

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Курбанова Равшана Давлятовича на автореферат диссертации Токлуевой Ланы Руслановны на тему «Сравнительная оценка клинических, биохимических и функциональных параметров у асимптомных больных с поврежденными и неповрежденными покрышками нестабильных гемодинамически значимых атеросклеротических бляшек сонных артерий», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «кардиология» -14.01.05

Согласно эпидемиологическим и статистическим данным в мире за 2012 год зарегистрированы более 17 млн. смертей от сердечно-сосудистых заболеваний, из них на долю ИБС приходится более 7.1 млн. случаев и на долю инсультов более 6.4 млн. Как известно, в основе этих 2-х основных ведущих причин смертности населения лежит патологический процесс - атеротромбоз. Установлено, что атеросклеротическое сужение артерий различных бассейнов, включая сонные - являющиеся магистральными сосудами головного мозга, является полиэтиологическим процессом. В связи с чем на сегодняшний день существуют многочисленные маркеры - клинические, инструментальные, биохимические, иммунологические и другие - в той или иной мере характеризующие степень прогрессирования атеросклеротической бляшки. Наиболее значимыми востребованными с клинической точки зрения являются те из них, которые позволили бы определить нестабильность атеросклеротической бляшки с целью выявления лиц с наивысшим риском неблагоприятных исходов, в частности, ишемического инсульта.

При этом принято различать атеросклеротические бляшки с поврежденными и неповрежденными покрышками, характеризующиеся изъязвлением поверхности бляшки, кровоизлияниями, пристеночными тромбами и др.. Актуальность этой проблемы еще более остра у лиц с асимптомным течением при выявлении у них гемодинамически значимых

атеросклеротических бляшек в сонных артериях со степенью стеноза более 60-65%.

Рецензируемая работа посвящена оптимизации диагностики нестабильных атеросклеротических бляшек сонных артерий у асимптомных больных в отношении нарушений мозгового кровообращения и имеющих критическую степень стенозирования для определения дальнейшей тактики лечения.

Для решения поставленных задач обследованы 53 пациента с гемодинамически значимым стенозом сонных артерий, оперированных - каротидная эндартерэктомия, в соответствии со строгими критериями включения и исключения из исследования. Использованные методы исследования: определение уровня IL-1b, IL-4, IL-6, IL-10, TGF-b, MMP и их ингибиторов TIMP: MMP-2, MMP_9, NIMP-1, TIMP-2, sVCAM, КПГ, (RAGE, AGE), а также субпопуляций Т-лимфоцитов, наряду с инструментальными методами оценки показателей локальной и региональной жесткости сосудов и скорости распространения пульсовой волны, были проанализированы в зависимости от выраженности стабилизации атеросклеротической бляшки (АСБ) по состоянию ее покрышки. При этом состояние покрышки АСБ подвергалось комплексной сравнительной оценке с применением УЗДС, МСКТ, МРТ и ПЭТ брахиоцефальных артерий и с последующим морфологическим ее изучением. Таким образом, можно говорить о высокой информативности и адекватности методов исследования, что позволило комплексно оценить иммунно-воспалительный статус больных, а также состояние атеросклеротической бляшки.

Представляет научно - практический интерес установленный факт о нестабильности атеросклеротической бляшки у 87 % (из них у 54% с поврежденной покрышкой) больных с выраженным стенозом сонных артерий и асимптомным течением заболевания. При этом включенные в анализ клинические характеристики, за исключением систолического артериального давления, показателей регионарной и локальной сосудистой

жесткости, параметров липидного обмена и маркеров воспалительного процесса за исключением субпопуляций Т-лимфоцитов в группах пациентов с целой и поврежденной покрышкой бляшки статистически не различались. Описанная практическая значимость научной работы подтверждена результатами морфологических исследований удаленных бляшек сонных артерий. По результатам исследования для оценки состояния покрышки атеросклеротической бляшки сонных артерий авторы рекомендуют проводить УЗ дуплексное сканирование и МРТ в связи с их высокой чувствительностью и специфичностью.

Выводы и практические рекомендации сформулированы грамотно, логически обоснованы и соответствуют цели и задачам исследования. По материалам диссертационной работы опубликованы 5 научных сообщений, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет, соответствует требованиям ГОСТ и ВАК.

Заключение: Работа посвящена решению актуальной проблемы современной кардиологии и имеет несомненный научно-практический интерес. Количество больных, а также использованные современные высокоинформативные методы исследования свидетельствуют о достоверности полученных результатов. Обоснование актуальности научного направления и обсуждение полученных результатов опирается на анализ современного положения изучаемой проблемы с использованием 17 русскоязычных и 152 зарубежных источников. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов, соответствуют поставленной цели и задачам научного исследования. Таким образом, диссертационная работа Токлуевой Ланы Руслановны на тему «Сравнительная оценка клинических, биохимических и функциональных параметров у асимптомных больных с поврежденными и неповрежденными покрышками нестабильных гемодинамически значимых атеросклеротических бляшек сонных артерий», представленная к защите на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «кардиология» полностью соответствует требованиям предъявляемым пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.01.2016 №335, к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности -14.01.05

Директор Республиканского
Акционерного общества
«Республиканский специализированный
центр Кардиологии»
д. м. н., профессор



Курбанов Равшан Давлятович



Подпись профессора,
д. м. н. Курбанова Р. Д. заверяю
Учёный секретарь АО «РСЦК»
к. м. н., старший научный сотрудник

Бекбулатова Индира Ринатовна

Акционерного общества «Республиканский специализированный центр
Кардиологии». 100052, Ташкент, Мирзо Улугбекский район, ул. Осиё, д. 4
Приемный покой: +(998) 71 237 38 44
E-mail 1: info.rsc_kardio@minzdrav.uz
Веб-сайт: www.cardiocenter.uz

Imzosini tasdiqlayman "RIKM" AJ
Kadrlar bo'limi boshligi Safina Z.A.



31.01.2017