

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Резухиной Елизаветы Алексеевны

«Комплексный анализ эффективности и переносимости комбинированной терапии, основанной на применении агониста рецепторов простаглицлина селекципага, у больных с различными формами легочной артериальной гипертензии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология

Актуальность диссертационной работы обусловлена неблагоприятным прогнозом у пациентов с легочной артериальной гипертензией (ЛАГ) и необходимостью поиска возможных путей улучшения качества жизни, достижения и поддержания низкого риска летального исхода. В настоящее время сохраняется нерешенным вопрос оптимальной персонифицированной комбинированной ЛАГ-специфической терапии у пациентов с легочной артериальной гипертензией различной этиологии. Разработка и внедрение в клиническую практику новых подходов к определению степени риска и выбору оптимальной ЛАГ-специфической терапии позволят снизить риск прогрессирования заболевания и проводить лечение с минимальным количеством побочных эффектов.

Диссертантом проведен сравнительный анализ клинико-демографических показателей, гемодинамического и функционального статуса впервые выявленных пациентов с ЛАГ различной этиологии с применением известных шкал стратификации риска и доказана наибольшая информативность шкалы COMPERA в плане прогноза 60-месячной выживаемости в зависимости от профиля исходного риска.

Впервые установлены новые пороговые значения для предикторов низкого риска смертности пациентов с ЛАГ: дистанции теста 6-минутной ходьбы, скорость клубочковой фильтрации, уровень N-терминального предшественника мозгового натрийуретического пептида.

Впервые установлены новые предикторы низкого риска смертности пациентов с ЛАГ: показатели спировелоэргометрии (парциальное давление

углекислого газа в конце выдоха на максимуме выполненной нагрузки, вентиляционная мощность), сатурация периферической крови при пульсоксиметрии до проведения теста 6-минутной ходьбы, величина кардио-торакального индекса, значение легочного сосудистого сопротивления и эластичность легочной артерии.

В диссертационной работе определена эффективность селексипага в составе схем двойной и тройной комбинированной терапии у пациентов с ЛАГ различной этиологии. Проведен сравнительный анализ гемодинамического и функционального статуса, уровня биомаркеров у пациентов с ЛАГ различного риска в результате применения комбинированной специфической терапии, включающей селексипаг.

Впервые разработаны предикторы благоприятного клинического ответа на применение селексипага в составе схем комбинированной ЛАГ-специфической терапии. Установлено, что терапия селексипагом в течение 6 месяцев в составе комбинированной терапии наиболее эффективна для пациентов с идиопатической ЛАГ, что проявлялось в приросте дистанции теста 6-минутной ходьбы с улучшением функционального класса и достижением низкого риска смертности. Терапия селексипагом в течение 12 месяцев лечения приводит к большему снижению величины систолического давления в легочной артерии у пациентов с ассоциированными формами ЛАГ по сравнению с идиопатической легочной гипертензией.

Важным научным и практическим результатом диссертационной работы стали разработанные предикторы клинического улучшения при назначении селексипага, позволяющие оценить эффективность препарата перед его назначением пациентам с ЛАГ в составе схем комбинированной терапии и осуществить персонифицированный подход к лечению пациентов с ЛАГ.

Таким образом, рассматриваемые в данной диссертационной работе подходы к оценке риска пациентов с ЛАГ, а также особенности применения селексипага в составе схем комбинированной ЛАГ-специфической терапии обладают как научной, так и практической значимостью.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, полностью отражает содержание исследования. Материал изложен логично, статистическая обработка результатов выполнена корректно, содержит достаточное количество иллюстративного материала. Полученные автором

результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Диссертация Резухиной Елизаветы Алексеевны на тему «Комплексный анализ эффективности и переносимости комбинированной терапии, основанной на применении агониста рецепторов простациклина селексипага, у больных с различными формами легочной артериальной гипертензии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой законченную научно-квалификационную работу.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с учетом всех изменений), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Резухина Елизавета Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

Заместитель директора по терапевтической помощи
РНПЦ «Кардиология»,
д.м.н., доцент

Медведева Е.А.

Подпись д.м.н., доцента Медведевой Е.А. «ЗАВЕРЯЮ»:

Заместитель директора по научной работе

Бельская М.И.

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Кардиология» Министерства здравоохранения Республики Беларусь («РНПЦ «Кардиология»)

Адрес: 220036, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Розы Люксембург, 110Б.

Телефон +375(17)343-14-66.



Республика Беларусь
Министерство здравоохранения
Республиканский научно-практический
центр «КАРДИОЛОГИЯ»
Подпись удостоверяю
Начальник кадрово-юридического отдела
Число 06.08.2026
Подпись