

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шешуриной Татьяны Андреевны на тему «Современные лабораторные показатели в оценке повреждения и эффективности защиты миокарда при оперативных вмешательствах на сердце» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

В представленном автореферате диссертации Т.А. Шешуриной описан новый подход к оценке динамики биомаркеров повреждения миокарда в крови пациента после проведения кардиохирургических операций с использованием искусственного кровообращения. Применение новых алгоритмов для оценки лабораторных показателей является интересным и актуальным направлением для клинической лабораторной диагностики. Сочетание в работе лабораторных исследований и клинической оценки до и послеоперационного периода позволило автору получить объективные данные для достижения поставленной цели. Кроме маркеров повреждения сердечной мышцы, произведена оценка динамики С-реактивного белка и миелопероксидазы у кардиохирургических пациентов, определена клиническая значимость их применения у данной группы пациентов. Научно-практической значимостью обладает предложенный индекс повреждения миокарда, который можно использовать не только для оценки риска возникновения послеоперационных осложнений и степени повреждения миокарда после проведения кардиохирургических операций, но и для оценки эффективности методов защиты миокарда во время операции.

Результаты диссертационного исследования были представлены на научных конференциях, автором опубликовано 17 научных работ, в том числе - 4 в журналах из утвержденного перечня ВАК.

Автореферат отражает содержание диссертации. Выводы обоснованы и полностью соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Диссертация Т.А. Шешуриной «Современные лабораторные показатели в оценке повреждения и эффективности защиты миокарда при оперативных вмешательствах на сердце» является логически завершенной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение важной научной задачи клинической лабораторной диагностики, а именно - определение чувствительности и значимости лабораторных показателей после проведения аортокоронарного шунтирования и пластики аортального клапана для оценки повреждения миокарда, что имеет важное

значение для развития клинической лабораторной диагностики и сердечно-сосудистой хирургии. Диссертация Шешуриной Татьяны Андреевны удовлетворяет требования пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842 (в актуальной версии), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Т. А. Шешурина, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

Заведующая кафедрой
клинической лабораторной диагностики,
биологической и общей химии им. В.В. Соколовского
ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент

Гайковая Лариса Борисовна

«24» 05 2023 г.

Подпись Гайковой Л.Б. заверяю Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
д.м.н. доцент



Трофимов Е.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

195067, Россия, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 47, пав.5.

Телефон: 8(821) 543-02-08, доб.8027

e-mail: Larisa.Gaikovaya@szgmu.ru