



ISSN 2181-3388

ujcr.uz

2022. Том 2. SP

UZBEK JOURNAL OF CASE REPORTS

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
I Международной научно-практической конференции
по традиционной (народной) медицине

★
«АБУ АЛИ ИБН СИНО (АВИЦЕННА)
И ВЕЛИКИЙ ШЁЛКОВЫЙ ПУТЬ»

Google Scholar

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

CYBERLENINKA

READera

Министерство здравоохранения Республики Узбекистан
Самаркандский государственный медицинский университет
Общественный фонд «Ибн Сино»

UZBEK JOURNAL OF CASE REPORTS
2022, Том 2.
(Специальный выпуск)

<https://doi.org/10.55620/ujcr.2.sp2.2022>



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
I Международной научно-практической конференции
по традиционной (народной) медицине
«АБУ АЛИ ИБН СИНО (АВИЦЕННА) И ВЕЛИКИЙ ШЁЛКОВЫЙ ПУТЬ»



Самарканд 2022

Сборник материалов
I Международной научно-практической конференции
по традиционной (народной) медицине
«Абу Али Ибн Сино (Авиценна) и Великий Шёлковый Путь»
является специальным выпуском журнала «Uzbek journal of case reports»

Том 2, 2022

Редколлегия:

Ректор Самаркандского государственного медицинского университета,
профессор **Ризаев Ж.А.** (председатель)

Проректор по научной работе и инновациям Самаркандского государственного
медицинского университета, д.м.н., доцент **Зиядуллаев Ш.Х.**

Ученый секретарь Самаркандского государственного медицинского университета,
доцент **Очилов У.У.**

Руководитель отдела Научных исследований, инноваций и подготовки
научно-педагогических кадров Самаркандского государственного
медицинского университета, к.м.н., **Ким А.А.**

Заведующий кафедрой Лучевой диагностики и терапии Самаркандского
государственного медицинского университета, к.м.н. **Мансуров Д.Ш.**

Международная научно-практическая конференция по традиционной (народной) медицине «Абу Али Ибн Сино (Авиценна) и Великий Шёлковый Путь»: сборник материалов [Текст] / ред.кол.: Ж.А. Ризаев [и др.]; Самаркандский государственный медицинский университет. - Самарканд: Типография Самаркандского государственного медицинского университета, 2022. - 141 с.

© Самаркандский государственный медицинский университет, 2022
© Типография Самаркандского Государственного
медицинского Университета, 2022

приятные условия для активизации микробной флоры и возникновения легочного воспаления. Если воспалительные изменения затрагивают и перибронхиальную ткань, застой патологической мокроты и нарушение бронхиальной проходимости нередко приводят к неравномерности вентиляции легких, что в дальнейшем приводит к развитию пневмосклероза.

При поступлении на оздоровление все больные отмечали тяжесть в грудной клетке, тяжесть дыхания, жаловались на влажный кашель с отхождением незначительного количества мокроты, одышку даже при незначительных физических нагрузках. При объективном обследовании на фоне жесткого дыхания в легких (аускультативно) выслушивались: одиночные крепитации, влажные средние и мелкопузырчатые рассеянные влажные хрипы. Предварительный анализ функциональных проб выявил у всех 100% пациентов наличие умеренных рестриктивных нарушений вентиляции. В конце курса оздоровления отмечено улучшение общего состояния и самочувствия пациентов. У большинства больных исчезли кашель и мокрота, при прослушивании легких — влажные мигрирующие хрипы, единичные крепитации. Вместе с положительной динамикой указанных выше симпто-

мов болезни увеличились и данные функционального обследования.

Таким образом, представленные результаты подтверждают важность фитотерапии в научно обоснованной реабилитации заболеваний дыхательных путей. Физиологически активные вещества (различные компоненты в лекарственных растениях) определяют фармакологические эффекты (частично наслаивающиеся друг на друга), оказывают не только этиотропное, но и патогенетическое воздействия, помогают вывести из организма токсины бактерий, продукты обмена, антибиотики, являются жаропонижающими и отхаркивающими, способствуют восстановлению и запуску отдельных звеньев саногенеза.

Выводы. Современная пульмонологическая реабилитация с включением методик фитотерапии — это система мероприятий, которая включает в себя обучение больного методам самоконтроля, чтобы стабилизировать или уменьшить проявления болезни, в частности повысить переносимость физических нагрузок, уменьшить одышку, улучшить качество и увеличить продолжительность жизни, улучшить социальную адаптацию, снизить продолжительность госпитализации и уменьшить стоимость лечения.

АВИЦЕННА И КОСМЕЦЕВТИКА

Махмуджанова К.С., Дустмуродова Ш.Ж.

Ташкентский научно исследовательский институт вакцин и сывороток при Агентстве по развитию фармацевтической отрасли, Ташкент, Узбекистан

Цель исследования: Современная косметика стала развиваться на основе наследия великих ученых, таких как Авиценна, Гиппократ и др. «Отец медицины» Авиценна написал «Канон врачебной науки», где 4 статьи и 94 параграфа посвящены вопросам лечения косметических недостатков натуральными средствами и лекарственными растениями. Целью исследования является разработка технологии косметических препаратов, используя высококачественные натуральные средства и лекарственные растения, приближение производства косметических препаратов к фармацевтическому производству.

Материалы и объекты исследования: Благодаря ряду открытий химико-биотехнологического характера начиная с 80 годов XX века стало развиваться новое направление — космецевтика. Термин космецевтика образовался в результате слияния двух слов: косметика и фармацевтика. В настоящее время при создании косметических препаратов стали широко использоваться современные аппараты и оснащения, методики фармации и биотехнологии, фармацевтические анализы при контроле качества продуктов.

Наши исследования в области космецевтики основывались на научном наследии Авиценны, а в качестве объектов для ее развития были выбраны следующие объекты: злаковые (пшеница, ячмень) и бобовые растения (маш, фасоль). В книге «Канон врачебной науки» приводятся данные о том, что Авиценна для лечения кожных болезней готовил лечебный крем-малхам, где в качестве наполнителя использовал пшеничную муку, а кашу приготовленную из ячменной муки, рекомендовал принимать для укрепления иммунитета и поднятия настроения. Самое интересное, что он не имея результатов химического анализа, лечил кожное заболевание-акне при помощи измельченных зерен маша.

Когда нами был получен объект из маша и проведен химический анализ, то было установлено, что в зернах маша находятся серосодержащие аминокислоты: метионин, цистин, цистеин, благодаря которым вылечивается кожная сыпь-акне. По результатам исследования было установлено, что исследуемые объекты содержат жизненно важные вещества: витамины, заменимые и незаменимые аминокислоты, микро-макроэлементы, ферменты, углеводы, каротиноиды и т.д. Оказывается, ячмень содержит вещество — серотонин, который действует на организм положительно и дает чувство радости. А в зернах пшеницы содержатся витамины А и Е, благодаря которым омолаживается кожа лица. На основании полученных результатов нами были подобраны составы лечебно-космецевтических кремов, масок, экопилингов, SPF кремов и др.

Результаты и обсуждения. Таким образом, были получены следующие лечебно-космецевтические препараты: омолаживающий, питательный, увлажняющий крем из зерен пшеницы и ячменя; гель для лечения акне из зерен маша; экопилинг из зерен фасоли, SPF крем из зеленого чая. Кроме того, в состав этих средств были включены такие лекарственные растения, как ромашка, календула, зеленый чай, мята.

Выводы. Таким образом, из зерен пшеницы, ячменя, маша и фасоли на основе биотехнологии был получен ряд эффективных космецевтических препаратов, которые по своим показателям отвечают предъявляемым к ним требованиям и применяются в качестве средства для очищения, отбеливания, омоложения, увлажнения и питания кожи лица, а также защиты от ультрафиолетовых лучей.

**«ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ ВЫЗОВОВ»
КАК ИНСТРУМЕНТ НАРАЩИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО
ПОСДИПЛОМНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Мирварисова Л.Т., Файзиева Н.Н.

Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников, Ташкент, Узбекистан

Аннотация: Данная статья направлена на изучение процессов, связанных с улучшением качества экстренной медицинской помощи путём внедрения цифровизированных методов обучения в систему непрерывного профессионального образования. На основе международного опыта разработана и адаптирована кредитно-модульная учебная программа для специалистов системы «103».

Ключевые слова: экстренная медицинская помощь, управление качеством, скорая медицинская помощь, непрерывное профессиональное образование.

Введение. В целях дальнейшего приближения и улучшения оказания населению скорой и экстренной медицинской помощи, а также обеспечения исполнения задач, определенных в рамках проведенного 18 марта 2022 года открытого диалога Президента Республики Узбекистан с представителями сферы здравоохранения на тему «Реформы в медицине — во имя человеческого достоинства» издано Постановление Президента Республики Узбекистан от 16.06.2022 года ПП №283 «О совершенствовании системы оказания населению скорой медицинской помощи».

Реализация задач указанных в данном постановлении было начато за долго и регламентировалось следующими государственными нормативными актами: Постановления Президента ПП РУз № 3973 от 16 октября 2018г. «О мерах по совершенствованию службы скорой медицинской помощи в Республике Узбекистан»; Постановление Кабинета министров Республики Узбекистан от 23 ноября 2018 г. № 952 «О мерах по реализации проекта «Совершенствование служб экстренной медицинской помощи (ЭМП)» при участии Международной ассоциации развития (МАР) Всемирного Банка начато реализация нового проекта «Совершенствование служб экстренной медицинской помощи»; Распоряжение Кабинета Министров Республики Узбекистан №РКМ 688-Ф от 19 августа 2019 года «О внедрении современных информационно-коммуникационных технологий в деятельность скорой медицинской помощи города Ташкент».

Основная часть. В настоящий момент уровень внедрения автоматизированных медицинских комплексов ИКТ в системе здравоохранения Узбекистана по средним оценкам не превышает 40% от общего количества лечебно-профилактических организаций. Вопрос полной автоматизации скорой медицинской помощи остается одним из самых актуальных вопросов системы здравоохранения Республики Узбекистан.

Для решения актуальных задач, усилиями Министерства здравоохранения, Министерства развития информационных технологий и коммуникаций, а также ООО «Центр программистов BePro», привлеченного как системный интегратор, закуплено современное информационно-коммуникационное оборудование, компьютерное оборудование, автотранспортные средства на базе амбуланс FORD, оснащенные специальным медицинским оборудованием и средствами связи. Кроме того, подготовлены технические площадки и создана телекоммуникационная инфраструктура для создания центра обработки данных (ЦОД). На технической площадке завершены работы по установке и настройке серверного оборудования ЦОД. Создана локально-вычислительная сеть, интегрированная в корпоративную VPN- сеть, объединяющую 12 подстанций скорой медицинской помощи. Разработано и начато внедрение ядра программного обеспечения «Автоматизированная система управления

скорой медицинской помощи - MEDDATA – 103, путём обучения диспетчеров системы скорой помощи на образовательной он-лайн платформе MOODLE.

Цель данной учебной программы направлена на профессиональную переподготовку кадров скорой и неотложной медицинской помощи навыкам работы в современной централизованной информационной системе скорой медицинской помощи для автоматизации приема, и обработки вызовов, обмена информацией и управления выездными бригадами скорой и неотложной медицинской помощи.

Перед системой непрерывного медицинского образования поставлены такие задачи, с решением которых достигается обеспечение его качества, т.е., использование широких возможностей компьютерных технологий среди медицинских работников ЭМП, а также, использование Централизованной информационной системы скорой медицинской помощи для автоматизации приема и обработки вызовов, обмена информацией и управления выездными бригадами скорой и неотложной медицинской помощи, работа в программе Единого координационного центра «112», роль и задачи «103»; основы организации службы СМП; основные документы, регламентирующие ее работу; права и обязанности персонала бригады СМП; оборудование машин СМП; структура часто встречающихся заболеваний СМП; тактические действия диспетчеров и бригад СМП.

Согласно Приказа МЗРУз от 5 октября 2021 года №338-П сотрудниками кафедры Медицинской техники и инновационных технологий при Центре развития профессиональной квалификации медицинских работников организована 72 кредитно-модульная учебная программа «Централизованная информационная система скорой медицинской помощи для автоматизации приема и обработки вызовов, обмена информацией и управления выездными бригадами скорой и неотложной медицинской помощи», направленная на повышение знаний и навыков диспетчеров системы «103» по всем регионам Республики Узбекистан. Всего за 2021-2022 годы обучено 2364 специалистов системы «103». В учебной программе широко освещены следующие, актуальные тематические проблематики: Современные информационные технологии в государственных органах. Общие понятия об информационной безопасности; компьютерные сети и технологии интернет. Аппаратное программное обеспечение; АСУ 103 и его возможности. Концепция и комплекс систем электронного правительства Республики Узбекистан; Проект «Единый координационный центр 112»; Проект «Безопасный город»; психологический тренинг с определением профессиональной пригодности текущих сотрудников и разработки критериев отбора при будущем наборе сотрудников; представительская роль оператора CALL-центра; Техника работы на телефоне; Работа с трудным клиентом; Стресс-менеджмент оператора; Работа в условиях нехватки времени и перегрузки обязательствами.

Разбор вышеуказанные учебных тем позволило специалистам системы «103» получить и развить в себе необходимые профессиональные компетенции, которые непременно воздействуют на качество оказываемой ими медицинской помощи населению.

Качество обучения было подкреплено следующими требованиями, необходимыми для достижения поставленной цели и задач:

Научное издание
I МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ТРАДИЦИОННОЙ (НАРОДНОЙ) МЕДИЦИНЕ
«АБУ АЛИ ИБН СИНО (АВИЦЕННА) И ВЕЛИКИЙ ШЁЛКОВЫЙ ПУТЬ»
СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

UZBEK JOURNAL OF CASE REPORTS
2022, Том 2.
(Специальный выпуск)

Главный редактор Ж.А. Ризаев
Компьютерная верстка А.В. Трефилова

Журнал зарегистрирован Агентством информации и массовых
коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан
№ 1589 от 26 апреля 2022 года

Подписано в печать 4.10.2022. Формат 60×84/8.
Усл. печ. л. 58,13. Тираж 300 экз. Заказ 124.

Типография Самаркандского государственного медицинского университета
140100, Узбекистан, г. Самарканд, ул. А. Тимура, 18



UJCR
UZBEK JOURNAL OF CASE REPORTS

ujcr.uz