

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Мангилевой Татьяны Александровны на автореферат диссертации Иващенко Наталии Фёдоровны на тему «Артериальная ригидность и генетический полиморфизм некоторых цитокинов у больных анкилозирующим спондилитом», представляемой на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Поскольку заболевания сердечно-сосудистой системы в настоящее время относятся к основным причинам смерти, особый интерес представляет определение ранних диагностических маркеров поражения органов-мишеней при сердечно-сосудистой патологии. К ним относятся показатели артериальной ригидности, поскольку доказано, что повышение скорости распространения пульсовой волны и центрального пульсового давления увеличивает риск развития инсультов и других сосудистых событий. Наличие системного воспаления может способствовать повреждению сосудистой стенки и развитию тяжелых осложнений. Одним из представителей системных воспалительных заболеваний является анкилозирующий спондилит. Исследование патофизиологических, клинических, генетических особенностей анкилозирующего спондилита приобрело особую актуальность с началом изучения связей ревматической патологии с формированием кардиоваскулярных осложнений. Актуальным является изучение клинических и патогенетических закономерностей формирования артериальной ригидности у больных анкилозирующим спондилитом, а также разработка прогностических критериев её развития.

Автор впервые зарегистрировала повышение скорости распространения пульсовой волны и других показателей артериальной ригидности у больных анкилозирующим спондилитом, не имеющих анамнеза артериальной гипертензии, и убедительно показала взаимосвязь параметров сосудистой жесткости с клиническими проявлениями активности заболевания. Данные полученные при краткосрочном анализе подтверждены результатами суточного мониторинга. У больных анкилозирующим спондилитом показано повышение скорости распространения пульсовой волны минимальной, средней и максимальной за сутки, а также среднесуточных и дневных показателей аортального давления, выявлено его недостаточное снижение в ночное время.

Иващенко Наталией Фёдоровной впервые установлено частое носительство определенных локусов однонуклеотидных полиморфизмов генов фактора некроза опухоли альфа и интерлейкина-10 у лиц европеоидной расы, уроженцев Забайкальского края, страдающих анкилозирующим спондилитом, в сравнении со здоровыми людьми.

Диссертационная работа Иващенко Н.Ф. имеет не только теоретическое, но и практическое значение. В результате исследования разработаны (с помощью бинарной логистической регрессии) прогностические факторы повышения артериальной ригидности у больных анкилозирующим спондилитом – носительство полиморфизма 317C IL1 $\beta$ , возраст и рентгенологическая стадия сакроилиита.

Диссертационная работа Иващенко Н.Ф. выполнена на высоком методическом уровне, с целью обработки результатов, полученных на современном оборудовании, применен корректный статистический анализ. Автором опубликовано 17 научных работ, в том числе 6 статей – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также 3 – в зарубежных журналах.

#### **Заключение.**

Диссертация Иващенко Наталии Фёдоровны «Артериальная ригидность и генетический полиморфизм некоторых цитокинов у больных анкилозирующим спондилитом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по актуальности, объему исследований, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверности и новизне соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, так как является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная научная задача по исследованию некоторых клинико-патогенетических, генетических закономерностей формирования артериальной ригидности у лиц, страдающих анкилозирующим спондилитом, и разработки прогностических критериев её раннего развития, Иващенко Наталии Фёдоровны достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

11 января 2023 года

Профессор кафедры внутренней медицины №1  
института «Медицинская академия  
имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО  
«КФУ им. В.И. Вернадского», д.м.н., доцент

  
Мангилева Татьяна Александровна

Подпись доктора медицинских наук, профессора  
Мангилевой Татьяны Александровны заверяю  
Департамент кадровой политики и  
административно-правового регулирования  
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»



Самусенко Игорь Вячеславович

Адрес учреждения: РФ, Республика Крым,  
295051, г.Симферополь, бульвар Ленина, 5/7  
Телефон +7(3652) 554-911  
e-mail: office@ma.cfuv.ru

Иван

к. 249