

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Тополянкой Светланы Викторовны «Особенности метаболических нарушений и субклиническое воспаление у больных ИБС в старческом возрасте», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни**

Диссертационная работа Тополянкой Светланы Викторовны посвящена оценке клинической значимости субклинического воспаления, ассоциированного с процессами старения, при ишемической болезни сердца в старческом возрасте и у долгожителей. В работе изучены также особенности различных метаболических нарушений у данной популяции больных.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена лидирующей ролью сердечно-сосудистых заболеваний и, прежде всего, ИБС в формировании смертности жителей Российской Федерации преклонного возраста. Проблема выявления различных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у лиц пожилого, старческого возраста и долгожителей очень важна, поскольку, несмотря на различные усилия по улучшению профилактических и лечебных мероприятий, заболевания системы кровообращения по-прежнему отличаются высокой распространенностью и смертностью. Следует подчеркнуть вместе с тем, что не все сердечно-сосудистые заболевания можно объяснить такими традиционными факторами риска, как артериальная гипертензия, сахарный диабет или дислипидемия, поэтому поиск иных факторов риска остается актуальным и перспективным научно-практическим направлением.

В настоящее время уже нет сомнений относительно существенной роли хронического системного воспаления в развитии и прогрессировании атеросклероза, метаболических нарушений и других связанных с возрастом патологических состояний, поэтому выбор такого направления исследования, как выяснение роли субклинического воспаления при ишемической болезни сердца в старческом возрасте и у долгожителей надо рассматривать как, безусловно, обоснованное. Вместе с тем, понимание особенностей течения различных патологических процессов (в том числе метаболических расстройств) у лиц старческого возраста и долгожителей может иметь значение для улучшения тактики ведения подобных больных и улучшения их прогноза.

Научная новизна работы определяется тем, что автором впервые на большой выборке тщательно отобранных пациентов с ИБС в старческом возрасте и долгожителей без хронических воспалительных заболеваний, способных повлиять на содержание провоспалительных цитокинов, доказано клиническое значение хронического минимально выраженного воспаления в развитии и прогрессировании различной сердечно-сосудистой патологии и других



заболеваний, ассоциированных со старением. Наряду с этим продемонстрированы подробно не изученные ранее особенности метаболических нарушений и других патологических состояний у долгожителей с ишемической болезнью сердца. Так, обнаружены более значимая роль интерлейкина-6 (по сравнению с фактором некроза опухоли-альфа), низкое содержание липидов, не связанное с терапией статинами, низкая концентрация такого адипокина, как лептин, невысокий уровень гликемии и глюкозурии, частое отсутствие саркопении и остеопороза (особенно у мужчин старше 95 лет).

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Цель проведенной работы полностью соответствует выбранной теме, а поставленные задачи в полной мере раскрывают цель исследования. Материал и методы исследования изложены доступно и логично. Работа выполнена на основе анализа достаточного объема материала с применением современных методов исследования. Полнота и глубина собственного материала в достаточной мере обосновывают выводы и практические рекомендации, вытекающие из полученных автором диссертации результатов. Представленные в диссертационной работе результаты и выводы основаны на достаточном объеме клинических данных, проанализированных с применением современной статистической обработки, и соответствуют поставленным задачам. Достоверность полученных результатов и выводов не вызывают сомнений. Практические рекомендации представляют значительный интерес для врачей-гериатров и врачей общей практики.

Результаты диссертационной работы Тополянской Светланы Викторовны достаточно широко освещены на 47 всероссийских и международных конференциях и конгрессах. Основные ее положения отражены в 120 научных работах, 20 из которых опубликованы в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, а 9 – в изданиях, индексированных в международных базах и системах цитирования.

Автореферат изложен на 47 страницах компьютерного текста и полностью раскрывает содержание диссертационного исследования. Оформление работы соответствует действующим требованиям к оформлению авторефератов диссертационных работ. Автореферат написан грамотно, хорошим литературным языком и обладает внутренним единством, последовательностью и четкостью изложения материала. Логика исследования последовательно отражена в поставленной цели и вытекающих из нее задачах, которые закономерно раскрываются в положениях, выносимых на защиту, и выводах. Автореферат хорошо иллюстрирован информативными таблицами и рисунками.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.



Диссертация соответствует указанной специальности: 3.1.18 – Внутренние болезни.

**Заключение:**

Таким образом, на основании автореферата диссертационная работа Тополянской Светланы Викторовны «Особенности метаболических нарушений и субклиническое воспаление у больных ИБС в старческом возрасте», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. – Внутренние болезни, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для современной гериатрии и клиники внутренних болезней.

Диссертация полностью соответствует требованиям полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, в ред. Постановления Правительства РФ от 11.09.2021г. №1539), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор – Тополянская Светлана Викторовна – заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 – «Внутренние болезни».

Согласна 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 21.3.054.02.

Заведующая кафедрой внутренних болезней  
педиатрического факультета федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, д. 121,  
+7 9996001303, E-mail: [admed@yandex.ru](mailto:admed@yandex.ru)  
доктор медицинских наук, профессор  
14.00.05 – Внутренние болезни

**Полунина Ольга Сергеевна**

« 09 » сентября 2022 года



Подписи заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Астраханский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России,  
к.м.н., доцент Кульков В.Н.