости цитокинового и оксидантного дисбаланса, практически не изучена при данной патологии система меж- и внутриклеточной коммуникации (сигнальные пути), не исследована комплексная взаимоотношения в сигнальных путях белков.

Исходя из вышеизложенного, цель и задачи, поставленные в исследовании, отражают основные нерешенные вопросы этой сложной и актуальной проблемы, для ответа на которые автором выполнено углубленное клинико-лабораторное исследование 353 пациентов молодого и среднего возраста с острыми формами ишемической болезни сердца.

В данной работе автор провела комплексную оценку состояния параметров иммунного, оксидативного и митохондриального профилей у пациентов с нестабильной стенокардией и инфарктом миокарда. Все это подчеркивает важность и своевременность проведенных автором исследований. При анализе полученных результатов у исследуемой когорты больных определены критерии неблагоприятного течения острого коронарного синдрома (инфаркта миокарда), которыми стали гиперпродукция цитокинов (ИЛ-1 β , ФНО- α , ИЛ-6, ИЛ-10), определяемая по параметрам сыворотки крови, повышение мембранного потенциала митохондрий мононуклеаров периферической крови, изменение продукции белков WNT-сигнального пути.

Плотниковой М.О. проведена качественная статистическая обработка полученных данных, разработана компьютерная программа, позволяющая с высокой точностью рассчитывать вероятность развития инфаркта миокарда.

Автореферат имеет традиционную структуру, выдержан в едином стиле, в полном объеме представлено в нем содержание основных разделов диссертационной работы. Выводы, сформулированные по результатам работы, соответствуют поставленным задачам и цели исследования. Замечаний к оформлению автореферата нет.

Работа Плотниковой Марии Олеговны «Клинико-эпидемиологические и иммунопатофизиологические особенности острых форм ишемической болезни сердца у лиц молодого и среднего возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – кардиология, 3.2.7 – аллергология и иммунология, полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. «О порядке присуждения ученых степеней» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, №40, ст.5074; 2016, №18, ст. 2629; №32, ст.5125; 2017, №23; ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, № 13, ст. 2252), в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021г. № 1539, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – кардиология, 3.2.7 – аллергология и иммунология.

Тузанкина Ирина Александровна,
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ,
главный научный сотрудник
лаборатории иммунологии воспаления
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института иммунологии и физиологии (ИИФ УрО РАН)
Уральского отделения Российской академии наук
(3.2.7 – аллергология и иммунология)

Подпись профессора И.А. Тузанкиной
ЗАВЕРЯЮ
Главный специалист по кадрам ИИФ УрО РАН

И.А. Тузанкина



Ю.А. Нахматулина

Адрес института: 620049, Российская Федерация, г. Екатеринбург,
ул. Первомайская, 106. Телефон (факс): +7(343)3740070. E-mail: iip@iip.uran.ru
[https:// iip.uran.ru](https://iip.uran.ru)

Дата «05» декабря 2022 г.