

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Демчук Ольги Владимировны «ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА И ЧРЕСКОЖНЫМИ КОРОНАРНЫМИ ВМЕЩАТЕЛЬСТВАМИ» на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология (медицинские науки)

Диссертационная работа Демчук Ольги Владимировны раскрывает актуальную проблему изучения прогностического значения острого почечного повреждения у пациентов с острым инфарктом миокарда и чрескожными коронарными вмешательствами.

Инфаркт миокарда (ИМ) и его осложнения остаются одной из ведущих причин инвалидизации и смертности во всем мире. Чрескожные коронарные вмешательства (ЧКВ) являются ведущим методом диагностики и лечения ИМ. В связи с тем, что контрастные вещества, используемые при проведении коронароангиографии, выводятся преимущественно почками, крайне важным является максимально ранняя оценка их исходной функции для определения необходимости перипроцедурной подготовки пациента. Наличие ОПП нередкое явление у пациентов с ИМ и ассоциировано с худшим госпитальным и долгосрочным прогнозом. Кроме того, сниженная функция почек ограничивает применение многих лекарственных препаратов для лечения ОИМ. Таким образом, актуален поиск новых терапевтических и фармакологических стратегий, направленных на предотвращение/ограничение ОПП при ЧКВ.

Функция почек в рутинной практике определяется по клиренсу сывороточного креатинина, при этом, лабораторно значимое повышение его концентрации происходит позже фактического повреждения почки, что приводит к отсроченной диагностике ОПП. В связи с чем, исследование, направленное на оценку прогностической значимости новых, более ранних биомаркеров острой дисфункции почек, носит актуальный характер.

С помощью современных лабораторных, инструментальных методов исследования в работе Демчук Ольги Владимировны были получены новые данные о прогностической ценности маркеров «раннего» почечного повреждения. Впервые изучена связь показателей раннего почечного повреждения (КИМ-1, ИЛ-18) в сопоставлении с креатинином и маркерами сердечно-сосудистого риска (микроальбуминурией, натрийуретическим пептидом, С-реактивным белком, тропонином I, мочевой кислотой) у пациентов с ИМ и ЧКВ. Найдена наиболее значимая комбинация факторов, ассоциированных с развитием повторных сердечнососудистых событий у пациентов с ИМ и ОПП. Показано, что частота ранних и отсроченных сердечно-сосудистых событий и хронической болезни почек у пациентов с острым инфарктом миокарда и ОПП выше, чем у пациентов, не имевших ОПП, что согласуется с результатами многочисленных более крупных исследований. На основании полученных математических моделей разработан калькулятор оценки риска повторных сердечно-сосудистых событий и вероятности развития хронической болезни почек в течение 1 года после индексной госпитализации у пациентов с ИМ и ОПП, который может быть внедрен в рутинную практику.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом выборки (основная группа – 193 и 43 человека контрольной группы) и использованием современных методов статистической обработки данных.

Представленные в автореферате результаты диссертации обладают теоретической и практической значимостью для медицинской науки, указывают на высокий

методологический уровень работы и использовании адекватных методов статистической обработки данных.

Работа написана научным языком и хорошо структурирована. Выводы соответствуют поставленным задачам. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 4 статьи – в журналах из перечня ВАК Российской Федерации.

Диссертационная работа Демчук Ольги Владимировны «ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА И ЧРЕСКОЖНЫМИ КОРОНАРНЫМИ ВМЕШАТЕЛЬСТВАМИ», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология, по актуальности, новизне полученных данных, практической и теоретической значимости является законченным научным квалификационным исследованием, вносящим существенный вклад в клиническую кардиологию и отвечает всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. От 20.03.2021)), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 — кардиология (медицинские науки).

Заместитель директора по научной и лечебной работе, и.о. заведующего отделением неотложной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук, доцент

Рябов Вячеслав Валерьевич

На обработку персональных данных согласен

Рябов Вячеслав Валерьевич

Контактная информация:

Рябов Вячеслав Валерьевич, доктор медицинских наук, доцент, заместитель директора по научной и лечебной работе, и.о. заведующего отделением неотложной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ, 634012, гор. Томск, ул. Киевская 111 А, Тел. +7-3822-55-36-89, Факс +7-3822-55-50-57, Моб. +79069481480, e-mail: rvvt@cardio-tomsk.ru

Подпись Рябова ВВ заверяю.

Учёный секретарь НИИ кардиологии Томского НИМЦ

д.м.н. Григорьев Ю

«12» группа 2024

