

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дунаевой Алины Раильевны «Нефропротективный эффект ишемического прекондиционирования при коронароангиографии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Вопрос нефропротекции при введении контрастного вещества, в том числе и коронарографии (КАГ) актуален и обозначен в последних клинических рекомендациях "Contrast Media Safety Guidelines 10.0" Европейского общества урогенитальной радиологии. Представленная работа демонстрирует протективные возможности дистантного ишемического прекондиционирования (ДИП) в ситуации сниженной экскреторной функции почек.

Ишемическое прекондиционирование (ИП), в том числе и в варианте дистантного прекондиционирования, устойчиво зарекомендовало себя в кардиопротекции. Но феномен ИП, как оказалось, имеет межорганный характер, когда подпороговая ишемия одного органа способна оказывать защитное действие на другой орган, становящийся мишенью протекции. То, в какой мере возможна эта защита в условиях при плановой КАГ при не совсем надежных почках, представляет несомненный научный и практический интерес, образуя цель исследования соискателя. Необходимость исследования ДИП при интервенции в коронарное русло не только для кардиопротекции, но и для защиты почек в условиях высокого риска КИН обоснована противоречивостью литературных данных по этому вопросу, что и демонстрирует автор в своем литературном обзоре, подтверждающем необходимость оценки риска КИН при исходной хронической болезни почек. Поэтому следует считать, что выбранная автором тема диссертационного исследования является актуальной не только для кардиологов, но и рентгенэндоваскулярных хирургов, нефрологов, анестезиологов-реаниматологов.

Первое положение о высоком риске КИН при плановой КАГ, выносимое на защиту, кажется очевидным и вряд ли нуждается в защите, если скорость клубочковой фильтрации (СКФ) соответствует ХБП 3 а стадии. Второе положение, выносимое на защиту, на мой взгляд, интересно с позиции сравнения эффекта дистанного ишемического preconditionирования с его имитацией. В третьем положении, обоснованном результатами исследования, очевидно отсутствие влияния ИП на концентрации креатинина и мочевины.

Диссертационная работа Дунаевой А. Р. построена методически грамотно. В работе у пациентов с ишемической болезнью сердца и СКФ 45-89 мл/мин/1,73 м² на плановой коронарографии изучена частота развития КИН, эффекты ишемического preconditionирования, в том числе в сравнении с его имитацией на концентрацию нефроспецифических маркеров (креатинин, мочевина, липокалин, цистатин) до и через 3 дня после КАГ, а так же проведено наблюдение в динамике через 12 мес по влиянию ишемического preconditionирования на конечные точки и концентрацию сывороточного креатинина и мочевины. Обсуждение полученных результатов является логичным завершением выполненной работы, автор дает обоснование полученным результатам. Выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам

В автореферате в остаточном объеме представлено содержание всех разделов диссертации с приведением необходимого количества наглядных таблиц с клиническими данными, статистической обработкой.

Полученные результаты вносят вклад в возможность профилактики КИН методом проведения процедуры ишемического preconditionирования и улучшения прогноза по уменьшению нефрологических осложнений после КАГ.

Материалы диссертации изложены в 13 научных работах, из них 5 — в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 1 в международной базе данных Scopus. Замечаний к автореферату нет.

Диссертационная работа Дунаевой Алина Раильевны на тему «Нефропротективный эффект ишемического preconditionирования является законченной оригинальной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, связанной превентивным действием ишемического preconditionирования в отношении развития контрастиндуцированного повреждения почек.

Автореферат Дунаевой Алина Раильевны отвечает всем требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней Университета», утвержденного приказом ректора ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России

(Сеченовский Университет) от 31.01.2020 года № 0094/З», предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Дунаева Алина Раильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05-«кардиология».

доктор медицинских наук, врач сердечно-сосудистый хирург высшей категории, заведующий отделением РХМДиЛ№1 ГБУЗ РКЦ, профессор кафедры госпитальной хирургии БГМУ, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению МЗ РБ



Бузаев Игорь Вячеславович

22 апреля 2021 года

450106, г. Уфа, ул. Ст. Кувыкина, 96, тел.: +7 (347) 286-28-76 Email: igor@buzaev.com

