

ОТЗЫВ

**официального оппонента на кандидатскую диссертацию
Брыжатой Юлии Олеговны на тему «Клинико-патогенетическое
значение и коррекция адсорбционно-реологических параметров крови у
гипертензивных больных подагрой», представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.04 – внутренние болезни**

Актуальность темы

Артериальная гипертензия у больных первичной подагрой является наиболее частым коморбидным заболеванием и встречается с частотой от 50 до 100%. Существование двух важнейших факторов риска и взаимное усугубление их в условиях коморбидности и мультиморбидности, с одной стороны, способствуют существенному увеличению риска острого инфаркта миокарда и инсульта, а с другой, приводят к раннему вовлечению в процесс почек и развитию хронической почечной недостаточности.

Сложность патогенеза подагры во многом объясняется одновременным существованием сложных нарушений липидного и углеводного обменов, в связи с чем, такую коморбидную патологию в последние годы принято рассматривать с позиции многокомпонентного метаболического синдрома.

Учитывая высокий кардиоваскулярный риск у такой категории больных, изучение и поиск новых методов коррекции адсорбционно-реологических параметров крови является важным научным заданием, решение которого позволит не только прогнозировать дальнейшее течение патологии, но и проводить эффективную первичную профилактику острых сосудистых сердечных и мозговых катастроф.

Степень обоснованности научных положений,

выводов и рекомендаций

Научные положения, выводы и практические рекомендации изложенные в диссертационной работе Брыжатой Ю.О. полностью обоснованы, поскольку они базируются на достаточном клиническом материале, наличии группы контроля (практически здоровые люди

аналогичного пола и возраста), тщательно проведенной статистической обработке полученных данных и анализе материала, а так же сопоставлении полученных результатов с литературными источниками.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования, грамотно продуман объем исследований, благодаря чему убедительно показана взаимосвязь нарушений пуринового обмена с адсорбционно-реологическими параметрами крови, что дало возможность разработать прогностические критерии и предложить оптимальную терапевтическую программу, направленную на коррекцию выявленных нарушений.

Диссертантом продемонстрировано, что подагрический артрит у гипертензивных больных сопровождается достоверным зависимым от пола повышением параметров времени релаксации и интегрального угла вязкоупругости при уменьшении поверхностной упругости сыворотки крови, модуля вязкоупругости, поверхностного натяжения крови, угла реальной вязкоупругости, что зависит от тяжести и формы артрита, наличия костных тофусов и рентгеносонографических изменений, а изменения адсорбционно-реологические показатели участвуют в патогенетических механизмах формирования заболевания и имеют прогностическую значимость.

Автором доказано, что вариант подагрической нефропатии влияет на интегральные параметры мочи, определяя уровни протеинурии, лейкоцитурии, оксалатурии, урикурии, фибронектинурии, β_2 -микроглобулинурии, нитритурии и некоторые клиренсовые показатели.

Соискатель показала, что интегральные изменения пуринового обмена зависят от пола, особенностей поражения суставов и почек, типа нефропатии, наличия почечной недостаточности, костных тофусов, субхондрального склероза, эпифизарного остеопороза и остеокистоза, тяжести артериальной гипертензии, участвуют в патогенезе костно-деструктивных поражений суставов и в изменениях электролитовыделительной функции почек.

Центральным моментом исследования является доказанность

взаимосвязи пуринового обмена с параметрами адсорбционно-реологических свойств крови.

Брызжатов Ю.О. продемонстрирована взаимосвязь интегральной динамики состояния адсорбционно-реологических свойств крови с эффективностью лечения суставного, почечного и гипертензивного синдромов, а так же использованием аллопуринола, препаратов системной энзимотерапии, антиагрегантов и гиполипидемических средств в качестве наиболее эффективных патогенетически обоснованных лекарственных направлений.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность научных положений, изложенных в диссертационной работе, обусловлена использованием современных средств и метрологически поверенных методов исследований, что подтверждаются достаточным объемом клинического материала, использованием методик, адекватных поставленным задачам и применением современных методов статистического анализа для медицинских исследований.

Положения, изложенные в диссертации, построены на достаточно изученных, проверяемых фактах, они согласуются с имеющимися опубликованными данными. В работе приводятся авторские данные и результаты, полученных ранее по рассматриваемой тематике исследований.

Все результаты работы изложены последовательно, подтверждены убедительным фактическим материалом. Выводы полностью согласуются с целью и задачами исследования и являются логичным завершением работы.

По теме диссертации опубликовано 23 печатные работы, в том числе глава в монографии и 14 статей, из них 7 включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой народной республики, Украины, Российской Федерации, Республики Беларусь, для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора

наук, 3 из которых – самостоятельно.

В процессе рецензирования диссертации хотелось бы высказать два замечания, не являющиеся принципиальными и влияющими на общее позитивное впечатление от работы. В разделе «Материал и методы» было бы целесообразно представить более подробную характеристику о назначении, кратности и дозах базисной антиподагрической терапии. Не целесообразно, с нашей точки зрения, излагать обзорные вопросы лечения подагры в разделе 6, посвященного собственным данным по оценке эффективности терапии. Критерии оценивания эффективности терапии логично было бы разместить в разделе 2, вместо раздела 6.

В то же время, в порядке дискуссии, хотелось бы получить от автора ответы на следующие вопросы:

1. С какими именно адсорбционно-реологическими параметрами Вами была выявлена взаимосвязь пуринового обмена?
2. Почему только 51,7% пациентов получали в качестве первичной антиагреганты?
3. Почему именно фибраты по данным однофакторного дисперсионного анализа оказывали влияние на эффективность лечения ($D=3,12$, $p=0,049$)?
4. Какой адсорбционно-реологический маркер свидетельствует о негативном почечном прогнозе?

Заключение

Диссертационная работа Брыжатой Юлии Олеговны на тему «Клинико-патогенетическое значение и коррекция адсорбционно-реологических параметров крови у гипертензивных больных подагрой» посвящена актуальной проблеме современной медицины и является завершенным научным исследованием. По актуальности темы, научной новизне, практическому значению и методическому уровню работа Брыжатой Ю.О. отвечает требованиям п.2.2 «Положения о присуждении ученых степеней» предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает

присуждения степени ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой пропедевтики

внутренней медицины

Медицинской академии имени

С.И.Георгиевского

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского»,

д.м.н, профессор

Крутиков Евгений Сергеевич

Телефон: 8(3652)27-61-96

Электронный адрес: nephrostar@yandex.ru

Почтовый адрес: 295006, Симферополь, бул. Ленина 5/7

Официальный оппонент д.мед.н., проф. Крутиков Евгений Сергеевич согласен на автоматизированную обработку персональных данных.

Подпись заведующего кафедрой пропедевтики внутренней медицины Медицинской академии имени С.И.Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского» д.м.н., профессора Крутикова Евгения Сергеевича заверяю: директор

медицинской академии проф. Иванова Н.В.

