

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Демчук Ольги Владимировны

*«Прогностическое значение острого повреждения почек у пациентов с инфарктом миокарда и чрескожными коронарными вмешательствами»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности Кардиология – 3.1.20*

Актуальность темы

Острый инфаркт миокарда (ОИМ) в сочетании с острой дисфункцией почек - нередкое состояние, требующее неотложной тактики ведения. Учитывая, что чрескожные коронарные вмешательства являются ведущим методом диагностики и лечения ОИМ, необходимо максимально раннее определение почечной функции. Традиционно определение свороточного креатинина не является быстрым и достаточно специфичным маркером острой дисфункции почек, поэтому необходим поиск ранних биомаркеров, определяющих повреждение почки на доклиническом этапе. Актуальным является и изучение прогноза пациентов с ОИМ с ОПП как в отношении повторных сердечно-сосудистых событий так и прогрессирования почечной дисфункции в течении как минимум года наблюдения после индексной госпитализации.

В автореферате представлен анализ современного уровня исследования данной проблематики, исходно обозначена степень проработанности проблемы рядом зарубежных и отечественных авторов. Указаны пробелы в исследуемой области и актуальная потребность их восполнения, которая определила цель и задачи исследования соискателя.

Исследование выполнена с использованием достаточной по объему выборки, пациенты с ОИМ – 193 (из них 123 пациента с ОИМ и ОПП) и 43 человека контрольной группы, не имеющих кардиологической патологии и патологии почек. Автором используется комплекс современных высоко информативных клинических, инструментальных и биохимических методов исследования, который хорошо спланирован и соответствует поставленной цели и задачам. Статистический анализ современен и использует

параметрический и непараметрические методы, метод сравнения средних, однофакторный и многофакторный анализы, ROC-анализ.

Диссидентом изучены динамика бимаркеров КИМ-1 (Kidney Injury Molecule-1), ИЛ-18 (Интерлейкин-18) у пациентов группы с ОИМ и ОПП в различные временные промежутки госпитального периода и выявлено, что данные биомаркеры уже при поступлении значительно повышенны у пациентов имеющих ОПП в сравнении с группой без ОПП, тогда как повышение сывороточного креатинина запаздывает как минимум на 24-48 часов от ОПП. К тому же выявлена взаимосвязь маркеров ОПП (КИМ-1, ИЛ-18, креатинина и показателя СКФ) с маркерами сердечно-сосудистого риска (тропонином I, NtproBNP, МАУ, СРБ). При анализе частоты осложнений за госпитальный период выявлено, что пациенты с ОИМ и ОПП в течение индексной госпитализации чаще, чем больные с нормальной функцией почек, имели ОСН Killip II стадии, кардиогенный шок, фибрилляцию желудочков, пароксизмы фибрилляции предсердий и рецидивы ИМ. При наблюдение за пациентами в течении в течение 6 месяцев и года такие события как нестабильная стенокардия, повторный инфаркт миокарда и прогрессирование ХСН встречались чаще в группе пациентов с ОИМ и ОПП. Важным является наблюдение за функцией почек у пациентов с ОИМ и ОПП, выявлено, что прогрессирование почечной дисфункции в течение года наблюдалось в 5 раз чаще у данных пациентов в сравнении с группой пациентов не имеющих ОПП. По данным регрессионного анализа совокупность факторов, влияющих на развитие повторных сердечно-сосудистых событий у пациентов с ИМ и ОПП в течение года после выписки, являются: ИМТ более 25 кг/м², наличие ИМ в анамнезе, уровень СРБ, тропонина I, КИМ-1, NtproBNP и МАУ; прогрессирование почечной дисфункции в большей степени ассоциировано с комбинацией факторов: возраст, уровень тропонина I, NtproBNP, МАУ, САД. Полученная совокупность факторов позволяет прогнозировать развитие повторных ССС с вероятностью 53%, ХБП с вероятностью 86,1%.

Автореферат имеет классическое построение, логично отражает основное содержание диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями.

Заключение

Автореферат на диссертацию Демчук Ольги Владимировны «Прогностическое значение острого повреждения почек у пациентов с инфарктом миокарда и чрескожными коронарными вмешательствами» отвечает требованиям п. 9 Положение о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинской наук по специальности 3.1.20 – «кардиология».

Профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (специальность 3.1.20. Кардиология), профессор

Д.А. Яхонтов

630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, т. (8-383) 222-32-04;
rector@ngmu.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных
ФИО, подпись:

