

РЕЦЕНЗИЯ
на диссертацию
ТУРБЕКОВОЙ МИРЫ НИКОЛАЕВНЫ

«Эпидемиология колоректального рака в Казахстане»

Диссертация на соискание степени доктора по профилю:

6D110200 – Общественное здравоохранение

1. Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Турбековой М.Н. на тему: «Эпидемиология колоректального рака в Казахстане» посвящена одной из наиболее актуальных проблем общественного здравоохранения Республики Казахстан.

В Казахстане смертность от онкологических заболеваний находится на втором месте после смертности от Болезней органов кровообращения, несмотря на усилия системы здравоохранения смертность от онкозаболеваний не имеет тенденции к заметному снижению. В Казахстане проводится планомерная политика развития здравоохранения с акцентом на профилактику социально-значимых заболеваний, в рамках которой развиваются программы ранней диагностики онкологических заболеваний, повышается доступность методов диагностики с научно обоснованной эффективностью, в том числе и колоректального рака (КРР).

По данным Международного агентства по исследованию рака (МАИР), в Казахстане в 2012 году КРР занимал третье место среди злокачественных опухолей после рака легких и желудка у мужчин и рака молочной железы и шейки матки у женщин. В структуре смертности по республике среди злокачественных образований КРР находился на 3 месте (9,2%), после рака легкого (17,7%) и желудка (12,8%). Показатель 5-летней выживаемости больных КРР с момента установления данного диагноза составляет в Казахстане только 42%, тогда как в США он достигает 66%.

Эффективность Национальной скрининговой программы оценена (ГПРЗ «Денсаулық») низко (выявляемость составляет 3,4% среди взрослого населения, 16,4% - среди детского населения). В диссертации отмечено, что не проводится мониторинг эффективности скрининга на основе рекомендаций по раннему обнаружению раковых опухолей. На самом деле мало работ по оценке социальной, медицинской и экономической эффективности скрининга. Исключением является В итоговый аналитический отчет по проекту «Мониторинг эффективности расходов государственного бюджета на профилактику и лечение онкологических заболеваний», при поддержке Фонда «Сорос-Казахстан», в котором также подчеркивается низкая эффективность скрининга онкологических заболеваний, не смотря на выделение

государством более 1 млрд евро на развитие онкологической службы в 2013-2014 гг.

Диссертант подчеркивает особую актуальность выбранной темы и проведенного научного исследования, которое направлено на изучение заболеваемости, смертности и выживаемости при КРР и реализации программ раннего выявления КРР в Казахстане. Также правильно отмечено, что отсутствие системности изучения материалов отдельно по каждому региону и по Казахстану в целом по проблеме КРР является достаточным основанием для проведения данного исследования, результаты которого послужили бы научной основой принятия ряда управленческих решений по оптимизации онкологической службы, включая целенаправленные системы профилактических и диагностических мероприятий.

Таким образом, научная тема, отраженная в диссертации Турбековой М.Н. на тему: «Эпидемиология колоректального рака в Казахстане» посвящена одной из наиболее актуальных проблем общественного здравоохранения Республики Казахстан, и представляет собой важную государственную медико-социальную и медико экономическую проблему, направленную на комплексное решение вопросов и проблем, связанных с совершенствованием и оказанием профилактической и лечебно-диагностической помощи населению.

2. Научная новизна и практическая значимость полученных результатов.

Научная новизна и теоретическая значимость исследований заключаются в состоит в системном подходе к рассмотрению проблемы КРР в Казахстане на основе общепринятых методов исследования, прогнозировании основных эпидемиологических показателей по данной нозологии, разработке и использовании методики изучения и оценки основных показателей скрининга КРР, разработке инструмента оценки мнения специалистов, участвующих в процессе диагностики КРР. Полученный прогноз может использоваться в качестве научной основы принятия управленческих решений по оптимизации организации онкологической помощи, а также при планировании и проведении профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление и первичную профилактику КРР.

Диссертантом научно доказано и проведено:

2.1. Системное аналитическое исследование заболеваемости, смертности, 5-летней выживаемости, выявляемости КРР при скрининговых исследованиях в РК;

2.2. Определены прогнозируемые уровни до 2025 года числа случаев заболеваний, заболеваемости и смертности от КРР в Казахстане, характеризующиеся повышением первых двух из названных показателей и снижением смертности.

2.3. Установлено, что 47,2% врачей-эндоскопистов не в полном объеме проводят осмотр толстой кишки, согласно рекомендованному стандарту. Показатель интубации слепой кишки значимо выше у врачей-эндоскопистов

при стаже работы 5 лет и более и проведении 200 и более колоноскопий в год. Рекомендованы основные индикаторы качества скрининговой колоноскопии, применимые для Казахстана.

3. Практическая ценность диссертационной работы Турбековой М.Н. заключается в следующем: Результаты работы (методические рекомендации «Менеджмент качества колоноскопии при скрининге кишечного рака», эндоскопический татуаж новообразований желудочно-кишечного тракта с использованием эндоскопического маркера Black Eye TS-205) рекомендуются для использования не только местными органами государственного управления здравоохранения, но центральными органами, НИИ, онкологическими диспансерами, центрами формирования здорового образа жизни и другими профильными организациями здравоохранения, ответственными за методическое руководство и анализ заболеваемости и профилактики КРР, для совершенствования политики и управления в проведении профилактических медицинских осмотров целевых групп (скрининга КРР) населения и при организации онкологической помощи.

4. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, заключения, сформулированных в диссертации, их достоверность и научная новизна

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и заключения определяется большим объемом проведенных исследований с использованием современных методов исследования, в частности особое внимание уделялось изучению заболеваемости, смертности, 5-летней выживаемости и результатам скрининга КРР, качества проведения скрининга врачами.

1) В период 2004-2013 годов в Казахстане заболеваемость КРР характеризуется перманентным ростом, а смертность от заболевания существенно фактически не изменялась.

2) Уровни заболеваемости, смертности и 5-летней выживаемости при КРР, определенные по регионам Казахстана, существенно различаются.

3) Возрастной фактор является определяющим в формировании уровней заболеваемости КРР.

4) Прогнозируемые к 2025 году уровни заболеваемости характеризуются дальнейшим ростом, смертности – снижением, 5-летней выживаемости – ростом.

5) При скрининге КРР в Алматы доля положительных иммунохимических тестов и выявление КРР существенно ниже стандартов, принимаемых согласно Европейскому руководству по скринингу КРР, что свидетельствует об имеющих место недостатках в организации и проведении первого этапа скрининга. Показатель выполнения колоноскопий при положительном результате гемокульт-теста в г. Алматы в 2014 году достиг

уровня, рекомендованного Европейским руководством для второго этапа скрининга.

6) Тотальную колоноскопию проводят только 52,8% врачей-эндоскопистов. Эндоскописты со стажем работы по специальности 5 и более лет выполняют тотальный осмотр толстой кишки в 7,7 чаще врачей со стажем до 1 года. У врачей, проводящих 200 и более колоноскопий в год, в 5 раз выше шанс интубации слепой кишки по сравнению с врачами, проводящими до 100 исследований в год.

7) Разработан и предложен комплекс мероприятий по оптимизации выявления и профилактики КРР.

Таким образом, обоснованность и достоверность основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы сомнений не вызывает.

5.Оценка внутреннего единства и направленность полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи

Положения диссертации Турбековой М.Н. на тему: «Эпидемиология колоректального рака в Казахстане» представляют собой комплексное исследование проблемы совершенствования онкодерматологической службы и службы ПМСП по организации профилактики, лечения и диагностики КРР. Результаты исследования базируются на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий проведены с использованием современных методов, математическая и статистическая обработка проведена по программе SPSS. Полученные результаты взаимосвязаны, практические рекомендации построены на выверенных теоретических положениях, содержат научно-исследовательские/экспериментально-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям.

6. Подтверждение достаточной полноты публикаций основных положений, результатов и выводов диссертации

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на конференциях и семинарах.

Результаты и основные положения диссертации обсуждены и доложены на:

- Международной Конференции, посвященной 35-й годовщине Алма-Атинской Декларации по Первичной Медико-Санитарной Помощи (Алматы, 2013);
- I Республиканском съезде врачей ПМСП Республики Казахстан в рамках III Международного Конгресса «Здоровье для всех. Равенство, солидарность и социальная справедливость – современные вызовы ПМСП» (Алматы, 2014);
- Международной научной конференции «Диагностика, терапия, профилактика социально значимых заболеваний человека» (Анталия, 2015);

- III Международной (заочной) научно-практической конференции-конкурсе по всем наукам «Интеграционные процессы современной научной мысли» (Казань, 2015);
- Международном конгрессе «Центрально-Азиатская Гастроэнтерологическая неделя – 2015» (Алматы, 2015);
- Двадцать первой Объединенной Российской Гастроэнтерологической Неделе (Москва, 2015);
- Международной конференции молодых ученых «Мир науки и молодежь: новые пути развития» (Караганда, 2016).

По материалам диссертации опубликовано 14 работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных в сфере образования и науки МОН РК, 7 публикаций в материалах международных конференций, 2 методические рекомендации по менеджменту качества скрининговой колоноскопии, 2 статьи в журнале «Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология», входящего в единую реферативную базу данных Scopus (www.scopus.com).

7. Соответствие авторефера содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Автореферат имеет идентичное резюме на казахском и английском языках.

8. Соответствие диссертации специальности

Содержание диссертационной работы Турбековой М.Н. на тему: «Эпидемиология колоректального рака в Казахстане» представленной на соискание академической степени доктора PhD по специальности 6D110200 – общественное здравоохранение соответствует всем предъявляемым требованиям.

9. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации (представленные замечания в качестве пожеланий, на усмотрение диссертанта)

9.1. В представленной работе не указаны проведенные в этот же период времени исследования по Казахстану (исследования заболеваемости за период 2009-2013 гг авторов Дохдыrbай М, Есентаева С.В. и др., Хожаев А.А., 2009 г, Кожевникова Л.Н, Карапшева К.В., Жунусова Г.С.).

9.2. В Цели исследования и в задачах исследования не указана проблема 5-летней выживаемости, хотя данный показатель является одним из основных в оценке эффективности онкологической службы и в представленной работе имеется анализ данного показателя.

9.2. Научная новизна 2 и новизна 4 – не совсем являются новыми, так как в РК проведен экспертный анализ деятельности онкологической службы Фондом «Сорос» (2013-2014 гг), в результате которого установлен различный уровень заболеваемости и смертности (наиболее высокие уровни в СКО, Павлодарской и ВКО). Также Исследование Фонда «Сорос» было направлено

на определение эффективности скрининга на онкозаболевания, и отмечена низкая эффективность в сравнении с другими странами.

9.4. Дополнить в обзоре литературы и во введении ссылками – на ГПРЗ «Саламаты Казахстан», и авторов указанных выше.

Указанные недостатки не умаляют значимости и новизны исследования, они носят рекомендательный характер.

10. Соответствие диссертации предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Республики Казахстан».

Диссертационная работа Турбековой М.Н. «Эпидемиология колоректального рака в Казахстане», представленной на соискание ученой степени доктора по профилю по специальности 6D110200 – Общественное здравоохранение является завершенным самостоятельно выполненным квалифицированным научным трудом, имеет важное научно-практическое значение для здравоохранения, а автор заслуживает искомой степени доктора по профилю по специальности 6D110200 – Общественное здравоохранение.

Диссертация содержит ряд новых научных результатов и положений по данной проблеме, имеющих внутреннее единство и научно-практическое значение. Предложенные новые способы решения существующих проблем общественного здравоохранения Республики Казахстан. Сделанные выше замечания в качестве пожеланий не умаляют научной методологии исследования, новизны и практической значимости выполненной работы.

Таким образом, диссертационная работа Турбековой М.Н. «Эпидемиология колоректального рака в Казахстане» по актуальности, методологии, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии Республики Казахстан к диссертационным работам и может быть рекомендована к защите на соискание степени доктора по профилю по специальности 6D110200 – Общественное здравоохранение

Профессор, д.м.н кафедры «Политика и организация здравоохранения»
Медицинского факультета КазНУ им. Аль-Фараби

Хайдарова Т.С.

Подпись Хайдаровой Т.С. заверяю:
Л.И.Сыздыков

