

## **РЕЦЕНЗИЯ**

**на диссертационную работу Ишкинина Евгения Ивановича на тему:  
«Совершенствование скрининга рака предстательной железы»,  
представленную на соискание степени доктора по профилю по  
специальности «6D110200 – Общественное здравоохранение».**

### **1. Актуальность темы исследования**

Рак предстательной железы одна из самых часто встречаемых онкологических патологий у мужчин, особенно старше 50 лет. Определение уровня простат-специфического антигена революционизировало диагностику рака предстательной железы по всему миру, и в том числе в Казахстане. Однако, отмечается при этой болезни в нашей стране самая низкая среди всех злокачественных новообразований 5 летняя выживаемость на протяжении последних лет, не более 30% людей проживают пять лет и более. Это объясняется низким уровнем ранней диагностики рака предстательной железы. С 2013 года, согласно Государственной программе развития здравоохранения Республики Казахстан осуществляется внедрение популяционного скрининга РПЖ в Казахстана, в большинстве регионов Казахстана поэтапно внедрен популяционный скрининг рака предстательной железы среди мужчин целевых возрастов от 50 до 66 лет, с интервалом в 4 года, не состоящих на диспансерном учете по поводу рака предстательной железы. Пилотный проект скрининга осуществлялся в Восточно-Казахстанской области в 2012 году, который показал высокую эффективность предложенного алгоритма скрининга в диагностике ранних стадий РПЖ. Необходимо оценить начальные результаты проведения популяционного скрининга рака предстательной железы, так как по данным Европейского регионального бюро ВОЗ вопросы необходимости внедрения программ массового скрининга на национальном уровне достаточно спорны.

### **2. Научные результаты в рамках требований к диссертации**

Результаты, достигнутые докторантом Ишкининым Е.И. вытекают из диссертации, написанной в традиционном стиле с наличием введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, четыре главы собственных исследований с наличием рекомендаций. Введение отражает актуальность данной темы, сформулированы соответствующие цели и задачи, научная новизна, значимость, выносимые на защиту положения. Основные положения проведенного диссертационного исследования изложены в

результатах работы. Обзор литературы адекватно и полно охватывает имеющиеся международные результаты относительно проблемы предотвращения и ранней диагностики рака предстательной железы, ее профилактики, ранней диагностики и скрининга, включая клинико-экономический анализ. Представленные данные созвучны и соответствуют содержанию глав собственных исследований. В рамках представленной диссертационной работы был проведен ретроспективный анализ эпидемиологических показателей, рассчитаны стандартизированные показатели для Казахстана и отдельно каждого региона, проведена оценка эффективности и слабых сторон проведенного скрининга рака предстательной железы, даны рекомендации по улучшению ситуации по ранней диагностики рака предстательной железы.

### **3. Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций сформулированных в диссертации**

Использованы данные канцер регистра Казахстана с 2001 года по 2016 годы, из отчеты компании “Мединформ” по результатам проведения профилактических медицинских осмотров рака предстательной железы, согласно заполненным формам в организациях ПМСП, анализ официальных отчетов областных онкодиспансеров о первичных больных рака предстательной железы, извещений о больных с впервые в жизни установленным диагнозом РПЖ, анализ официальных отчетов областных онкодиспансеров о больных, умерших от рака предстательной железы.

Предложенные автором результаты диссертационного исследования основаны на анализе достаточного объема источников по вопросам профиактики, ранней диагностики и скрининга рака предстательной железы. Обоснованность и достоверность выводов, предложенных в диссертационной работе, обусловлена также проведенным исследованием и анализом материала и не вызывает сомнений. Рекомендации основаны на результатах исследования и имеют адресную направленность.

### **4. Степень научной новизны**

Научная новизна проведенного докторантом исследования заключается в том, что это первая диссертационная работа по скринингу рака предстательной железы в Казахстане. При этом дана оценка эффективности скрининга рака предстательной железы при анализе изменения эпидемиологических показателей и использованных скрининговых методов на популяционном уровне. По результатам клинико-экономического анализа

лечения выявленных больных в зависимости от проведения скрининга дана оценка и предоставлена динамика картины лечения рака предстательной железы на начальных стадиях с учетом сохранения качества жизни пациентов. Определено отношение к скринингу рака предстательной железы целевой группы населения приемлемости инвазивных методов диагностики и уровень информированности целевой группы. Предоставлен комплекс рекомендаций по мероприятиям улучшающих раннюю диагностику рака предстательной железы.

#### **5. Оценка внутреннего единства полученных результатов**

Диссертационное исследование Ишкинина Е.И. представляет собой целостную, содержательную работу, выполненную с использованием достаточного объема теоретического и эмпирического материала. Выбранная автором структура диссертационной работы обеспечила возможность достижения поставленных цели и задач исследования. В целом работа написана на достаточно высоком исследовательском уровне, ее отличает легкость восприятия, строгая логичная последовательность изложения материала и внутреннее единство полученных результатов.

#### **6. Направленность полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи – практическая значимость**

Диссертационная работа выполнена в рамках реализации бюджетной программы 217 «Развитие науки», подпрограммы 102 «Грантовое финансирование научных исследований», приоритет: «Наука о жизни» министерства образования и науки РК, тема «Разработка научно обоснованной модели ранней диагностики и профилактики рака предстательной железы в Казахстане» за 2015 – 2017 годы.

Результаты проведенного исследования докторантом Ишкининым Е.И., имеют достаточную теоретико-практическую значимость. На основании результатов исследования разработаны комплексные рекомендации, направленные на улучшение этапности, объема, требованиям к качеству проведения исследований и оформлению соответствующей документации при проведении скрининга рака предстательной железы. Результаты работы могут быть использованы в разработках научно-обоснованных программ профилактики и ранней диагностики РПЖ, других онкологических заболеваний, центрами проблем формирования здорового образа жизни, организаторами здравоохранения, специалистами принимающими участие в

скрининговой программе, специалистов первичной медико – санитарной помощи занимающихся ранней диагностикой, а также онкологической службой для совершенствования медико-профилактической помощи населения. Результаты работы внедрены в организациях ПМСП, онкологических учреждениях занимающихся проведением скрининга. Полученные результаты отвечают критериям достоверности, новизны и практической значимости диссертации, что подтверждается документально выводами, сформулированными диссертантом, системным подходом к исследованию важной и сложной проблематики, а также очевидностью ее практической направленности.

#### **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, материалы диссертационной работы опубликованы в 30 научных работах, из них 4 в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки РК, 9 публикаций в сборниках зарубежных конференций, 1 публикация в журнале на английском языке Iranian Journal of Public Health и импакт- фактором 0,768 (индексируемый в Web of Science Core Collection, Scopus). По организационным принципам и мониторингу скрининга РПЖ и совершенствованию методов диагностики и лечения 6 актов внедрения в онкологических организациях, клиническое руководство «Онкология» том 2, глава №10 Онкоурология. Выпущено руководство по проведению скрининга целевых групп мужского населения на раннее выявление рака предстательной железы. Методические рекомендации: «Ранняя диагностика рака предстательной железы на уровне первичной медико- санитарной помощи» и «Современные подходы к диагностике и лечению рака предстательной железы».

#### **8. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации**

Наряду с отмеченными достоинствами диссертации Ишкинина Е.И. следует отметить и некоторые недостатки работы:

1. Имеются стилистические погрешности и опечатки по тексту диссертации, дублирование одних и тех же результатов в таблице и рисунке;
2. Недостаточное описание некоторых рисунков и таблиц

Сделанные замечания и пожелания не носят принципиального характера, не умаляют положительных достоинств диссертации и носят рекомендательный характер.

### 9. Заключение

Несмотря на указанные недостатки, которые в целом носят дискуссионный либо рекомендательный характер, диссертационная работа на тему: «Совершенствование скрининга рака предстательной железы» полностью соответствует требованиям «Правил присуждения ученых степеней» МОН РК, имеет важное теоретическое и прикладное значение, и ее автор, Ишкинин Евгений Иванович, заслуживает присвоения степени доктора по профилю по специальности «6D110200 – Общественное здравоохранение».

Официальный рецензент,  
ассистент кафедры интернатуры  
по ОВП, ПД и ДО ГМУ г. Семей,  
PhD



Г.М. Шалгумбаева

Подпись PhD Шалгумбаевой Г.М. «заверяю»: