

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Подзолкова Валерия Ивановича 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

Атеросклероз сонных артерий является причиной 1/3 всех случаев мозгового инсульта, из них около 80% развиваются внезапно, вследствие эмболии из области нестабильной каротидной бляшки. На развитие бляшки могут оказывать влияние ряд взаимосвязанных процессов, протекающих на клеточном и молекулярном уровнях, которые трудно оценить с использованием только неинвазивных методов исследования. Наиболее точные данные можно получить лишь после проведения каротидной эндартерэктомии с последующим цитологическим и гистологическим исследованием удаленной бляшки.

Существующие методы оценки стабильности бляшки: УЗИ, магнитно-резонансная томография (МРТ) высокого разрешения и компьютерная томография (КТ) являются достаточно информативными для определения нестабильности состояния бляшки. Особое значение оценка состояния бляшки играет у больных без развития острого нарушения мозгового обращения с наличием нестабильной или стабильной гемодинамически значимой (65–90%) атеросклеротической бляшки в сонных артериях. В этой связи, тема диссертационного исследования представляется весьма актуальной.

В работу включено 53 пациента с выраженным атеросклерозом

сонных артерий. В диссертационном исследовании применены самые современные методики - определение уровня цитокинов (Ил1, Ил4, Ил6, Ил10, TGF, MMP2, MMP9, TIM P1, TIMP2), молекул адгезии Svcam, RAGE, AGE, субпопуляции Т –лимфоцитов, дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий, МРТ, а также ПЭТ с ФДГ. При гистологическом исследовании в 86% случаев выявлены нестабильные бляшки, причем 25% из них с поврежденной покрышкой, что имеет важное неблагоприятное для пациентов прогностическое значение. Обращает на себя внимание, что пациенты с нестабильными атеросклеротическими каротидными бляшками с поврежденными и неповрежденными покрышками достоверно различаются по содержанию субпопуляций Т-лимфоцитов. С практической точки зрения оценка уровня субпопуляций Т-лимфоцитов крови дает возможность косвенной оценки состояния покрышки нестабильных атеросклеротических бляшек у пациентов с каротидным атеросклерозом. Автором показана практическая значимость и информативность метода МРТ в оценке состояния атеросклеротических бляшек сонных артерий.

По результатам работы опубликовано 5 статей, включая в 3 журналах, включенных в перечень ВАК.

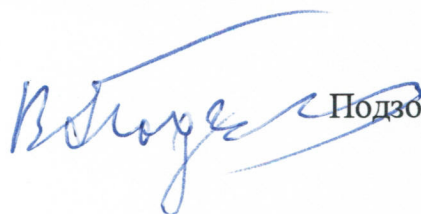
Принципиальные замечания по автореферату диссертации отсутствуют, требования ГОСТ и ВАК соблюдены. Работа соответствует современным требованиям к научным исследованиям. Выводы и рекомендации четко сформулированы, вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Заключение. Диссертационная работа Токлуевой Ланы Руслановны «Сравнительная оценка клинических, биохимических и функциональных параметров у асимптомных больных с поврежденными и неповрежденными покрышками нестабильных гемодинамически значимых атеросклеротических бляшек сонных артерий», по научной

новизне исследования, теоретической и научно-практической значимости полученных результатов, объему материала, методическому уровню, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842. Автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий кафедрой факультетской
терапии № 2 лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Первый Московский
государственный медицинский
университет имени И.М.Сеченова»
Минздрава России

д.м.н., профессор



Подзолков Валерий Иванович

Подпись д.м.н., профессора Подзолкова В.И. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Первый Московский
государственный медицинский университет
имени И.М.Сеченова» Минздрава России

Д.м.н., профессор



Воскресенская Ольга Николаевна

119991, Москва, ул Трубецкая д8, стр 2.

09.02.2017

Телефон: 8(499)2480553

Электронная почта: rektorat@mma.ru

Сайт: <http://www.sechenov.ru>