IV. ЧЎЛ ЧОРВАЧИЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ВЕТЕРИНАРИЯ ФАНИ МУАММОЛАРИ

УДК: 619: 636.2: 591.436

СОЗДАНИЕ НОВЫХ ОТЕЧЕСТИВЕННЫХ ФИТО-ТКАНЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ

У.К.Избасаров-профессор,
А.Х.Хушназаров, А.Х.Хамраев-стажёр-исследование[1]
Ш.У.Избасаров-к.мед.н.
Самаркандский институт ветеринарной медицины, г.Самарканд, Узбекистан[1]
Московская Медицинская Академия[2]

Аннотация. *В статье приводятся результаты изучения флоры и фауны Узбекистана с использованием современных методов для выявления их биологически активных компонентов (БАК). Изготовленные по новой технологии автора (У.К.Избасаров, 2015) комплексные фито-тканевые препараты можно применять дляпрофилактики и лечениядерматозов сложной этиологии (псориаз, экзема, трихофития, витилиго) и гинекологических заболеваний человека и животных (вагинит, эндометрит, трихомоноз, вибриоз). Эффективность лечениядерматозов сложной этиологии препаратами составляет 85-90%, гинекологических заболеваний человека и животных - 80-85%. Разработанные экологически чистые фито-тканевые препараты эффективнее по сравнению с импортными синтетическими и химическими препаратами в 15-20 раз дешевле и не требуют валютных вложений.*

Annotation. *Du thes article are geven the results of fauna and flora research in Uzbekistan by using modern methods for defing their biologically active components (BAC). Prepared by U.K.Izbasarov in 2015 complex of fitotissuepreparatus can be used for prophylactic and treatment of dermatozes of coplex etiology (psoriaz, eczema, trihophytia, vitiligo). With the effectivity of 85-90%. And also in genecologic faldeseases (humon and animals) (vaginit, endometrit, trihomonoz, vibrioz) with the effectivity of 80-85%. The worked out ecologically clean fito – tissuspreparatus are more effective than imported synthetic and chemical preparatus to 15-20 times cheaper and do not reguire currency deposits.*

Ключевые слова: *фито-тканевыепрепараты, сложные мази, пасты, линименты, дезифектанты, псориаз, экзема, вагинит, эндометрит, трихомоноз.*

Введение. Великий ученый и врачеватель Востока Абу Али ибн Сино (Авиценна) в своем бессмертном научном труде "Канон врачебной науки" более тысячи лет тому назад описал множество способов лечения различных

CS Scanned with CamScanner

болезней лечебными средствами на растительной основе. Великий ученый Востока Абу РайхонБеруни изучил более 600 лекарственных растений, впервые создал книгу фармакогнозии. Большое значение лекарственных растений В.Станифорт (1974) выразил следующими словами: «Несмотря на значительный прогресс в науке и технике, человечество не меньше, а больше зависит от растений как естественных ресурсов.

По данным ВОЗ (2019) от дерматозов страдает 2-7% населения земного шара, а в Республике Узбекистан кожными заболеваниями страдают до 10-12% населения. Бесплодие же животных 15-20% наносит большой экономический ущерб животноводству Узбекистана. Рекомендованные фармакологические синтетические средства не всегда приводят к желаемым результатам.

Основополагающим направлением наших исследований является склонение приоритета в лечении в сторону использования фитотерапии разработок новейших технологий, рецептур, производства и применения отечественных лечебных средств из экологически чистого природного продукта - флоры фауни Узбекистана.

Невзирая на ряд положительных лечебных качеств, фитопрепараты, на наш взгляд, незаслуженно оттесняются к нетрадиционной медицине, известной как народная медицина.

Идея разработки создания лекарственных фито-тканевыхпрепаратов вытекает из многовекового опыта использования лекарственных средств, изготовленных из целебных местных трав. До и во времена Авиценны и Абу РайхонБеруни широко использовались различные фито-тканевыепрепараты, отвары, настои, мази, линименты, экстракты и т.п. Наши научные и практические изыскания в области медицины и ветеринарии посвящены созданию высокоэффективных фито-тканевыхпрепаратов для лечения народными методами. Это в какой-то мере является продолжением неувядаемого наследия восточной медицины.

Цели и задачи исследования. Поэтому одним из этапов предлагаемых нами научных исследований является применение актуальных на сегодняшний день в XXI веке отечественных фито-тканевыхпрепаратов для дерматологической практики и восстановление, хотя бы частично былой славы медицины Востока методами воссоздания оригинальных рецептур лечебных средств, на основе отечественных лекарственных растений. Исходя из этого, мы поставили перед собой следующие цели и задачи, вытекающие из предлагаемой нами программы научно-исследовательских и практических работ. Были выявлены наиболее ценные лекарственные растения: ак-курай, чистотел большой и пижма.

1. Отборфлоры и фауны Узбекистана для определения ихбиологической активности (БАК), для изготовления из них отечественных фито-тканивых препаратов.

2. Изучение макро-микроэлементных показателей лекарственных растений, произрастающих на территории Узбекистана.

3. Разработка способов обезвреживания и детоксикации изготовленных фито-тканевых препаратов.

CS Scanned with CamScanner

4. Проведение доклинических испытаний наших новых отечественных фито-тканевых препаратов длялечениядерматозов сложной этиологии и гинекологических заболеваний человека и животных использование на лабораторных и с.-х. животных и добровольцах.

Материалы и методы. С целью усовершенствования технологии изготовления комплексных фито-тканевых препаратов и повышения их эффективности был использован озон с помощью детоксикаторов «Ченс» и «Хайстер» (КНР). Отработана экспозиция обработки озоном созданных новых фито-тканевых препаратов и способы озонотерапии в ветеринарной медицине и медико-биологической практике.

Нами впервые были изучены некоторыепредставители флоры Узбекистана в целях выявления в них биологически активных компонентов, например, ак-курай, чистотел большой, пижма и солодка голая, т.е. выделены с помощью спектрального анализа спектрофотометров «Сатурн-1» и «Сатурн-2»более 30 макро-микроэлементов. Определение и изучение флоры и фауны Узбекистана проводились в биолабораториях Сам ГУ, Сам ВМИ и ММА (Московской Медицинской Академии).Изготовленные отечественные фито-тканевые препараты были испытаны на лабораторных животных (белые мыши, кролики) на токсичность, безвредность и канцерогенность.

Результаты и обсуждения. Разработанные нами по новой технологиифито-тканевые препараты для профилактики и лечения использованы в виде мазей и линиментов, которые запатентованы в Республике Узбекистан и Российской Федерации. Эти фито-тканевые препараты были испытаны на 123 добровольцах и 250 головах скота в специализированных фермерских («Илдар») и личных хозяйствах Бухарской, Навоинской, Кашкадарьинской, Джизакской и Самаркандской областей. Данные испытаний показали следующее: эффективность лечения традиционными лекарственными средствами гинекологических заболеваний человека и животных составляет 45-50%, дерматозов - 35-40%, а также часто вызывает рецидивы. При этом нами были применены готовые отечественные фито-тканевые препараты из чистотела и семян ак-курая. Кроме того, нами разрабатывается излекарственных трав Узбекистана сложные мазииз чистотела и семян ак-курая. Эффективность лечанияотечественнымифито-тканевыми препаратами гинекологических заболеваний человека и животных составляет 75-80%, а дерматозов сложной этиологии (псориаз, экзема, витилиго) - 85-90%.

Нами впервые была испытана эффективность детоксикаторов для обезвреживания отечественных фито-тканевых препаратов.

Испытания показали, что эффективность детоксикаторов зависит от количества и состава препаратов. Так дляэкспозиции 100 мл физиологического раствора 100 г мази необходимо 3-5 минут. Для обработки озоном 500 мл масла, мази, линиментов - 7-10 минут, и применять такое масло для приготовления комплексных препаратов и введения во влагалище и матку животных можно использовать в течение 1,5-3 месяцев.

Наблюдения за животнымипроводили в течение месяца, что показали положительный эффект.

CS Scanned with CamScanner

Таким образом, усовершенствование технологии изготовления комплексных фито-тканевых препаратов позволило повысить эффективность их по сравнению с существующими синтетическими и химическими фармакологическими препаратами в каторые 15-20 раздешевле и не требует валютных вложений.

Можно с уверенностью сказать, что создание новых высокоэффективных фито-тканевых препаратов дляпрофилактики и лечениядерматозов сложной этиологии (псориаз, экзема, витилиго) и гинекологических заболеваний человека и животных (вагинит, эндометрит, трихомоноз), являются прямым продолжением традиций корифеев Восточной медицины, в частности наследия великого Авиценны.Фито-тканевые препаратыбыли изготовлены по технологии В.П.Филатова в модификации У.К.Избасаров, 2015.

Выводы. Нами определены планы по охране лечебных растений и выработке технологии мелиорации посевных площадей, занятых под выращивание лекарственных растений. В настоящее время под посевы заняты 2 гектара поливных земель, где высеиваются свивается лекарственные растения для исследования макро-микро элименто изучаемых лекарствинных растения. Изготовленные отечественные комплексные фито-тканевые препаратыс хорошей эффективностью можно применять дляпрофилактики и лечениядерматозов сложной этиологии (псориаз, экзема, витилиго) и гинекологических заболеваний человека и животных (вагинит, эндометрит, трихомоноз)**.**Эффективность лечениятечественнымифито-тканевыми препаратами гинекологических заболеваний человека и животных составляет 75-80%, а дерматозов - 85-90%.Разработанные экологически чистые фито-тканевые препараты эффективнее импортных синтетических и химических препаратов в 15-20 раз и не требуют валютных вложений.

Результаты многолетних исследований профессораУ.К.Избосарова и других оформлены в виде монографии: «Лечение лекарственными растениями» («Шифобахшгиёҳларбиландаволаш»), а также по достоинству оценены международными организациями: он удостоен звания лауреата и диплома академика **Международной академии ЮНЕСКО**. Разработанные нами по новой технологиифито-тканевые препараты (мази, пасты, линименты и дезинфицирующие средства) запатентованы в Республике Узбекистан и Российской Федерациии получили наименование «Мазь Избасарова» для лечения псориаза, «Мазь Экземин» для лечения экземы, а также «Средстводля лечения витилиго».

Литература

1. Всемирная Организация Здравоохранения. - ВОЗ. 2019.

2. Абу Али ибн Сино. "Канон врачебной науки", том 1-5, 2-ое изд. АН Узбекистана.- Ташкент. 1982.

3. Абу РайхонБеруни. "Фармакогнозия в медицине" ("Сайдана"). Перевод на рус. яз. У.И. Каримова.- 1973. - с. 250.

4. Избасаров У.К. «Лечение целебными лекарственными растениями». Монография. - Самарканд. 2015. - 387 с.

5. StaniforthW. Thecase for conservindplauts spectrum (cor Brit), 1974, № 159.

Scanned with CamScanner