

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Безвуляк Екатерины Игоревны «Клинико-лабораторная оценка методов терапевтического лекарственного мониторинга иммуносупрессивной терапии у пациентов после трансплантации сердца», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Эффективность как всей лекарственной терапии, так и иммуносупрессивной – в частности, является комплексной проблемой в клинике внутренних болезней, которая обусловлена целым рядом факторов: индивидуальной изменчивостью (генетика, физиологические особенности, сопутствующая патология, образ жизни), нарушением назначенной терапии (несоблюдение режима дозирования, неправильное хранение лекарственных средств), фармакологическими факторами (особенность фармакокинетики препаратов, лекарственные взаимодействия). Особенно остро эта проблема стоит с использованием иммуносупрессантов у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших трансплантацию сердца. Пациенты, которым выполняется трансплантация сердца, длительное время находятся в условиях сниженной насосной функции сердца, что существенно отражается на печеночном метаболизме и почечном выведении, имеют существенно выше риски кумуляции препаратов в организме. Таким образом, хроническая сердечная недостаточность III и IV ФК, которая предшествует трансплантации сердца, создает заблаговременно условия для изменения лекарственного метаболизма.

Терапией первой линии у пациентов после трансплантации сердца выступают иммуносупрессанты, одним из которых является препарат эверолимус, назначаемый с целью профилактики отторжения пересаженного сердца. Терапия эверолимусом требует проведения качественного терапевтического лекарственного мониторинга по причине особенностей кинетики препарата, а также индивидуальных особенностей пациентов.

В этой связи клинико-лабораторная оценка методов терапевтического лекарственного мониторинга иммуносупрессивной терапии у пациентов после пересадки сердца является задачей первого плана по улучшению качества жизни больных и выживаемости, что определяет актуальность исследования.

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Дизайн исследования выстроен логично. Объем включенных в исследование пациентов и методов обследования достаточен для получения достоверных результатов и формулировки выводов.

Научная новизна. Автором проведено сравнение лабораторных результатов измерения концентрации эверолимуса в цельной крови у пациентов после пересадки сердца, полученных рутинным иммунохимическим методом и высокотехнологичным оборудованием – ВЭЖХ-МС/МС, проведена клиническая оценка значимости полученных данных и последний определен, как наиболее информативный метод исследования с лабораторных и клинических позиций.

Выводы, сформулированные Безвуляк Е.И. полностью соответствуют и отвечают поставленным задачам.

Все результаты исследования в полном объеме отражены в 10 печатных работах, 4 из которых в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

По результатам работы даны практические рекомендации, соответствующие полученным результатам, и которые могут быть использованы в практике врачей клинической лабораторной диагностики и кардиологов.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, диссертация Безвуляк Екатерины Игоревны на тему «Клинико-лабораторная оценка методов терапевтического лекарственного мониторинга иммуносупрессивной терапии у пациентов после трансплантации сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача, имеющая важное значение для лабораторной медицины и практики ведения пациентов после трансплантации сердца. Данная работа соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Безвуляк Е.И., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

Заведующий кафедрой внутренних болезней №1
с курсом эндокринологии и гематологии
Гомельского государственного медицинского университета,
Кандидат медицинских наук доцент


МАЛАЕВА Екатерина Геннадьевна

« 06 » июня 2024 года

Республика Беларусь, г.Гомель, ул. Ланге, 5
+375293380708
dr-malaeva@mail.ru

Подпись к.м.н. доцента Малаевой Е.И. заверяю:

Ст. инспектор по кадрам



М.І. Лукашевич

« 06 » 06 2024 года.