

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сваровской Аллы Владимировны «Прогнозирование кардиоваскулярных осложнений у больных ИБС, ассоциированной с сахарным диабетом 2-го типа, перенесших эндоваскулярную реваскуляризацию, роль биомаркеров», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

Диссертационная работа Сваровской А.В. посвящена актуальной проблеме современной кардиологии, относящейся к разработке, апробации и внедрению новых высокотехнологических методов ранней индивидуализированной диагностики, рационального научно обоснованного лечения и профилактики социально значимой коморбидной патологии, представленной ИБС, ассоциированной с СД 2-го типа и хронической сердечной недостаточностью. Вместе с тем, пациенты с представленной ассоциированной патологией, подвергшихся коронарной реваскуляризации, составляют наиболее многочисленную когорту больных высокого риска прогрессирования коронарной и сердечной недостаточности, метаболических нарушений с развитием инсулинорезистентности, атерогенной дислипидемии, цитокиновой активации и фатальных осложнений ИБС.

Современное понимание мультифакториальной роли коронарной и сердечной недостаточности позволяет на основе новых фундаментальных знаний оценить новые возможности, приоритетные направления научных исследований патогенетических механизмов развития социально значимой коморбидной кардиоваскулярной патологии, ассоциируемой с ишемическим ремоделированием сердца, метаболическими расстройствами, связанными с инсулинорезистентностью, атерогенной гиперхолестеринемией, гипергомоцистеинемией, а также избыточной активацией провоспалительных факторов и оксидативного стресса. В связи с этим, особенно актуальной представляется разработка новых

высокотехнологичных методов ранней персонифицированной диагностики и профилактики конвенционных и неконвенционных факторов риска развития кардиоваскулярных осложнений и смертности, направленных на улучшение качества жизни и отдаленный прогноз пациентов с ИБС, ассоциированной с СД 2-го типа.

В последние годы убедительно продемонстрировано, что сочетание таких факторов риска, как инсулинорезистентность, постпрандиальная гипергликемия, ожирение, атерогенная дислипидемия, гипергомоцистеинемия, активация иммунного воспаления и оксидативного стресса являются основой прогрессирования коронарного атеросклероза, ишемического и/или постинфарктного ремоделирования, доминирующим патогенетическим фактором развития резистентной коронарной и сердечной недостаточности и фатальных осложнений ИБС. В связи с этим необходима разработка надежных ранних предикторов кардиоваскулярных осложнений, позволяющих использовать более перспективные, рациональные алгоритмы эффективного лечения и вторичной профилактики ИБС при осуществлении коронарной реваскуляризации у пациентов с СД 2-го типа, а также для научно обоснованного контроля эффективности восстановительного лечения в процессе кардиореабилитации при длительном проспективном наблюдении.

Внедрение в широкую кардиологическую и терапевтическую практику усовершенствованных более эффективных программ вторичной профилактики ИБС и СД 2-го типа представляется исключительно актуальной и социально важной проблемой. В настоящее время статины, являются основной группой холестеринснижающих препаратов, направленных на эффективную профилактику кардиоваскулярных осложнений. Вместе с тем, в ряде крупных рандомизированных исследований (в частности, IDEAL, TNT, PROVE IT-TIMI-22, JUPITER, SPARCL) установлено, что даже высокодозовый агрессивный режим липидкорректирующей профилактической терапии не обеспечивает

достижение целевых уровней холестерина в крови. В этой связи требуется идентификации новых высокочувствительных биомаркеров, использование которых в кардиологической практике поможет улучшить стратификацию риска низкой эффективности холестеринснижающей терапии в особой популяции больных повышенного риска сердечно-сосудистых осложнений – больных ИБС с СД 2-го типа, подвергшихся эндоваскулярной коронарной реваскуляризации.

Диссертационная работа Сваровской А.В. является законченным трудом, выполненном автором самостоятельно на высоком методическом уровне. Установленные автором научные результаты имеют большую новизну и высокую практическую ценность. Автором впервые по данным солидного 5-летнего проспективного наблюдения в популяции высокого риска на фоне манифестной ХСН, установлена хорошая выживаемость – 86,6% после коронарного стентирования, свидетельствуя, тем самым о высокой эффективности коронарной реваскуляризации в особых группах больных ИБС с СД 2-го типа, отягощенной сердечной недостаточностью с ФВ<35%.

Впервые установлены воспалительные биомаркеры, повышающие риск развития инсулинорезистентности и разработана модель персонифицированного прогнозирования риска развития сердечно-сосудистых осложнений у больных с инсулинорезистентностью, перенесших коронарное стентирование, с учетом уровня маркеров воспаления, в частности гомоцистеина и ИЛ-6. Определены биохимические предикторы развития неблагоприятного прогноза после реваскуляризации у больных ИБС и СД 2. Подробно изучена роль биомаркеров в патогенезе внутрисосудистого воспаления и нестабильности атеросклеротической бляшки у больных ИБС с СД 2-го типа в ранние и отдаленные сроки после коронарного стентирования. Проведена оценка эффективности вторичной профилактики статинами у пациентов ИБС, ассоциированной с сахарным диабетом 2-го типа, подвергшихся эндоваскулярной реваскуляризации.

Работа написана понятным научным языком, хорошо структурирована. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. По теме диссертации опубликовано 22 статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки России, 4 статьи в рецензируемых российских журналах, не входящих в перечень ВАК, получено 2 патента на изобретение РФ.

Диссертационная работа Сваровской Аллы Владимировны «Прогнозирование кардиоваскулярных осложнений у больных ИБС, ассоциированной с сахарным диабетом 2-го типа, перенесших эндоваскулярную реваскуляризацию, роль биомаркеров» по актуальности, новизне полученных данных, большому объему проведенных исследований, важной практической значимости, являются законченным научным квалификационным исследованием, вносящим существенный вклад в фундаментальные исследования современной медицины и в клиническую кардиологию и отвечает всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. №748 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

д.м.н., врач-кардиолог высшей категории,
заведующая кардиологическим
отделением №4, КГБУЗ Алтайский Краевой
кардиологический диспансер, ассистент
кафедры терапии и ОВП ГБОУ ВПО
Алтайский государственный медицинский
университет

 Веселовская Н.Г.

доктор медицинских наук, Веселовская Надежда Григорьевна, ассистент кафедры
терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
медицинский университет» Минздрава России заведующая кардиологическим отделением
№4, КГБУЗ Алтайский Краевой кардиологический диспансер

656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40,
Телефон +7(3852) 566-800, rector@agmu.ru Официальный сайт: <http://www.agmu.ru>