

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (14.01.05. Кардиология), доцента

Напалкова Дмитрия Александровича

на автореферат диссертации Давыдовой Найли Асиятовны на тему:

«Метод аутофлюоресценции кожи в оценке сердечно-сосудистого ремоделирования и прогноза у пациентов с клиническими проявлениями атеросклероза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной, поскольку стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений является необходимым этапом в ведении пациентов с клиническими проявлениями атеросклероза и основой для лечения. Персонификация в определении риска сейчас рассматривается как перспективная стратегия, привлекающая параметры –инструментальные, биохимические и др., претендующие на роль биомаркеров. Поэтому параметр аутофлюоресценции кожи (АФК) представляет большой интерес, учитывая его способность отражать аккумуляцию конечных продуктов гликирования в тканях жизненноважных органов и сосудистой стенки.

Автором проведено кросс-секционное исследование для изучения взаимосвязей АФК с факторами риска и параметрами ремоделирования сердечно-сосудистой системы. Получены новые данные о пропорциональной связи АФК с общим холестерином, ХЛПНП, с индексом коронарных стенозов Syntax в группах с ишемической болезнью сердца и периферическим атеросклерозом. Вызывает интерес подход с привлечением балльной оценки клинико-прогностического статуса, который является нетривиальным и в условиях различных топических атеросклеротических повреждений выглядит логичным. Автором получены многочисленные корреляции данного индекса с параметрами ремоделирования сердечно-сосудистой системы, а также с величиной АФК.

Основной частью работы следует признать прогностическую часть исследования, проведенной в качестве второго этапа. В наиболее многочисленной основной группе пациентов с клиническими признаками

атеросклероза было показано значение АФК как независимого предиктора общей смертности и сердечно-сосудистых событий, включая госпитализацию. Авторы продемонстрировали это методом логистической регрессии, подтвердив результаты построением кривых Каплана-Мейера, которые дают возможность оценить влияние на конечную точку во времени в группах, разделенных по величине анализируемого параметра. Надо сказать, что особенностью данной работы, подчеркивающей ее новизну не только для отечественной кардиологии, является широкий контингент пациентов, большинство из которых по сути относятся к категории мультифокального атеросклероза. Значение результатов работы именно в том, что АФК представлена как интегральный параметр, предсказывающий сердечно-сосудистые события независимо от той или иной клинической формы атеросклероза. Эти данные хорошо согласуются с концепцией участия конечных продуктов гликирования в патогенезе ассоциированных с атеросклерозом заболеваний и имеют отношение к воспалительной концепции атеросклероза, уточняя взаимоотношения с особенностями метаболизма в виде карбонильного и перекисного стресса.

Следует положительно оценить вовлеченность в творческий процесс технического коллектива, создавшего инновационное устройство-ридер АФК, что позволило реализовать на его основе технологию стратификации сердечно-сосудистого риска, апробацию которой и представляет эта диссертация.

Основные положения диссертации отражены в публикациях, в том числе и впервые в РФ представленном обзоре роли АФК в кардиологии.

Все это позволяет считать научную новизну работы несомненной. Полученные результаты исследования достоверны и открывают перспективы для оптимизированного подхода к стратификации сердечно-сосудистого риска у пациентов с возраст-ассоциированной патологией.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Давыдовой Найли Асиятовны на тему: «Метод аутофлюоресценции кожи в оценке сердечно-сосудистого ремоделирования и прогноза у пациентов с

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07.

Профессор кафедры факультетской терапии № 1
Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

Handwritten signature: *Sharma*

ПОДПИСАНО ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела
Ученого совета
" 02 09 24 г.

119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8., стр. 2,
телефон: 8 (495) 609-14-00; e-mail: dminap@mail.ru.