

РЕЦЕНЗИЯ

официального рецензента доктора медицинских наук (14.00.33), профессора М.А. Камалиева на диссертацию Тажиевой Айгул Елгондыевны на тему «Состояние и совершенствование организации амбулаторно-поликлинической помощи взрослым больным сахарным диабетом 2 типа в г. Алматы», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110200 – Общественное здравоохранение

1. Актуальность темы исследования

Существует ряд серьезных причин, побуждающих глобальное здравоохранение обращать пристальное внимание на проблему сахарного диабета. Во-первых, совершенно очевидно превращение заболеваемости населения сахарным диабетом в проблему глобального здоровья, что подтверждается стремительным ростом числа больных сахарным диабетом в мире. Во-вторых, вместе с ростом числа больных сахарным диабетом увеличивается количество больных, страдающих от его осложнений, что приводит к инвалидизации населения. В-третьих, резко возросла смертность, связанная с сахарным диабетом и его осложнениям, что вывело его на шестое место среди ведущих причин смерти населения в мире в 2017 г. И, в-четвертых, все вышеперечисленные факторы, в конечном итоге, способствуют стремительному и объемному росту расходов на лечение сахарного диабета и его осложнений, что наносит все больший экономический урон.

На этом основании, можно заключить, что диссертационное исследование Тажиевой А.Е. на тему: «Состояние и совершенствование организации амбулаторно-поликлинической помощи взрослым больным сахарным диабетом 2 типа в г. Алматы», целью которого является определить особенности заболеваемости и состояния амбулаторно-поликлинической помощи больным сахарным диабетом 2 типа в г. Алматы и разработать комплекс рекомендаций, направленных на совершенствование организации и управления системой оказания медицинской помощи, представляется весьма актуальным и своевременным.

2. Научные результаты в рамках требований к диссертациям

Диссертация состоит из введения, четырех разделов, заключения, практических рекомендаций, списка использованных источников, приложений.

Во введении раскрыта актуальность проблемы, определены цель и задачи исследования, показаны научная новизна и практическая значимость, сформулированы основные положения диссертации, выносимые на защиту.

В первом разделе диссертации автором проведен обзор и анализ литературных данных по распространенности сахарного диабета, представлен опыт некоторых стран ОЭСР в организации ПМСП больным сахарным диабетом.

Во втором разделе изложена методология исследования. Используются и проанализированы нормативно-правовые акты РК; учетно-отчетная документация и официальная статистическая информация МЗ РК, ТОО «Мединформ», Республиканского центра электронного здравоохранения, Национального регистра больных сахарным диабетом; данные Комитета по статистике МНЭ РК и Департамента статистики г. Алматы; результаты интервью респондентов (больных сахарным диабетом, врачей-эндокринологов, общей практики, терапевтов, кардиологов, невропатологов, окулистов, медицинских сестер). В работе использован расчет интенсивных и экстенсивных показателей, средних величин, среднегодовых темпов прироста, прогноз заболеваемости, доверительные интервалы, коэффициент корреляции, экспертных оценок.

В третьем разделе изучена заболеваемость сахарным диабетом населения г. Алматы с 2012 по 2016 гг. с описанием основных статистических характеристик, выявлением динамики показателей, темпов прироста, территориального распределения, возрастных и половых различий, вычислением прогнозных показателей на 2017-2021 гг., а также осложнений сахарного диабета, сопутствующих заболеваний, смертности и инвалидности от него.

В четвертом разделе представлены результаты социологического исследования медицинских и медико-социальных проблем больных сахарным диабетом и профессиональных аспектов оказания им помощи врачами и профильными специалистами.

Заключение, представленное выводами, и практические рекомендации завершают диссертационную работу.

Таким образом, диссертационная работа содержит важные для здравоохранения научные результаты, которые в целом соответствуют требованиям, регламентированным п. 5 приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 127 «Об утверждении Правил присуждения степеней» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.09.2018г.)

Диссертация выполнена с соблюдением принципов самостоятельности, внутреннего единства, научной новизны, достоверности и практической ценности, и академической честности.

3. Степень обоснованности и достоверности каждого научного результата, выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации

Основные положения, научные результаты и выводы вытекают и подтверждаются комплексно-методическим подходом к достижению цели и решению поставленных задач, включающем информационно-аналитический, медико-статистический, социологический, математического моделирования, экспертные методы, и конкретным фактическим материалом, полученным в процессе анализа статистических данных, опубликованных работ и самостоятельно проведенных исследований.

Достаточную степень обоснованности и достоверности обзора литературы по теме диссертации определяют анализ и систематизация большого числа научных публикаций по рассматриваемой проблеме.

Высокую степень обоснованности и достоверности первого положения, выносимого на защиту, подтверждается обзором и анализом статистического материала, свидетельствующего о тенденциях роста заболеваемости населения города Алматы сахарным диабетом (на 100 тысяч) с 182,3 случая в 2012 г. до 192,6 случая на 100 тыс. в 2016 г., а также выявлением возрастных и половых особенностей заболеваемости сахарным диабетом, распространенности осложнений, инвалидности по причине сахарного диабета.

Второе положение, выносимое на защиту, обосновано результатами экспертной оценки качества медицинской помощи больным сахарным диабетом.

Третье, четвертое, пятое, шестое положения, выносимые на защиту, сформулированы по данным социологического исследования достаточной выборки пациентов, врачей и среднего медицинского персонала, что позволило выявить ряд проблем организации общей и специализированной помощи больным сахарным диабетом.

4. Степень новизны каждого научного результата, выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы характеризуется тем, что впервые:

- изучены особенности заболеваемости сахарным диабетом, распространенности осложнений, инвалидности и смертности от него населения г. Алматы в административно-территориальном делении;
- выделены городские районы с наибольшими и наименьшими показателями, также дан сопоставительный анализ показателей по организациям ПМСП;
- вычислены прогнозные расчеты заболеваемости данной патологией и ее осложнениями до 2021 года;
- проведена экспертная оценка ведения пациентов и обеспечения их лекарственными средствами;
- дана социологическая оценка объема и качества медицинской помощи больными сахарным диабетом, с одной стороны, и специалистами, с другой.

5. Оценка внутреннего единства полученных результатов

Диссертационная работа характеризуется последовательностью и логичностью изложения материала, а также внутренним и методологическим единством.

Результаты, полученные в диссертационной работе, взаимосвязаны между собой, раскрывают основные положения работы, вынесенные на защиту, и соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Выводы являются следствием и отражением результатов исследования и направлены на оптимизацию и совершенствование эффективного управления деятельностью диабетологической службы.

6. Направленность полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы

Полученные результаты направлены на решение проблем развития диабетологической помощи в части оптимального удовлетворения потребностей больных сахарным диабетом в общей и специализированной медицинской, профилактической, медико-социальной и лекарственной помощи.

7. Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации

По материалам диссертации опубликовано 12 работ, из них 4 в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 4 публикации – в материалах международных конференций, 2 публикации – в материалах зарубежной конференции, 1 статья - в журнале информационной базы Scopus, имеется свидетельство на объект авторского права.

8. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации

В целом положительно оценивая диссертационную работу и ее результаты, следует выделить отдельные недостатки:

1. Во введении шесть положений, выносимых на защиту, на наш взгляд, можно было укрупнить без потери для изложения результатов и сути диссертации.

2. Раздел 1, названный «Обзор литературы», целесообразно было озаглавить в созвучии с ее контентом и укрупнить его подразделы: 1.1 – 3 страницы, 1.2 – чуть больше страницы, 1.3 – 3 страницы и только 1.4 больше десяти страниц.

3. Раздел 3 под названием «Результаты исследования и их обсуждение» желательно было также озаглавить и перегруппировать 8 подразделов по разделам аналитической статистики и оценки организации медицинской помощи больным сахарным диабетом.

4. Также диссертацию украсили бы заголовки раздела 4 «Результаты социологического опроса» и его 7 подразделов, отражающие их содержание.

5. В статистическом анализе явлений в административно-территориальном разрезе надлежит использовать стандартизированные показатели (например, по полу, возрасту).

6. В процессе прогнозирования сложных систем, какими являются заболеваемость, смертность, необходим длительный период статистического наблюдения (10-12 лет), тогда при правильном качественном анализе явления и адекватно подобранной аппроксимирующей функции для оценки тенденции результатом станет краткосрочный прогноз (например, на 3 года).

7. В работе отмечаются отдельные ошибки, неточности перевода: например, заболеваемость (стр.5) – Health.

Отмеченные пожелания и замечания не снижают общей положительной оценки выполненного исследования.

9. Заключение

Диссертационная работа Тажиевой Айгул Елгондыевны на тему: «Состояние и совершенствование организации амбулаторно-поликлинической помощи взрослым больным сахарным диабетом 2 типа в г. Алматы», представленная на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110200 – «Общественное здравоохранение», является самостоятельным законченным научным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи, имеющей важное и существенное значение для общественного здравоохранения.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости рецензируемая работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110200 – «Общественное здравоохранение», а соискатель заслуживает присуждения искомой степени.

Официальный рецензент:

**Заведующий кафедрой
Общественного здоровья и здравоохранения
АО «Национальный медицинский университет»
доктор медицинских наук (14.00.33),
профессор**



Камалиев М.А.

