

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цвингер Светланы Матвеевны на тему: «Субклинический атеросклероз у больных первичным остеоартрозом: закономерности развития и критерии прогнозирования», представляемой на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Коморбидные состояния – одна из актуальнейших проблем современной медицины. Появление новых диагностических методов способствует лучшему пониманию патогенетических связей между различными процессами, происходящими в организме пациента. Так, отмечено ускорение развития и прогрессирования атеросклеротического поражения на фоне хронического воспаления. У большей части больных остеоартрозом имеются сопутствующие патологии, ухудшающие прогноз, снижающие качество жизни, повышающие частоту осложнений, возникновения полипрагмазии, что не позволяет достигать терапевтических целей. Актуальность проблемы поражения сердечно-сосудистой системы при остеоартрозе, обусловлена высоким уровнем распространенности сердечно-сосудистых заболеваний в данной когорте пациентов.

В этой связи представленная диссертационная работа Цвингер Светланы Матвеевны, в которой раскрыты клинические и патогенетические закономерности формирования атеросклероза у больных первичным остеоартрозом и разработаны прогностические критерии его раннего развития является, безусловно, актуальной с научной и практической точек зрения.

Теоретическая значимость и новизна полученных результатов исследования бесспорны. Автором впервые установлена высокая частота субклинического атеросклероза у лиц молодого и среднего возраста с первичным остеоартрозом, нарастающая по мере увеличения тяжести течения основного заболевания.

Доказано, что у данной когорты пациентов развивается эндотелиальная дисфункция, характер и выраженность которой зависит от стадии и степени тяжести остеоартроза, а также от наличия субклинического атеросклероза.

Выявлена мобилизационная дислипидемия с повышением в сыворотке крови проатерогенных фракций (ХС ЛНП, триглицеридов, аполипопротеина В100) и снижением значений антиатерогенных показателей (ХС ЛВП, аполипопротеина А1). Наиболее атерогенный липидный профиль зарегистрирован в группе пациентов с первичным остеоартрозом в сочетании с латентным атеросклерозом.

Впервые при первичном остеоартрозе определены значительные нарушения содержания в крови адипокинов, цитокинов и матриксных металлопротеиназ, выраженность которых зависит от рентгенологической стадии, тяжести основного заболевания и наличия субклинического атеросклероза. Впервые доказано, что у пациентов с первичным остеоартрозом генотип ТС гена матриксной металлопротеиназы-13 ассоциирован с ранним развитием атеросклероза.

Автором представлены факторы, определяющие тяжесть течения остеоартроза (субклинический атеросклероз, уровень триглицеридов в крови, содержание адипокина - адипонектина, провоспалительных цитокинов (IL-1 β ; TNF- α), матриксной металлопротеиназы-3, тип циркулирующих эндотелиальных клеток).

Впервые установлены прогностически значимые критерии риска раннего развития атеросклероза у больных первичным остеоартрозом (тяжесть течения остеоартроза, показатель индекса АпоВ100/АпоА1, содержание в сыворотке крови адипонектина, МСР-1; интерлейкина-6, матриксной металлопротеиназы-

3, тип циркулирующих эндотелиальных клеток).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что предложены факторы прогнозирования субклинического атеросклероза у больных первичным остеартрозом, а также установлены дополнительные факторы тяжелого течения суставного синдрома у этой категории больных.

Автором представлены рекомендации по ранней диагностике и своевременной терапии скрытого атеросклероза у лиц с первичным остеартрозом.

Достоверность результатов не вызывает сомнения поскольку работа выполнена с использованием сертифицированного оборудования, подтверждена достаточным объёмом исследований и адекватной статистической обработкой полученных данных. Выводы отражают суть диссертационного исследования и соответствуют поставленным цели и задачам.

По теме диссертации опубликовано 23 печатные работы, среди которых 11 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные результаты диссертации.

Замечаний по работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Цвингер Светланы Матвеевны «Субклинический атеросклероз у больных первичным остеартрозом: закономерности развития и критерии прогнозирования» соответствует пунктам 2, 3, 5 специальности 14.01.04 – «внутренние болезни», требованиям пункта 9. Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор – Цвингер С.М. – заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Главный научный сотрудник лаборатории
нарушений липидного обмена НИИ
клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова
ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России, доктор медицинских наук
Ежов Марат Владиславович

Подпись д.м.н. Ежова М.В. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ кардиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук



Скворцов Андрей Александрович

«23» апреля 2021г

Научно-исследовательский институт клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова
Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России
Адрес: 121552, улица 3-я Черепковская 15А, г. Москва
Телефон: 8 (495) 150-44-19
E-mail: info@cardioweb.ru