

РЕЦЕНЗИЯ

доктора медицинских наук Дюсембекова Ермека Кавтаевича на диссертационную работу Камхена Виталия Брониславовича на тему: «Совершенствование управления онкологической службой Казахстана на основе применения углубленного статистического анализа заболеваемости злокачественными новообразованиями», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D110200 – Общественное здравоохранение»

1. Актуальность темы исследования

Тема рецензируемой диссертационной работы «Совершенствование управления онкологической службой Казахстана на основе применения углубленного статистического анализа заболеваемости злокачественными новообразованиями» актуальна, поскольку решает важные для медицинской науки проблемы и востребована практикой онкологической службы.

Полученные при исследовании знания об эпидемиологических особенностях злокачественных новообразований позволяют научно обосновать и усовершенствовать систему организации и управления высококвалифицированной специализированной медицинской помощью при данной патологии, повысить качество и доступность оказываемой помощи, сформировать и укомплектовать соответствующими кадрами сеть организаций в соответствии с особенностями региональной распространенности заболеваний.

Наряду с вышесказанным необходимо отметить, что обширная мировая научная литература по вопросам совершенствования управления в сфере онкологии охватывает практически все ключевые аспекты данной проблемы, хотя исследованы они с разной полнотой и глубиной. Автору рецензируемой диссертации удалось затронуть исключительно актуальную, но слабо разработанную сторону указанной проблемы – возможность совершенствования управления онкологической службой на основе применения углубленного статистического анализа заболеваемости, при этом даны научно обоснованные решения, ориентированные на процессы планирования и контроля.

2. Научные результаты в рамках требований к диссертации

Результаты, достигнутые докторантом в ходе работы над диссертацией, соответствуют требованиям Правил присуждения ученых степеней, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан.

Основные положения проведенного диссертационного исследования содержатся в следующих наиболее значимых результатах:

- Определены слабые стороны существующей учетно-отчетной документации и методики статистического анализа злокачественных новообразований, имеющие некоторые принципиальные ограничения и в этой связи ограничивающие объективность информации об онкоситуации в Казахстане.
- Выявлены особенности онкоэпидемиологии в Республике Казахстан в период 2005-2014 гг., которые характеризуются изменчивостью изученных показателей. Установлены значимое увеличение заболеваемости, тенденции снижения смертности и одногодичной летальности и относительное постоянство уровня выживаемости. При этом определены повозрастные и стандартизованные показатели со значениями стандартной ошибки и доверительного интервала.
- Показаны региональные и половозрастные значения показателей и различия в заболеваемости, смертности и выживаемости при злокачественных новообразованиях.
- Рекомендованы приемлемые методы современного статистического анализа данных, на основании которых разными способами составлен прогноз для изучаемых критериев (заболеваемость, смертность, выживаемость).
- Определены некоторые этнические особенности заболеваемости злокачественными новообразованиями.
- Установлена статистически значимая связь снижения смертности в зависимости от увеличения уровня выявляемости злокачественных новообразований на ранних стадиях.
- Соискателем предложена методика, позволяющая провести комплексную оценку эффективности деятельности онкологической службы (анализ всех сфер деятельности), при которой каждому оцениваемому критерию по его значимости присваивается весовой коэффициент, что позволяет при анализе выделить наиболее значимые критерии.

3. Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы определяется проведением практически сплошного наблюдения за 10-летний период, тщательным статистическим анализом большого по объему материала, последующей глубокой интерпретацией полученных результатов, доказательностью и обоснованностью выводов и положений работы.

Первое положение обосновано анализом слабых и сильных сторон учетно-отчетной документации и методики ее статистического анализа, применяемой в практике онкологической службы.

Второе положение основано на сравнительном анализе и изучении уровней, структуры и динамики показателей онкологических заболеваний (заболеваемость, смертность, выживаемость).

Третье положение выводится на основе углубленного анализа изучаемых показателей онкологических заболеваний.

4. Степень новизны научных положений, выводов, рекомендаций

Научная новизна исследования заключается в том, что оно является первым в Казахстане комплексным исследованием по изучению популяционной заболеваемости, смертности и выживаемости при злокачественных новообразованиях, на основе которого дано научное обоснование по совершенствованию управления онкологической службой.

Новизна первого положения проведенного диссертационного исследования заключается в установлении автором основ для внесения корректиров в существующую учетно-отчетную документацию по регистрации онкологических заболеваний.

Новизна второго положения обусловлена широким масштабом исследования по изучению популяционной заболеваемости, распространенности, смертности, одногодичной летальности и 5-летней выживаемости при злокачественных новообразованиях, что ранее не проводилось.

Новизна третьего положения в определении наиболее перспективных направлений возможной оптимизации управления онкологической службой на основе результатов углубленного статистического анализа онкологической заболеваемости и смертности. Предложена новая методика оценки эффективности деятельности онкологической службы.

5. Оценка внутреннего единства полученных результатов

Диссертационное исследование представляет собой целостную, содержательную работу, выполненную на основе большого материала ретроспективного исследования. Выбранная автором структура диссертационной работы обеспечила возможность достижения поставленной цели и решения задач исследования. Теоретическая и практическая значимость работы объективно обусловлена ограниченным объемом специальной литературы по вопросам управления в сфере онкологии.

В целом работа написана на достаточно высоком исследовательском уровне, ее отличает легкость восприятия, логичная последовательность изложения материала и внутреннее единство полученных результатов.

6. Направленность полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи

Содержащиеся в диссертации результаты имеют достаточную научно-практическую значимость, а теоретические выводы и практические

предложения могут быть полезны для проведения углубленных и расширенных изысканий по вопросам определения тактики при принятии управлеченческих решений в сфере онкологии.

В данном контексте значимы предложения автора по оптимизации методики анализа онкологической заболеваемости, а также сделанные на основании полученных результатов выводы и рекомендации по совершенствованию управлеченческой деятельности.

Несомненной практической значимостью обладает и предложенная в работе методика оценки эффективности деятельности онкологической службы.

Считаем также, что предлагаемый и использованный метод углубленного анализа заболеваемости и смертности с определением целого ряда показателей может быть применен не только в эпидемиологии онкологических заболеваний.

Значение результатов исследования определяется и возможностью использования выводов, рекомендаций и обобщенного автором фактического материала при составлении учебных пособий, лекций, семинарских и практических занятий для вузовского и постдипломного образования.

7. Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертационной работы

Основные выводы и предложения диссертационного исследования опубликованы в соответствии с требованиями Правил присуждения ученых степеней. Выводы и результаты, полученные докторантом, изложены в восьми научных статьях, размещенных в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, в международном научном издании, входящем в базу данных компании Scopus, а также в материалах международных конференций, в том числе за рубежом.

8. Недостатки по содержанию и оформлению работы

Наряду с отмеченными достоинствами диссертации Камхен В.Б. следует отметить и некоторые недостатки работы:

1. после разделов и подразделов отсутствуют обобщающие выводы, которые позволили бы сконцентрировать внимание и создать последовательный образ исследования;
2. в тексте, таблицах и рисунках отмечается дублирование одних и тех же результатов исследования;
3. некоторые результаты носят описательный характер и без особого ущерба могут быть сокращены;
4. в тексте диссертации имеются некоторые стилистические недочёты.

Высказанные замечания носят рекомендательный характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

9. Заключение

Несмотря на указанные недостатки, которые в целом носят дискуссионный либо рекомендательный характер, диссертационная работа на тему: «Совершенствование управления онкологической службой Казахстана на основе применения углубленного статистического анализа заболеваемости злокачественными новообразованиями» является завершенным исследованием, имеет важное теоретическое и прикладное значение, полностью соответствует Правилам присуждения ученых степеней и ее автор, Камхен Виталий Брониславович, заслуживает присвоения степени доктора философии (PhD) по специальности «6D110200 – Общественное здравоохранение».

Рецензент

Д.М.Н.



Е.К.Дюсембеков