

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колесникова Вадима Сергеевича «Эффективность фармакологического пре- и посткондиционирования аденозином в комплексном лечении больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, подлежащих первичному чрескожному коронарному вмешательству», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

В настоящее время золотым стандартом в ведении больных острым инфарктом миокарда (ИМ) с подъемом сегмента ST признана ранняя реперфузионная стратегия. Максимально быстрое восстановление кровотока в пораженной артерии с помощью тромболизиса или чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) позволяет значительно уменьшить размеры зоны некроза сердечной мышцы и существенно улучшить клинический исход заболевания. Однако реперфузия сама по себе также вызывает повреждение и гибель кардиомиоцитов, что может существенно ослабить ее положительное действие.

Сегодня в современной кардиофармакологии продолжается поиск новых эффективных методов защиты миокарда от ишемического и реперфузионного повреждения, при этом особое внимание исследователей привлечено к феномену ишемического преко́ндиционирования миокарда. Ишемическое преко́ндиционирование, опосредованное одним или более короткими периодами ишемии и реперфузии, считается наиболее перспективным кардиопротекторным подходом последних лет.

Диссертационная работа Колесникова В.С. посвящена изучению кардиопротективной активности пероральных форм аденозина, реализуемой через механизмы преко́ндиционирования, у больных острых ИМ, подлежащих первичному ЧКВ. Целесообразность выбора автором фармакологического агента для инициации пре- и посткондиционирования

миокарда не вызывает сомнения и продиктована прежде всего весомым вкладом аденозина в указанные процессы и удобством применения таблетированных форм препарата.

Соискателем установлено, что фармакологическая кардиопротекция с использованием аденозина у пациентов с острым ИМ с подъемом ST приводит к уменьшению выраженности реперфузионных нарушений ритма и повреждения миокарда, стойкому улучшению сократительной функции, замедлению процессов ремоделирования левого желудочка и снижению риска развития клинически выраженной сердечной недостаточности. Автором показано, что предложенное лечение сопровождается снижением частоты развития клинически выраженной и бессимптомной ишемии миокарда, повторных госпитализаций по сердечно-сосудистым причинам и улучшением качества жизни пациентов. Достоинствами работы являются анализ влияния предложенной методики кардиопротекции на долгосрочный прогноз и изучение факторов, определяющих её эффективность. Дополнительное назначение аденозина больным с прогнозируемой высокой его эффективностью позволяет получить бóльшие преимущества от лечения по сравнению с общей популяцией пациентов с острым ИМ и достичь более значимого улучшения ближайшего и отдаленного кардиоваскулярного прогноза.

Автором обследовано достаточное количество пациентов, что является необходимым для получения статистически достоверных результатов и выводов. Соблюдены критерии отбора пациентов, адекватно сформированы и обследованы группы исследования.

Поставленные в работе задачи полностью решены, что отражено в выводах и практических рекомендациях, а результаты исследования довольно полно представлены в печати: автором опубликовано 18 печатных работ, из них 6 статей в журналах, рецензируемых ВАК, 1 патент на полезную модель.

Таким образом, полагаю, что диссертационное исследование Колесникова Вадима Сергеевича «Эффективность фармакологического пре- и посткондиционирования аденозином в комплексном лечении больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, подлежащих первичному чрескожному коронарному вмешательству», соответствует всем необходимым требованиям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв составил доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов, проректор по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Стаценко Михаил Евгеньевич.

400131, город Волгоград, площадь Павших борцов, дом 1
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
телефон: +7 (8442)385005
e-mail: mestatsenko@rambler.ru
д.м.н., профессор



М. Е. Стаценко

