

ОТЗЫВ

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

Несмотря на очевидные достижения современной медицины, сердечно-сосудистые заболевания, ассоциированные с атеросклеротическим поражением сосудистого русла, являются основной причиной летальности во всем мире. Недавние исследования позволили установить влияние конечных продуктов гликирования, образующихся вследствие неэнзимной связи углеводов с протеинами и нуклеиновыми кислотами на функциональные и структурные свойства жизненноважных органов и сосудистой стенки. В отечественной кардиологии эта тема раскрыта крайне недостаточно, хотя имеющиеся данные представляют значительный интерес, поскольку позволяют связать метаболизм и воспалительную активность, сопряженную с атерогенезом. Необходимо отметить и недоступность методик для определения конечных продуктов гликирования. Поэтому разработка, апробация и внедрение ридеров аутофлюоресценции кожи (АФК) представляется крайне актуальной для стратификации сердечно-сосудистого риска. Особенностью данной работы следует считать привлечение пациентов с самым широким профилем топических атеросклеротических поражений. Это обстоятельство сделало необходимым привлечение оригинального подхода с использованием шкалы клинического состояния.

В автореферате изложены результаты, свидетельствующие о целесообразности применения метода аутофлюоресценции кожи для прогнозирования клинических исходов у пациентов с клиническими проявлениями периферического, мультифокального атеросклероза и ИБС. Установлены значимые корреляции между АФК, факторами сердечно-сосудистого риска и ремоделирования, баллами клинико-прогностической шкалы, тяжестью хронической артериальной недостаточности нижних конечностей, индексом коронарных стенозов.

Для решения поставленных задач применялись адекватные методы исследования. Достаточный объем наблюдений и грамотный статистический анализ позволяют считать полученные результаты достоверными. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Автором создана прогностическая модель, получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ («Прогнозирование летальности и сердечно-сосудистых осложнений, требующих госпитализации

