

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук профессора Б.А. Казаковцева на диссертацию Алтынбекова Куаныша Сагатовича на тему «Оптимизация психиатрической помощи больным шизофренией в условиях стационара (клинико-терапевтические, организационные и фармакоэкономические аспекты), представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06 – «Психиатрия» (медицинские науки)

### *Актуальность исследования*

Тема диссертационной работы Алтынбекова Куаныша Сагатовича посвящена одной из наиболее значимых и дискуссионных медико-социальных проблем – организации стационарной психиатрической помощи больным шизофренией с учетом современных подходов к медикаментозной терапии.

Доля больных шизофренией составляет 19-20% от общей численности психически больных, и это подчеркивает необходимость совершенствования клинико-экономических исследований, ориентированных на стандартизацию фармакотерапии при шизофрении.

Вместе с тем целесообразность одновременного назначения одному пациенту нескольких антипсихотиков, несмотря на распространенность, оспаривается многими исследователями по причинам недоказанности безопасности и эффективности подобной практики. Сторонники так называемой антипсихотической аугментации указывают на то, что типичные и атипичные антипсихотики действуют в одном направлении, являясь блокаторами дофаминовых рецепторов. Противоположная позиция заключается в том, что для доказательства эффективности комбинированной терапии при шизофрении требуется проведение дополнительных высококачественных исследований.

Целью рецензируемого исследования явилось научное обоснование и разработка направлений совершенствования стационарной психиатрической помощи больным шизофренией в Республике Казахстан в современных условиях.

С учетом сказанного, выбранную соискателем тему исследования, охватывающую клинико-терапевтические, организационные и фармакоэкономические

аспекты оптимизации в масштабе страны стационарной помощи больным шизофренией, следует считать актуальной.

***Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации***

Для достижения поставленной цели и решения поставленных задач автор применяет адекватные для менеджмента в области оказания психиатрической помощи методы исследования: эпидемиологический, клинический, психометрический, фармако-эпидемиологический, фармакоэкономический. Обоснованность основных положений, выносимых на защиту, выводов и рекомендаций определяется достаточным объемом наблюдений и репрезентативностью выборок испытуемых.

При подготовке материалов исследования на основании данных научных публикаций были проанализированы распространенность и социальная значимость шизофрении.

С использованием современных индикаторов качества медицинской помощи (результативности, рациональности, безопасности, экономической эффективности, доступности, своевременности, приемлемости) в задачи первого этапа исследования входило изучение адекватности существующих в практике стационарного лечения больных шизофренией назначений антипсихотиков и корректоров.

На втором этапе исследования в клиническом испытании лекарственных средств приняли участие 170 стационарных пациентов и 18 здоровых добровольцев.

На третьем этапе исследования разрабатывалась фармакоэкономическая модель лечения шизофрении с использованием данных сравнительного клинико-экономического и фармакоэкономического анализа стоимости и эффективности применения различных антипсихотиков.

Внедрение результатов фармакоэкономического анализа в систему стационарного лекарственного обеспечения больных шизофренией осуществлялась на четвертом этапе работы.

Пятый этап характеризовался анализом показателей заболеваемости и эффективности стационарного лечения больных шизофренией в Республике Казахстан. За пять лет (2010-2014 годы) были проанализированы 15 отчётно-статистических форм, число единиц наблюдения составило 800000.

На заключительном этапе исследования сформулированы выводы, обоснованно отражающие особенности организации в Республике стационарной психиатрической помощи больным шизофренией, сформулированы рекомендации по оптимизации терапии шизофрении.

При оценке оказания психиатрической помощи населению Республики Казахстан был использован системный анализ, предметом которого послужила существующая практика организации стационарной психиатрической помощи больным шизофренией. Используются адекватные методы статистической обработки полученных данных.

#### *Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации*

В результате проведенного исследования впервые со всей полнотой выявлены стереотипы в практике назначения лекарственных средств больным шизофренией в условиях психиатрического стационара. Убедительными в связи с этим являются разработанные клиничко-экономические критерии предпочтительного использования современных антипсихотических препаратов и предложенная автором модель экономической оценки антипсихотиков в терапии больных шизофренией. В результате проведения клиничко-экономического анализа получены новые данные о сравнительной эффективности использования атипичных антипсихотиков арипипразола, палиперидона и типичного антипсихотика галоперидола.

В условиях Республиканского научно-практического центра психиатрии, психотерапии и наркологии в г. Алматы с использованием методов фармакокинетики впервые проведена фармакоэкономическая и фармакокинетическая оценка биоэквивалентности и терапевтической эквивалентности при сравнительной оцен-

ке оригинального и генерического антипсихотического препарата рисперидон.

Соискателем решена имеющая важное хозяйственное значение научная проблема оптимизации современной психиатрической помощи больным шизофренией в Республике Казахстан. Несомненным вкладом в развитие современной психиатрии является разработка подходов к оптимизации терапии хронической шизофрении с помощью проведения сравнительного клинико-экономического анализа эффективности и безопасности атипичных антипсихотиков амисульприда и рисперидона.

### ***Значимость полученных результатов для науки и практики***

Научная значимость полученных результатов определяется тем, что использование фармакоэпидемиологических методов позволяет рационализировать фармакотерапию при шизофрении и оценить степень риска при назначении антипсихотиков.

Автором установлены клинико-экономические показатели преимущества использования атипичных антипсихотических препаратов по критериям эффективности, безопасности и экономичности.

Рационализация использования антипсихотиков в рамках государственной системы лекарственного обеспечения позволяет повысить качественные и количественные показатели стационарного лечения больных шизофренией.

Предложенные соискателем показатели эффективности стационарного лечения больных шизофренией могут использоваться при оценке эффективности внедрения программ лекарственного обеспечения.

В практическом отношении особую значимость имеет разработанная автором индивидуализированная комплексная терапия и реабилитация пациентов с шизофренией, в которых особое место отводится количественному назначению антипсихотических препаратов и корректоров. По широкому ряду проанализированных клинических и экономических параметров препаратами выбора, по полученным результатам, являются атипичные антипсихотики арипипразол и палипе-

ридон в лечении больных шизофренией с острыми психотическими эпизодами и амисульприд – в терапии пациентов с хронической шизофренией. По критериям биоэквивалентности, терапевтической и фармакокинетической эквивалентности клинически подтвержденной является эффективность применения оригинального рисперидона, по сравнению с генерическим препаратом рисперидона.

Для анализа работы и принятия обоснованных управленческих решений в отдельном психиатрическом стационаре рекомендовано использование методологии оценки рациональности фармакотерапии на основе индикаторов качества помощи. Для своевременного выявления первично заболевших пациентов шизофренией, снижения частоты регоспитализаций автором показана необходимость укомплектованности учреждений врачами-психиатрами, внедрения ресурсосберегающих технологий и интеграции психиатрической помощи в первичную медико-санитарную сеть.

#### ***Личный вклад автора и репрезентативность эмпирического материала***

На основании результатов детального анализа данных литературы и результатов собственных исследований автором лично была сформулирована тема диссертации, составлен план и дизайн исследования. Автор лично сформулировал рабочие гипотезы, разработал методику исследования и учетные статистические карты. О репрезентативности эмпирического материала свидетельствует обследование автором 170 больных и 18 здоровых добровольцев и анализ эпидемиологических данных по 800000 единиц наблюдения по 15 отчетно-статистическим формам.

#### ***Оценка содержания и оформления диссертации***

Общая оценка содержания диссертационной работы Алтынбекова К.С. положительная. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материала исследования и использованных методов, 4 глав с результатами исследования и их обсуждением, заключения, выводов и приложений. Диссертация

ция иллюстрирована 61 таблицей и 11 рисунками. Список литературы состоит из 538 наименований, в том числе 219 на русском языке и 319 зарубежных публикаций. Текст диссертации написан в научном стиле, выверен по планируемым этапам, изложен логично. Достаточная доказательная база исследования позволяет говорить о завершенности и иллюстративности изложения. Полученные автором результаты и выводы вытекают из текста диссертации и соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и отражают гипотезу исследования. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

### *Публикация основных результатов диссертации*

Основные результаты диссертации представлены в 27 печатных работах, из них 1 статья - в зарубежном журнале, входящем в базы научного цитирования Web of Science и Scopus, 13 статей - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

### *Замечания*

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Однако, в порядке дискуссии, считаю целесообразным задать следующие вопросы:

1. Существуют ли этнокультурные особенности в клинической картине больных шизофренией, проживающих в Республике Казахстан?

2. Каким образом повлияло на практику лечения проведение образовательных циклов для врачей-психиатров Республики Казахстан по вопросам рациональной психофармакотерапии шизофрении?

### Заключение

Диссертационное исследование Алтынбекова Куаныша Сагатовича «Оптимизация психиатрической помощи больным шизофренией в условиях стационара (клинико-терапевтические, организационные и фармакоэкономические аспекты)» представляет собой самостоятельно выполненную законченную научно-квалификационную работу, в которой решена научная проблема по оптимизации современной психиатрической помощи больным шизофренией в Республике Казахстан.

Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06 – «Психиатрия» (медицинские науки).

Руководитель отдела эпидемиологических  
и организационных проблем психиатрии  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский  
центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского»  
Минздрава России  
заслуженный врач Российской Федерации  
доктор медицинских наук профессор



Б.А. Казаковцев

Подпись доктора медицинских наук  
профессора Б.А. Казаковцева заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр психиатрии и наркологии  
им. В.П. Сербского» Минздрава России  
кандидат медицинских наук

С.В. Шпорт

05.09.2017