

АННОТАЦИЯ

диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110200 – «Общественное здравоохранение» Ауезовой Эльмиры Тугелбаевны на тему: «Совершенствование раннего выявления визуально- доступных форм онкопатологии в смотровых кабинетах организаций ПМСП»

Актуальность проблемы

Высокий уровень онкозаболеваемости, поздняя диагностика, высокая летальность, большие экономические потери определяют особую значимость первичной профилактики и своевременного выявления злокачественных новообразований. Согласно данным мировой статистики, число онкологических заболеваний неуклонно растет. Ежегодно в мире регистрируется около 6 млн. новых случаев ЗНО, по прогнозу ВОЗ к 2020 г. эта цифра возрастет до 20 млн (J. Ferlay et al., 2013).

Онкологические заболевания отнесены к социально-значимым заболеваниям, которые входят в зону особого внимания со стороны многих государств. В мире реализуются 4 основные организационные технологии раннего выявления онкологии: профилактический осмотр населения, скрининговые программы, оппортунистический скрининг и одноразовые акции по типу «день открытых дверей». Во многих странах внедряются канцер-регистры и программы скрининга онкопатологии, различающиеся числом этапов обследования и объемом диагностических методов (A. Jemal et al., 2011; M. Saraiya et al., 2007; М.Ш.Абдуллаев и др., 2017).

С 2008 г. в Казахстане реализуются скрининговые программы по раку молочной железы, пищевода и желудка, печени, матки и предстательной железы. Одной из задач Государственной программы развития здравоохранения РК «Денсаулык» определено повышение качества и доступности онкологической помощи. Предполагается дальнейшее развитие по направлениям: скрининг, диспансерное наблюдение, доступность медицинской помощи, качество и своевременность лечения и реабилитации.

Отечественные научно-исследовательские работы направлены на поиск новых методов и технологий диагностики, лечения и реабилитации пациентов с ЗНО. Проблемы организации эффективной онкослужбы рассмотрены в отечественных научных работах с различных позиций: (К.Ш. Нургазиев и соавт., 2007; Э.Таргын, 2008; Д.Р.Кайдарова, 2014; Е.И.Ишкинин, 2018, Н.Ю.Насыртыдинова, 2018; Д.Г.Адилбай, 2018).

Многие специалисты отмечают, что в результате социально-экономических и политических преобразований в странах СНГ изменилась не в лучшую сторону советская система профилактики, что выразилось в снижении выявляемости ЗНО при профосмотрах (10%), росту запущенности (20%). В ряде научных исследований отмечена низкая эффективность скрининга ЗНО. Соответственно продолжается поиск путей повышения эффективности профосмотров и скрининга (кадры, ресурсное обеспечение,

медицинская активность населения), а также поиск более информативных и надежных методов диагностики для раннего выявления ЗНО (М.И.Давыдов и др., 2009; А.Е.Океанов и др., 2014).

В странах СНГ профилактические и скрининговые осмотры проводятся в смотровых кабинетах сети ПМСП. Работа специалистов в СК ориентирована на раннее выявление любой патологии (неинфекционных и др.), но в настоящее время предпринимаются усилия по расширению функционала СК по выявлению ЗНО визуальной локализации (Л.А.Бальзамова и др., 2004). Однако, поскольку специализированные смотровые кабинеты в сети ПМСП являются новым организационным внедрением в систему раннего выявления онкопатологии, их эффективность до сих пор не изучена, не решены и другие организационные проблемы.

Вышеизложенные вопросы и определяют актуальность настоящего исследования.

Цель исследования – Изучить состояние раннего выявления визуально-доступных форм опухолей и разработать рекомендации, направленные на совершенствование организации деятельности смотровых кабинетов организаций ПМСП.

Задачи исследования:

1. Изучить и определить мировые тенденции и технологии раннего выявления доброкачественных и злокачественных новообразований на уровне ПМСП.

2. Изучить показатели выявляемости онкологических заболеваний визуально-доступной локализации по результатам скрининговых осмотров.

3. Провести анализ и оценку деятельности смотровых кабинетов ПМСП в Казахстане.

4. Оценить медицинскую результативность реализуемых в Казахстане скрининговых осмотров на онкопатологию, в том числе визуально-доступных форм ЗНО.

5. Разработать рекомендации, направленные на повышение эффективности деятельности смотровых кабинетов организаций ПМСП по раннему выявлению ЗНО.

Научная новизна:

1. Впервые дана сравнительная оценка реализуемых в Казахстане организационных мероприятий раннего выявления ЗНО (скрининговый и профилактические осмотры, оппортунистический скрининг) на уровне смотровых кабинетов и их вклад в раннюю выявляемость визуально-доступных форм ЗНО.

2. Проведен внутренний анализ нормативного регулирования деятельности смотровых кабинетов, влияющий на ее медицинскую результативность и предложен новый подход к объемам обследования.

3. Впервые применена технология, характеризующая эффективность работы женских и мужских смотровых кабинетов по раннему выявлению визуально-доступных форм онкологических заболеваний и их мониторинг.

Практическая значимость

Впервые проведен сравнительный анализ медицинской результативности различных организационных технологий раннего выявления ЗНО (скрининговый и профилактический осмотр, оппортунистический скрининг) на уровне ПМСП и разработаны методические подходы к совершенствованию организации работы смотровых кабинетов.

Практическая значимость настоящего исследования заключается в разработке организационной модели смотрового кабинета с расширенным функционалом (задачи, объем обследований) для раннего выявления ЗНО и система мониторинга этой деятельности.

Основные положения, выносимые на защиту:

1. В результате целенаправленной работы по раннему выявлению ЗНО и профилактической работы достигнуто опереженное улучшение показателей заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований.

2. Медицинские осмотры населения (обязательные, профилактические и скрининговые) являются основой раннего выявления ЗНО на уровне ПМСП и характеризуются улучшением показателей онковываемости, стабильной тенденцией повышения эффективности программ профилактических осмотров и скрининга ЗНО.

3. Резервами совершенствования процесса раннего выявления ЗНО на уровне ПМСП являются дополнения в стандарты деятельности смотровых кабинетов, интеграция и совершенствование организационных технологий всех видов медицинских осмотров для онковываемости, обучение персонала и внедрение системы мониторинга.

Выводы:

1. Для всех видов профилактических осмотров и онкоскрининга в РК характерна тенденция роста показателя охвата населения, в то время, отсутствие стабильных тенденции в областях свидетельствует о низкой результативности проводимых осмотров. Установлена некоторая стабилизация показателя выявляемости РШМ, РМЖ и РПЖ при скрининге за 2015-2019 годы.

2. Ключевыми проблемами раннего выявления ЗНО являются:

1. низкая обеспеченность системы ПМСП смотровыми кабинетами;
2. кадровая недостаточность смотровых кабинетов;
3. несовершенство регламентирующих документов и медицинской документации работы смотровых кабинетов.

3. Расширение функционала смотровых кабинетов в организационном эксперименте (2015-2017 гг.) позволило улучшить выявляемость ЗНО: общее количество лиц, охваченных профосмотрами в мужских смотровых кабинет в целом в республике в 2016 году увеличились на 198,2%, а в 2017 - на 286,2% по сравнению с 2015 годом, а общее количество осмотренных женщин в республике увеличились в 2016 году на 107,5%, а в 2017 году – на 136,7%

4. Экспериментальное применение мониторинговых таблиц в данной

исследовательской работе показало увеличение выявляемости патологий визуально- доступных локализаций, в том числе и ЗНО. Обнаружен рост выявления предрака в ЖКК в 2016 г. и в 2017 г. , а также в МСК в 2016г по сравнению с 2015 годом, что показывает результативность работы женских и мужских СК.

5. За указанный период в целом по республике и на уровне территории доля выявленных случаев ЗНО в смотровых кабинетах в общем количестве случаев стабильно увеличивалось. Так, по республике общее количество выявленных случаев увеличилась более 2,5 раза, доля в общем показателе (с 2,62% до 7,27%) - 2,9 раза. 5. Установлена положительная тенденция с структуре ЗНО в сторону увеличения доли выявленных в I-II стадии с 44,2% (2005-2009гг) до 59,5% (2015-2019гг), уменьшения доли больных с IV – стадией с 16,2% (2005-2009гг) до 5,8% (2015-2019гг).

6. Резервами совершенствования процесса раннего выявления ЗНО на уровне ПМСП являются дополнения в стандарты деятельности смотровых кабинетов, а также интеграция всех видов медицинских осмотров для онковывявляемости, обучение персонала и внедрение системы мониторинга.

Практические рекомендации:

1. Для улучшения раннего выявления ЗНО в смотровых кабинетах организаций ПМСП необходимо разработать/усовершенствовать стандарты деятельности СК, включающие штатное расписание, нормативы рабочей нагрузки, медицинскую документацию, стандарты обследования, ресурсное обеспечение, оценку и мониторинг, финансирование и стимулирование труда.

2. В системе мониторинга СК следует постоянно использовать разработанные индикаторы, позволяющие обеспечить принятия своевременных управленческих решений, направленные на повышение эффективности деятельности смотровых кабинетов.

3. Для повышения квалификации медицинских работников смотровых кабинетов необходимо периодически проходить повышение квалификации по вопросам онконастороженности в срок, установленный законом и организовать семинар-совещания для обмена опытом.

4. С целью улучшения работы и принятия управленческих мер для дальнейшего развития онкологической службы в целом необходимо проведение мониторинга и оценки деятельности онкологической службы по предложенным чек-листам и мониторинговым таблицам.

Апробация диссертации

Основные результаты, положения, заключения и выводы диссертации были доложены и представлены на следующих конференциях:

XLII международная научно-практическая конференция «Инновационные подходы в современной науке», Март 2019, Москва, Россия;

L International correspondence scientific and practical conference «European Research: Innovation In Science, Education And Technology» March, 2019, London, United Kingdom;

XXIXМеждународная научно-практическая конференция «WorldScience: ProblemsAndInnovations», февраля 2018, г. Пенза, Россия;

VМеждународный конгресс «Здоровье для всех», июнь 2019, Алматы, Казахстан;

LV международная научно-практическая конференция«Развитие науки в XXI веке», декабрь 2019, Харьков, Украина.

Публикации по теме диссертации

Материалы диссертационной работы опубликованы в 8 научных работах, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК, 4 публикации в сборниках международных конференций, 1 публикация в журнале, входящего в базу данных компании Scopus и Web Of Science.

Разработано и утверждено авторское право «Организация работы мужских и женских смотровых кабинетов» и получено свидетельство о государственной регистрации прав на объект № 6471 от 15 ноября 2019 года и «Мониторинг и оценка деятельности онкологической службы РК», получено свидетельство о государственной регистрации прав на объект № 6495 от 18 ноября 2019 года.