

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Кокорина Валентина Александровича на тему: «Возможности качественного определения сердечного белка, связывающего жирные кислоты, в диагностике и прогнозировании течения острого коронарного синдрома и тромбоза легочной артерии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология**

Несмотря на достигнутые успехи в диагностике и лечении инфаркта миокарда (ИМ) продолжает занимать одну из ведущих позиций в структуре смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, составляя от 11% до 20% в различных субъектах Российской Федерации, причем наибольшая летальность отмечается в самые первые часы заболевания. Максимально раннее выявление инфаркта миокарда остается ключевым вопросом ведения больных, позволяющим своевременно начать лечение и снизить риск развития жизнеугрожающих осложнений. Тромбоз легочной артерии (ТЭЛА) является самой частой нераспознанной причиной смерти у госпитализированных больных, при этом, наиболее обсуждаемым вопросом остается выбор тактики ведения пациентов с ТЭЛА группы промежуточного риска летального исхода, которая включает больных, имеющих признаки повреждения и/или дисфункции миокарда правого желудочка. Таким образом, поиск ранних маркеров миокардиального повреждения и стратификация риска у пациентов с сердечно-сосудистыми катастрофами остается актуальной проблемой современной кардиологии.

Диссертационная работа Кокорина В.А. посвящена изучению возможностей ранней диагностики и стратификации риска у больных с ОКС и при ТЭЛА с помощью перспективного маркера повреждения миокарда – сердечного белка, связывающего жирные кислоты (сБСЖК). В результате проведенного собственного проспективного исследования, а также ретроспективного анализа многоцентрового исследования ИСПОЛИН, диссертант доказал возможность улучшения качества диагностики повреждения и некроза миокарда у пациентов с ОКС при использовании

российских качественных иммунохроматографических тестов для определения сБСЖК. Основные преимущества применения данной методики наблюдались в первые 6 часов от начала клинических проявлений, при этом ее проведение является целесообразным как самостоятельно, в ситуациях, когда оценка сердечных тропонинов не может быть проведена, так и в сочетании с ними. Проведенный клинико-экономический анализ показал, что качественные тесты определения сБСЖК имеют меньшие показатели затрат на единицу эффективности у больных с предполагаемым ОКС, по сравнению с высокочувствительным тестом на сердечный тропонин I, а применение мультимаркерного подхода с одномоментным определением сБСЖК и сердечных тропонинов позволяет получить значимые экономические преимущества с повышением качества диагностики ИМ.

Автором выявлено, что проведение качественного теста на определение сБСЖК у пациентов с ТЭЛА позволяет прогнозировать развитие осложненного течения заболевания, а прогностическая значимость оценки сБСЖК выше, чем других биомаркеров. На основании полученных результатов соискателем предложена собственная оригинальная шкала, позволяющая прогнозировать течение ТЭЛА в первые 30 дней и идентифицировать пациентов высокого промежуточного риска в группе гемодинамически стабильных больных.

Диссертант четко отразил свои мысли и суть проведенной работы в автореферате, используя достаточное количество иллюстративного материала. Достоверность представленных данных подтверждается достаточным объемом проведенных исследований и использованием современных методов статистической обработки полученных данных. Логическим завершением автореферата являются выводы и практические рекомендации, полностью отражающие поставленные цель и задачи исследования.

В заключении, необходимо отметить, что на основании представленного автореферата, диссертационная работа Кокорина Валентина Александровича на тему: «Возможности качественного определения сердечного белка, связывающего жирные кислоты, в диагностике и прогнозировании течения острого коронарного синдрома и тромбоэмболии легочной артерии» является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение важной проблемы ранней диагностики и прогнозирования течения ОКС и

ТЭЛА, имеющей существенное значение для практической кардиологии. Работа в полной мере соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакциях Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335, от 02.08.2016 года № 748, от 01.10.2018 года № 1168) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

Заместитель главного врача по медицинской части, директор областного сосудистого центра Государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Ростовская областная клиническая больница», доцент кафедры внутренних болезней № 1 Ростовского государственного медицинского университета, Главный внештатный специалист по кардиологии Министерства здравоохранения Ростовской области, Главный внештатный кардиолог Южного федерального округа, кандидат медицинских наук

Хрипун Алексей Валерьевич

Подпись кандидата медицинских наук, заместителя главного врача по медицинской части, директора областного сосудистого центра Государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Ростовская областная клиническая больница» удостоверяю –

Начальник отдела кадров ГБУ РО «РОКБ»



Фуфаева Елена Александровна

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
НАЧАЛЬНИК ОК  
**ФУФАЕВА Е.А.**

Адрес организации: 344015, Ростов-на-Дону, Западный жилой массив, ул. Благодатная, 170

Сайт: rocb.ru

Адрес электронной почты: rokb@aaanet.ru

Тел. (863) 297-02-80; факс: (863) 224-49-20.