

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаповой Ольги Юрьевны на тему «Характеристика активности β -адренорецепторов при применении специфических агонистов и антагонистов у пациентов с бронхиальной астмой с сердечно-сосудистой патологией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.25.- «пульмонология».

Актуальность проведенного исследования не вызывает сомнения и определяется рядом значимых медико-социальных проблем, требующих научного решения. Во-первых, высокий уровень бремени сердечно-сосудистой и бронхолегочной патологии, определяющий весомый вклад в эпидемиологию неинфекционных заболеваний. Во-вторых, высокая частота встречаемости коморбидной патологии сочетания бронхообструктивных и сердечно-сосудистых заболеваний. В-третьих, схожесть патогенетических особенностей развития заболеваний и возможность выделения фенотипа, обладающего характерными фенотипическими признаками сочетанной патологии, которые влияют на прогноз и исход обоих заболеваний. В-четвертых, отсутствие сведений взаимодействия на уровне β -адренорецепторов, объясняющих гетерогенность происходящих процессов на фоне применения β -блокаторов и β -агонистов, в том числе влияние на безопасность и эффективность применения препаратов данных групп.

Вышеуказанные данные подчеркивают, что научная проблема по изучению активности β -адренорецепторов у пациентов бронхиальной астмой с сочетанной сердечно-сосудистой патологией под действием препаратов β -блокаторов и β -агонистов, по определению места и роли этих препаратов в терапии пациентов с коморбидными состояниями и по разработке оптимизированных подходов к тактике ведения пациентов, обсуждаемая в диссертационном исследовании Агаповой О.Ю., представляется актуальным и перспективным исследованием.

Результаты данного исследования определяют и расширяют объемы диагностических, лечебно-профилактических задач, не предусмотренных существующими стандартами, и способствуют профилактике прогрессирования бронхообструктивных состояний и осложнений сердечно-сосудистой патологии.

Решение поставленной цели диссертационной работы достигнуто научно обоснованным подходом решения отдельных задач, значительным объемом проведенных исследований и четким изложением полученных результатов.

Научно-практическая значимость и новизна исследования определяется тем, что разработан модифицированный метод, позволяющий оценить активность связывания β -адренорецепторов Т-лимфоцитов периферической крови под влиянием препаратов с мишенью действия на β -адренорецепторы. Установлен различный профиль изменения активности β -адренорецепторов под влиянием β_2 -агониста у пациентов с кардио-респираторной патологией и показано, что изменение активности связывания β_2 -адренорецепторов зависит от дозы однократного применения селективного β_1 -адреноблокатора. Выявлена взаимосвязь активности связывания β -адренорецепторов и параметров эозинофильного воспаления и функции внешнего дыхания.

Работа доказывает значение определения профиля изменения активности связывания β -адренорецепторов под влиянием как β_1 -, так β_2 -специфических лигандов у пациентов с сочетанной бронхообструктивной и сердечно-сосудистой патологией с более высоким риском развития нежелательных явлений как на фоне применения β_1 -адреноблокаторов, так и β_2 -агонистов и обосновывает необходимость ее включения в стандарты диагностики у больных с бронхообструктивной патологией.

Представленные в автореферате результаты работы, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации подчеркивают актуальность и значимость изучаемой проблемы и имеют важное научно-практическое и медико-социальное значение.

Результаты работы должны интенсивно внедряться в практическое здравоохранения.

Автореферат диссертации Агаповой Ольги Юрьевны на тему «Характеристика активности β -адренорецепторов при применении специфических агонистов и антагонистов у пациентов бронхиальной астмой с сердечно-сосудистой патологией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.25.- «пульмонология» содержит результаты законченного научного труда, выполненного по актуальной проблеме современной пульмонологии, в котором с клеточно-рецепторных и клинико-биохимических позиций расширены теоретические и патогенетические представления об активности β -адренорецепторов и механизмах рецепторного ответа при применении специфических агонистов и антагонистов у пациентов бронхиальной астмой с сердечно-сосудистой патологией. Полученные результаты могут стать основой перспективных научных исследований

новых подходов лечения у пациентов с сочетанной респираторной и сердечно-сосудистой патологией.

Автореферат диссертации соответствует специальности 14.01.25 – «пульмонология» и требованиям ВАК России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

**Заместитель директора
по научной работе Республиканского
специализированного научно-практического
медицинского центра фтизиатрии
и пульмонологии Министерства Здравоохранения
Республики Узбекистан,
Главный пульмонолог МЗ РУз,
доктор медицинских наук**

Ливерко Ирина Владимировна

Подпись Ирины Владимировны Ливерко

«заверяю»

**Ученый секретарь
РСНПМЦ фтизиатрии и
пульмонологии МЗ РУз, к.м.н**

Акрам Акбарович Иргашов



Узбекистан. г.Ташкент, ул. Алимова, 1,
Телефон: +99871273-66-02, +99871278-04-70
E-mail: liverko@yandex.ru
<http://tbcenter.uz>