

О. З. Барчук, Г. Ю. Яцкова, Х. И. Курьло, Т. А. Грошовий
АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ И СОЗДАНИЯ
АНТИДИАБЕТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
НА ОСНОВЕ ФИТОЭКСТРАКТА КОЗЛЯТНИКА
ЛЕКАРСТВЕННОГО (*GALEGA OFFICINALIS* L.)

Ключевые слова: сахарный диабет, козлятник лекарственный (*Galega officinalis* L.), лекарственное растительное сырье, биологически активные вещества, фитопрепараты.

В статье рассмотрена актуальность создания новых лекарственных средств на основе растений для лечения сахарного диабета. Проанализированы литературные источники информации по ареалу распространения, ботанической характеристике, химическому составу и использованию козлятника лекарственного в народной и традиционной медицине. Выявлены возможности разработки и создания на основе фитоэкстракта козлятника лекарственного новых эффективных лекарственных средств и биологически активных добавок для лечения сахарного диабета, учитывая химический состав и биологически активное действие.

O. Z. Barchuk, G. Yu. Yatskova, Kh. I. Kurylo, T. A. Hroshovi
IMPORTANCE OF DEVELOPMENT AND CREATION OF
ANTIDIABETIC DRUGS BASED ON FITOEXTRACTS OF
GOAT'S RUE (*GALEGA OFFICINALIS* L.)

Keywords: diabetes, Goat's (*Galega officinalis* L.), medicinal herbs, biologically active substances, herbal remedies.

The relevance of new drugs based on plants for the treatment of diabetes were discussed in the article. Literature data on habitat distribution, botanical characteristics, chemical composition and use of *Galega officinalis* in folk and traditional medicine were analyzed. The possibilities of design and creation of new effective medicines and dietary supplements for the treatment of diabetes, based on the Phytoextracts *Galega officinalis*, including chemical composition and bioactive effects were discussed.



УДК 354:614.2

АНАЛИЗ СТРАТЕГИИ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ОБЛАСТИ НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЫ 2014-2023 ГГ.

■ ¹ А. В. Поканевич, президент

² В. В. Евтушенко, сонскатель

² Я. Ф. Радыш, д-р наук госуд. упр., проф.

■ ¹ Частное высшее учебное заведение «Киевский медицинский университет УАНМ»

² Национальная академия государственного управления при Президенте Украины

Постановка проблемы. Генеральный директор Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) Маргарет Чен утверждает, что народная медицина (НМ) во всем мире является либо основной опорой для предоставления медико-санитарной помощи, либо дополнением к этой помощи. По ее глубокому убеждению, «Стратегия ВОЗ в области народной медицины на 2014-2023 гг.» поможет руководителям здравоохранения разрабатывать решения, которые будут способствовать более широкому пониманию проблематики укрепления здоровья и независимости пациентов [3].

Предлагаемая ВОЗ стратегия, по мнению ее разработчиков, имеет две основные цели: во-первых, она призвана поддерживать усилия государств по использованию потенциала НМ в укреплении здоровья, повышении благосостояния и развития медико-санитарной помощи, ориентированной на человека, во-вторых, она должна способствовать эффективному и безопасному использованию НМ путем регулирования продукции, практики и деятельности народных целителей [1].

Отечественные исследователи М. Белинская, Ю. Вороненко, А. Галацан, З. Гладун, Н. Дейкун, Л. Жалило, В. Загородный, Д. Карамышев, В. Лехан, В. Лобас, В. Москаленко, Я. Радыш, И. Рожкова, В. Рудый, А. Уваренко,

И. Хожило и другие внесли значительный вклад в развитие теории и практики государственного управления в сфере охраны здоровья в Украине. Однако существующие механизмы государственного управления в условиях реформирования сферы здравоохранения и трансформационных изменений в украинском обществе требуют дальнейшего совершенствования, ведь сегодня практически вне научного дискурса осталось такое важное направление, как регулирование народной и нетрадиционной медицины в Украине. Одновременно следует отметить, что это направление медицины является очень важным и признанным на международном уровне как его отдельная составляющая.

Целью работы является теоретический анализ стратегии Всемирной организации здравоохранения в области народной медицины на 2014-2023 гг.

Изложение основного материала

Как подчеркнуто в стратегии, государства-члены ВОЗ могут ее успешно выполнить, мобилизовав свои действия на достижении трех основных стратегических целей:

1. Создание базы знаний для активного управления НМ в рамках соответствующей национальной политики.
2. Усиление контроля за качеством, безопасностью ис-

пользования и эффективностью НМ путем регулирования продукции, практики и практиков.

3. Содействие всеобщему охвату услугами здравоохранения путем интеграции услуг НМ в систему предоставления медицинских услуг и медицинской самопомощи.

Создание базы знаний для активного управления НМ в рамках соответствующей национальной политики

Для достижения первой стратегической цели разработчики стратегии рекомендуют решить две стратегических задачи:

а) понять и признать роль и потенциал НМ;

б) укрепить базу знаний, накапливать фактические данные и обеспечивать устойчивость использования ресурсов.

Для успешного решения первой стратегической цели государства должны признать роль и место НМ в рамках национальной системы здравоохранения; определить масштабы сектора НМ путем использования данных о численности лиц, которые используют конкретные формы НМ, причины и самые распространенные формы использования НМ, а также о том, используют ли больные НМ, выполняя рекомендации медицинских работников, и знают ли медицинские работники, что их пациенты пользуются методами и средствами НМ; осуществить и при необходимости интегрировать политику и программы в области НМ как неотъемлемую составляющую национальных систем здравоохранения; развивать связи и партнерские отношения между заинтересованными сторонами; определить действия, которые будут приняты в соответствии с национальными приоритетами, возможности и т. п., и установить их очередность.

Во время выполнения указанных выше задач партнеры и заинтересованные стороны, во-первых, будут в сотрудничестве с аккредитованными организациями специалистов-практиков и ученых использовать лучшую практику, которую можно будет распространять за рубежом, во-вторых, разрабатывать рекомендации относительно приоритетных направлений научных исследований в конкретных отраслях с целью формирования практики.

В этот же период стратегическими действиями ВОЗ будут следующие: продолжение оказания поддержки и технического руководства государствам-членам путем разработки соответствующих документов и инструментов для использования на практике; оказание поддержки государствам-членам в определении и регулировании различных направлений и методов НМ; координация мировых технических ресурсов для достижения консенсуса по основным определениям НМ; оказание поддержки государствам-членам в области содействия информационному обмену между странами по вопросам формирования политики; сбор мировых данных по использованию НМ, создание и ведение базы данных для сбора информации относительно политики и регулирования в области НМ среди государств-членов ВОЗ.

Стратегией предусмотрено, что выполнение второго задания первой стратегической цели имеет целью усиление в странах-членах ВОЗ генерирования знаний, укрепления сотрудничества и устойчивое использование ресурсов в области НМ.

Стратегическими действиями для этого в странах-членах должны быть:

1. Учитывая наиболее потенциальные риски и/или достижения, связанные с использованием НМ в конкретной стране, необходимо:

а) осуществлять мониторинг безопасности НМ;

б) выявлять источники фактических данных: исторических, традиционных или научных, которые свидетельствуют о пользе или вреде конкретных терапевтических методов;

в) определить профиль безопасности, включая экономическую эффективность.

2. Содействие научным исследованиям и разработкам, инновациям, управлению знаниями.

3. Поощрение генерирования, передачи и распространения знаний путем разработки комплексного и эксклюзивного подхода к научным исследованиям и разработкам в области НМ, включая качество и рентабельность.

4. При необходимости – разработка национальной повестки дня в области научных исследований, которые признают и включают в себя различные виды исследовательских моделей.

5. Разработка и распространение соответствующих методов и критериев, которые позволяют оценивать безопасность, эффективность, качество продукции НМ и определять ценность практики НМ (например, развивать ресурсы для научных исследований, разрабатывать соответствующие методологии научных исследований и поощрять инвестиции).

6. Предупреждение незаконного присвоения методов НМ путем введения соответствующих международных инструментов согласно Глобальной стратегии и плана действий в области общественного здравоохранения, инноваций и интеллектуальной собственности, принятия или совершенствования национального законодательства по интеллектуальной собственности и использование других стратегий защиты.

7. Защита и сохранение ресурсов НМ, в частности, знаний и природных ресурсов.

8. Выявление того, каким образом информация о НМ распространяется с помощью народных целителей, путем рекламы продукции, в процессе практики НМ, а также через СМИ.

9. Содействие развитию диалога и партнерских отношений между заинтересованными сторонами. В случае необходимости обращаться к международным партнерам за дополнительной информацией, касающейся, в частности, особенностей, глобальных тенденций и сделанных выводов.

10. Обнаружение информации о лечении методами

НМ, а також списка основних лікарських средств растительного происхождения.

Усиление контроля качества, безопасности, правильного использования и эффективности НМ путем регулирования продукции, практики и практиков.

Для выполнения второй стратегической цели разработчики стратегии рекомендуют решить две стратегических задачи:

а) признать роль и значение регулирования продукции;

б) разработать нормы и правила относительно практики и практиков НМ с целью регулирования подготовки и повышения квалификации специалистов НМ, развития навыков, услуг и терапевтических методов.

Стратегическими действиями государств-членов ВОЗ для выполнения вышеуказанных задач определены следующие:

1. Улучшение доступа к информации и расширения базы знаний о качестве, безопасности и эффективности НМ.

2. Обеспечение надлежащего надзора за услугами НМ (то есть по видам практики и практиками) путем разработки практических систем регулирования, адаптированных к инфраструктуре государств-членов ВОЗ.

3. Установление стандартов и показателей для мониторинга результатов работы, как части комплексной системы охраны здоровья.

4. Совместно со всеми соответствующими заинтересованными сторонами поддержка разработки кодекса поведения с целью укрепления этических норм.

5. Оказание поддержки разработке и внедрению руководств по практике для обеспечения безопасности, качества и эффективности услуг НМ.

6. Создание условий для обучения, аттестации и аккредитации или лицензирования различных видов практики и практиков НМ на основе потребности и оценки рисков.

7. Инициирование разработки эталонных показателей, стандартов и регламентов относительно подготовки, повышения квалификации, аккредитации и возмещения расходов, связанных с различными формами НМ.

8. Создание официальных каналов коммуникации для содействия образованию, включая непрерывное образование, аккредитацию, лицензирование и регистрацию практиков НМ.

Содействие всеобщему охвату услугами здравоохранения путем интеграции услуг НМ в систему предоставления медицинских услуг и медицинской самопомощи

Для выполнения третьей стратегической цели разработчики стратегии рекомендуют решить следующие стратегические задачи:

а) использовать потенциал НМ для улучшения медицинских услуг и результатов в отношении укрепления здоровья;

б) обеспечить потребителям НМ возможность сделать осознанный выбор в области медицинской самопомощи.

Для выполнения первого стратегического задания государствам-членам ВОЗ необходимо:

1. Признать, что НМ – это ресурс, способный сделать вклад в улучшение медицинских услуг, в том числе первичной медико-санитарной помощи, и что НМ касается улучшения результатов лечения.

2. Выяснить, каким образом НМ может быть интегрирована в национальные системы предоставления медицинских услуг, основываясь на национальных возможностях, приоритетах, соответствующем законодательстве и местных условиях, а также на данных о ее безопасности, качестве и эффективности.

3. Способствовать развитию соответствующих медицинских учреждений для оказания услуг населению НМ путем обеспечения наличия ключевых элементов системы здравоохранения для их интеграции.

4. Гарантировать справедливое рассмотрение вопроса о предоставлении места безопасным и эффективным методам НМ в существующей системе страхового обеспечения и в национальных моделях возмещения расходов на здравоохранение.

Что касается деятельности по выполнению второго стратегического задания, то, по мнению разработчиков стратегии, государствам-членам ВОЗ необходимо:

1. Разрабатывать руководство по вопросам санитарного просвещения и защиты потребителей, функционированию каналов обратной связи для подачи жалоб, а также по вопросам надлежащего использования продукции, практики и практиков НМ, включая коммерческое продвижение и рекламу.

2. Укреплять междисциплинарное образование и совместную практику специалистов-медиков и народных целителей, ориентированную на людей.

3. Способствовать развитию партнерства и диалога всех заинтересованных сторон по вопросам медицинской самопомощи.

4. Побуждать государства-члены ВОЗ к принятию мер по обеспечению для потребителей возможностей осознанного выбора.

Выводы

По глубокому убеждению Генерального директора ВОЗ Маргарет Чен, НМ – важная, но нередко еще должным образом недооцененная часть медико-санитарной помощи. НМ существует почти в каждой стране мира, и спрос на ее услуги растет. Со времени публикации в 2002 г. предыдущей глобальной стратегии многое изменилось [2]. Все большее количество стран постепенно приходит к пониманию того вклада, который НМ делает в укрепление здоровья и повышение благополучия людей, а также в предоставлении системам здравоохранения более комплексного характера. «Стратегия ВОЗ в области народной медицины 2014-2023 гг.» поможет руково-

дителям отрасли здравоохранения разрабатывать решения, которые будут способствовать более ши-

рокому пониманию проблематики укрепления здоровья и независимости пациента.

Література

1. Стратегия ВОЗ в области народной медицины 2014-2023 гг. / Всемирная организация здравоохранения. – Женева; Гонконг, 2013. – 75 с.
2. Стратегия ВОЗ в области народной медицины 2002-2005 гг. / Всемирная организация здравоохранения. – Женева, 2002. – Режим доступа: www.who.int/hq/2002/WHO_EDM_2002.4_rus.pdf.

3. *The Regional Strategy for Traditional Medicine in the Western Pacific Region (2011-2020)*. – Manila, WHO Regional Office for the Western Pacific, 2012. – Access mode: www.wpro.who.int/publications/PUB_9789290615590/en.

Поступила в редакцию 12.11.2016

УДК 354:614.2

О. В. Поканевич, В. В. Євтушенко, Я. Ф. Радш
АНАЛІЗ СТРАТЕГІЇ ВСЕСВІТНЬОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В ГАЛУЗІ НАРОДНОЇ МЕДИЦИНИ
2014-2023 РР.

Ключові слова: народна медицина, стратегія, Всесвітня організація охорони здоров'я.

Аналізується оновлена стратегія Всесвітньої організації охорони здоров'я в галузі народної медицини на 2014-2023 рр.

А. В. Поканевич, В. В. Евтушенко, Я. Ф. Радш
АНАЛИЗ СТРАТЕГИИ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ОБЛАСТИ НАРОДНОЙ
МЕДИЦИНЫ 2014-2023 ГГ.

Ключевые слова: народная медицина, стратегия, Всемирная организация здравоохранения.

Анализируется обновленная стратегия Всемирной организации здравоохранения в области народной медицины на 2014-2023 гг.

O. V. Pokanevych, V. V. Ievtushenko, Ya. F. Radsh
THE ANALYZE OF STRATEGY OF THE WORLD HEALTH
ORGANIZATION IN THE FIELD OF TRADITIONAL
MEDICINE 2014-2023

Keywords: folk medicine, the strategy, the World Health Organization.

The renovated strategy of the World Health Organization in the field of traditional medicine in 2014-2023 is analyzed.



УДК 615.324+638.1(09)

ІСТОРІЯ СТАНОВЛЕННЯ БДЖІЛЬНИЦТВА ЯК ГАЛУЗІ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА РОЛЬ АПІТЕРАПІЇ В ЛІКАРСЬКОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ НАСЕЛЕННЯ

- О. І. Тихонов, д. фарм. н., проф. каф. технол. парфум.-косм. засоб.
Т. Г. Ярних, д. фарм. н., проф. зав. каф. технол. лік.
О. С. Шпичак, д. фарм. н., доц. каф. аптеч. технол.

- Національний фармацевтичний університет, м. Харків

Бджільництво – важлива галузь народного господарства України, без якої неможливе повноцінне сільське господарство. Основна користь від цієї галузі вимірюється не тоннами виробленого меду та інших продуктів бджільництва, а тим, що бджоли запилюють ентомофільні сільськогосподарські культури, забезпечуючи їх високі врожаї. Прибуток, який одержує бджоляр від продажу продуктів бджільництва (мед, віск, пилок, перга, маточне молочко та інші) у 10-15 разів менший від того прибутку, котрий одержують аграрії від значного підвищення урожаю [15].

Так, у США фермери виплачують пасічникам значну суму грошей за кожен бджолосім'ю, вивезену на запилення їхніх полів та садів. Саме «Божа комаха»-бджола забезпечує високі врожаї ентомофільних культур, тому на сьогодні є дуже актуальним відомий вислів: «Зникнуть бджоли – загине і людство».

Апітерапія (лат. *apis* – бджола; і грець. *therapeia* – лікування) – наука про лікування та профілактику хвороб людини за допомогою продуктів бджільництва. Апітерапія в Україні розвивається за двома основними на-