

УТВЕРЖДАЮ

Директор института неотложной и
восстановительной хирургии имени
В.К. Гусака,
д.мед.н., профессор

Фисталь Э.Я.

« 01 » декабря 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу
Брыжатой Юлии Олеговны «Клинико-патогенетическое значение и
коррекция адсорбционно-реологических параметров крови у гипертензивных
больных подагрой», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность для науки и практики

Актуальность темы определяется мало изученностью реологических и адсорбционных процессов у гипертензивных больных подагрой и недостаточной разработкой вопросов их фармакологической коррекции.

Артериальная гипертензия, наряду с ишемической болезнью сердца, является заболеванием-спутником у больных подагрой, поскольку сегодня рассматривается с позиции воздействия как классических (активность рениновой и симпатической систем, задержка жидкости, гиперволемия, тубуло-интерстициальный нефрит, метаболический синдром), так и нарушениями адсорбционно-реологических параметров крови. В последние годы установлена общность некоторых механизмов патогенеза, принимающих участие в формировании и прогрессировании такой сочетанной патологии.

Развитие артериальной гипертензии у больных подагрой существенно повышает кардиоваскулярный риск. Именно такая синтропия и обуславливает чрезмерно высокую частоту заболеваемости, инвалидности и смертности от атеротромботических кардиоваскулярных и цереброваскулярных осложнений при подагре. Существующие лечебно-профилактические мероприятия у больных подагрой с артериальной

гипертензией сегодня во много остаются эмпирическими, которые назначаются без учета и особенностей сопутствующей патологии. Сегодня для практической деятельности требуется разработка новых, более эффективных способов превентирования осложнений. В этом смысле, можно надеяться, что изучение адсорбционно-реологических параметров крови и их взаимосвязь с нарушениями пуринового, углеводного, белкового и жирового обменов, позволит вычлениить факторы риска и разработать более эффективные мероприятия первичной/вторичной профилактики и лечения такой категории больных.

Целью данного исследования является оценка клинико-патогенетического значения нарушений адсорбционно-реологических свойств крови у гипертензивных больных подагрой, повышение качества диагностики и прогнозирования течения заболевания. Для достижения поставленной цели необходимо было решать ряд задач, выполнение которых полностью базировалось на комплексе клинических, инструментальных, физико-химических, биохимических, атомноабсорбционных, спектрометрических, статистических исследований.

Основные научные результаты и их значимость для науки и производства

На основании результатов исследования и тщательного анализа полученных данных было установлено, что подагрический артрит у гипертензивных больных сопровождается достоверным и зависимым от пола повышением параметров времени релаксации, 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-реологических показателей участвуют в патогенетических механизмах формирования заболевания и имеют прогностическую значимость.

Показано, что подагрическая нефропатия достоверно влияет на интегральные параметры мочи, определяя уровни протеинурии,

лейкоцитурии, оксалатурии, урикурии, фибронектинурии, β 2-микроглобулинурии и нитритурии, некоторые клиренсовые показатели, имеет прогностическую значимость, влияет на межфазную поверхностную активность и вязкоэластичные свойства мочи.

Доказано, 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, имеют прогностическую значимость, участвуют в патогенезе костно-деструктивных поражений суставов и в изменениях электролитовыделительной функции почек.

Состояние пуринового обмена у гипертензивных больных подагрой связано с параметрами адсорбционно-реологических свойств крови.

Продемонстрировано, что эффективность лечения гипертензивных больных подагрой с уrolитиазной формой подагрической нефропатии существенно уступает таковой при латентном типе почечного синдрома.

Доказано, что на интегральную динамику состояния адсорбционно-реологических свойств крови оказывают влияние эффективность лечения суставного, почечного и гипертензивного синдромов, характер суставной и почечной патологии, использование аллопуринола, препаратов системной энзимотерапии, антиагрегантов и гиполипидемических средств.

Теоретические выводы раскрывают патогенетическую роль адсорбционно-реологических параметров и их взаимосвязь с состоянием пуринового обмена, особенностями течения суставного и почечного синдромов, а так же эффективностью использования разных классов лекарственных средств в патогенетической терапии сочетанной патологии.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты исследования Брыжатой Ю.О. носят прикладной характер и могут быть использованы в диагностике, профилактике, лечении и прогнозировании нарушений адсорбционно-реологических свойств крови в

клинике кардиологии, ревматологии, нефрологии и внутренних болезней у больных с сочетанной кардиометаболической патологией.

Считаем необходимым продолжить работу по изучению адсорбционно-реологических свойств мочи у данной категории больных, поскольку это позволит улучшить раннюю диагностику поражения почек при подагре, разработать направления превентивания развития клинически значимой нефропатии и хронической почечной недостаточности.

Полученные новые научные данные могут использоваться в педагогическом процессе медицинских и фармацевтических ВУЗов, что позволит повысить качество подготовки специалистов.

Материалы исследования доложены на ряде конференций, съездов, конгрессов. Основные результаты диссертации изложены в 23 печатных научных работах, из которых 14 статей, соответствующих Приказу Министерства образования и науки ДНР № 964 от 25.12.2015 «О публикациях в рецензируемых научных изданиях». Три работы выполнены диссертантом самостоятельно.

Диссертационная работа имеет классическую структуру и включает в себя вступление, обзор литературы, раздел «Материалы и методы исследования», разделы 3, 4, 5 и 6 содержат результаты собственного исследования автора, а также «Анализ и обсуждение результатов исследования», выводы, практические рекомендации и список использованных источников (246 работ, из которых 84 - кириллицей и 162 - латиницей). Объём диссертации, её структура и оформление соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК ДНР к диссертационным работам, представляемым на соискание научной степени кандидата медицинских наук.

Заключение

Диссертация Брыжатой Юлии Олеговны «Клинико-патогенетическое значение и коррекция адсорбционно-реологических параметров крови у гипертензивных больных подагрой» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. Новые научные

результаты, полученные диссертантом имеют существенное значение для современной медицинской науки и практики в целом и внутренних болезней в частности. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.


Работа отвечает требованиям п. 2.2. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании координационного совета Института неотложной и восстановительной хирургии имени В.К. Гусака Донецкой Народной Республики «30» ноября 2017 г., протокол №1.

Ученый секретарь
ИНВХ им. В.К. Гусака,
к. мед.н., с.н.с.

Д. Ш. Дюба

Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака,
283045, ДНР, г. Донецк, пр-т Ленинский , 47; тел. (062) 345-16-57,
тел./факс (062) 313-15-36; сайт: www.iursdon.ru, E-mail: iurs@mail.ru

С.н.с. Дюба Динара Шамилевна  согласна на автоматизированную обработку персональных данных.


Затверждено Дюба Д.Ш.
ОТДЕЛ КАДРОВ
Нач. отд. кадров  Ш.В. Макара