

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/358880>

**Тип работы:** Курсовая работа

**Предмет:** Фармакология

Содержание

Введение 3

Глава 1. Современные тенденции применения и обеспечения населения лекарственными растительным сырьем для лечения кожных заболеваний 3

1.1 Статистика и динамика кожных заболеваний 3

1.2 Современные тенденции применения лекарственного растительного сырья 7

1.3 Обеспечение населения лекарственным растительным сырьем для лечения кожных заболеваний 13

Глава 2. Маркетинговые исследования рынка ассортимента лекарственного растительного сырья для лечения кожных заболеваний 17

2.1 Концепция исследования 17

2.2 Формирование структуры ассортимента лекарственного растительного сырья для лечения кожных заболеваний 18

2.3 Разработка макроконтуров ассортимента лекарственного растительного сырья для лечения кожных заболеваний 24

Заключение 31

Список литературы 32

Введение

Лекарственные растения использовались на протяжении всей истории человечества. Люди во всем мире накопили многовековой опыт использования лекарственных растений, и их терапевтическое действие и побочные эффекты хорошо известны. Однако эти знания в основном локализованы, и относительно небольшое количество растений было изучено научно. Например, только 60% лекарственных растений, признанных в России, включены в Европейскую фармакопею (4).

Лекарственные растения были и остаются ценными не только как источник для разработки новых лекарств и их синтетических аналогов, но и как комплексные соединения, на основе которых создаются фитопрепараты. Препараты ЛР – фитопрепараты - содержат комплексы действующих веществ, обладают разнообразными терапевтическими эффектами и могут применяться на длительной основе для комплексного лечения различных заболеваний.

Согласно современным требованиям, в большинстве случаев эти препараты активно используются пациентами и врачами, несмотря на то, что у них имеется низкая доказательная база. Популярность ботанических лекарственных средств высока как в традиционных обществах, так и в развитых странах с постиндустриальной экономикой. В 2019 году мировой рынок лекарственных средств растительного происхождения оценивается в 83 млрд долл. [5].

Глава 1. Современные тенденции применения и обеспечения населения лекарственными растительным сырьем для лечения кожных заболеваний

1.1 Статистика и динамика кожных заболеваний

На повышение качества жизни граждан в настоящее время направлена Политика Правительства Российской Федерации, что достигается, в частности, за счет оказания современной медицинской помощи. В связи с этим с 2006 года разрабатывается и реализуется приоритетный государственный проект "Здоровье", а с 2014 года - государственная программа "Развитие здравоохранения". У данной программы

одной из основных задач является повышение доступности и качества специализированных медицинских услуг.

21 марта 2017 года на заседании Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам В. Путин перечислил основные критерии успешности проектов в сфере здравоохранения: точная и быстрая диагностика, эффективное лечение, доброе и гуманное отношение к пациентам, доступность, качество и эффективность лекарств. Ниже приведены некоторые из основных критериев успеха всех проектов в области здравоохранения.

Дерматологические заболевания - это целый ряд болезней приобретенного или генетического происхождения. Международная классификация болезней, 10-е издание, они классифицируются как болезни кожи и подкожной клетчатки. По значимости и распространенности дерматопатологии занимают пятое место среди всех классифицированных заболеваний. Среди всех дерматопатологий выделяется группа хронических и тяжелых дерматологических заболеваний, включающая атопический дерматит, псориаз, экзему и многие другие кожные заболевания [1].

Жители Российской Федерации получают медицинскую помощь в дерматологических клиниках - медицинских учреждениях, специализирующихся на дерматологии. Их работа регламентируется в соответствии с приказом Минздрава России от 15 ноября 2012 года № 924н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "Дерматовенерология".

Число случаев заболеваний кожи и подкожной клетчатки, зарегистрированных в РФ в 2020 году, составило 7 201,0 тыс. случаев, показатель - 4 916,7 на 100 000 населения. Из общего числа зарегистрированных случаев 33% составили дети в возрасте 0-17 лет, 27,8% - дети в возрасте 0-14 лет и 5,2% - дети в возрасте 15-17 лет. Распространенность кожных заболеваний составила 5 638,2 на 100 000 населения для детей в возрасте 0-14 лет, 5 769,8 для подростков 15-17 лет и 1 461,0 для взрослых.

Ретроспективный анализ заболеваемости и распространенности болезней кожи и подкожной клетчатки в общей популяции показывает, что до 2006 года эти показатели постоянно росли, а с 2007 года медленно снижаются (рис. 1).

За последнее десятилетие заболеваемость болезнями кожи и подкожной клетчатки снизилась более чем на 16%, более чем в два раза превысив темпы снижения [2]. Из диаграммы видно, что заболеваемость болезнями кожи и подкожной клетчатки в 2020 году будет значительно ниже, чем в 2003 году, а уровень распространенности также снизился до уровня 2003 года.

Рисунок 1 – Заболеваемость болезнями кожи и подкожной клетчатки на 100 000 населения в Российской Федерации в 2003-2020 гг.

Таблица 1. Динамика распространенности болезней кожи и подкожной клетчатки в Российской Федерации в 2003-2020 гг.

Показатель Год

2003 2004 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2013 2014 2015 2016 2018 2019 2020

Заболеваемость (на 100 тыс. населения) 4716 4902 5072 5034 4968 4925 4851 4756 4702 4711 4401 4259 4028,7 4072,7 3399,6

%, изменения +3,9 +3 -0,7 -1,3 -0,8 -1,6 -2,0 -1,2 +0,2 -6,5 -3,2 -5,4 +1,1 -16,5

Нестабильные климатические условия, концентрация промышленных предприятий и многие другие условия, влияющие на заболеваемость болезнями кожи и подкожной клетчатки, обуславливают различные уровни заболеваемости в федеральных округах. За последнее десятилетие распространенность и заболеваемость болезнями кожи и подкожной клетчатки в федеральных округах распределились следующим образом: В 2016 году самый высокий уровень заболеваемости болезнями кожи и подкожной клетчатки был зарегистрирован в Северо-Западном федеральном округе - 7,503 на 100 000 населения, что на 28% выше, чем в среднем по России, и на 10% выше, чем в регионе в 2006 году. Самый низкий показатель был зарегистрирован в Южном федеральном округе - 5 057 случаев на 100 000 населения. Распространенность болезней кожи и подкожной клетчатки в этом регионе на 14% ниже, чем в целом по Российской Федерации. Следует отметить, что показатели распространенности в Центральном, Южном, Приволжском и Сибирском регионах в 2016 году по сравнению с 2006 годом были ниже на 5,6 процента, 21,1 процента, 12,0 процента и 14,6 процента соответственно.

Среди общего числа заболеваний кожи и подкожной клетчатки в Федеральном статистическом наблюдении статистически регистрируются следующие формы заболевания: атопический дерматит, псориаз, псориатический артрит, локализованная склеродермия и дискоидная красная волчанка. Атопический

дерматит является наиболее распространенным заболеванием во всех возрастных группах [3]. Согласно представленному материалу, заболеваемость и распространенность болезней кожи и подкожной клетчатки остается достаточно высокой. В будущем необходимы улучшения в области профилактики. Телемедицина в настоящее время является одним из новейших и приоритетных направлений повышения доступности и качества медицинской помощи в области дерматологии. Телемедицина активно развивается, позволяя пациентам, проживающим в географически отдаленных районах стран, входящих в состав Российской Федерации, получать современную медицинскую помощь и постоянно повышать квалификацию медицинских работников.

## 1.2 Современные тенденции применения лекарственного растительного сырья

Страны Азиатско-Тихоокеанского региона (особенно Китай и Индия) являются традиционными лидерами в использовании растительных лекарственных средств (более 40%). На Европу приходится около 25% мирового рынка, включая как развитые, так и развивающиеся страны. Травяные продукты, распространяемые на рынке ЕС, очень разнообразны и представлены фармацевтическими препаратами, биологически активными продуктами (БАД), косметикой и продуктами питания. Поскольку растительные продукты очень разнообразны и имеют схожий состав, существует риск, что фармацевтические продукты могут быть признаны нутрицевтиками или наоборот [6].

В ЕС разработан ряд нормативных документов (Директив), устанавливающих критерии классификации растительных продуктов как лекарственных средств или диетических добавок и излагающих основные требования, которым необходимо следовать при регистрации растительных продуктов [7-9].

### Список литературы

1. Кубанова А. А., Анализ состояния заболеваемости болезнями кожи и подкожной клетчатки в Российской Федерации за период 2003–2016 гг. / Кубанов А. А., Мелехина Л. Е., Богданова Е. В. // Вестник дерматологии и венерологии. 2017 - (6) - С.22–33.
2. Ресурсы и деятельность медицинских организаций дерматовенерологического профиля. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, заразными кожными болезнями и болезнями кожи за 2010–2018 гг. (статистические материалы). Москва.
3. Ресурсы и деятельность кожно-венерологических учреждений. Заболеваемость за 2003–2019 гг. (статистические материалы). Москва. Отчетная форма федерального статистического наблюдения № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации» за 2014–2016 гг.
4. Shikov A.N Medicinal plants of the Russian Pharmacopoeia; their history and applications. / ., Pozharitskaya O.N., Makarov V.G., Wagner H., Verpoorte R., Heinrich M.// J Ethnopharmacol. 2014- 154 (3) – S. 481–536.
5. Herbal Medicine Market – Global Market Share, Trends, Analysis and Forecasts, 2020–2030. InsightSLICE, 2021. Available at: <https://www.insightslice.com/herbal-medicine-market>.
6. Bilia A.R. Herbal medicinal products versus botanical food supplements in the European market: state of art and perspectives. Nat Prod Commun. 2015-10(10) –S. 125–131.
7. Directive 2001/83/EC of the European Parliament and of the Council of 6 November 2001 on the Community code relating to medicinal products for human use.
8. Directive 2004/24/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 amending, as regards traditional herbal medicinal products, Directive 2001/83/EC on the Community code relating to medicinal products for human use.
9. Council directive 2002/46/EC of 10 June 2002 on the approximation of the laws of the member states relating to food supplements.
10. Правила регистрации и экспертизы лекарственных средств для медицинского применения (утверждены Решением Совета ЕЭК от 3 ноября 2016 г.).
11. Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 мая 2018 г. №6 «О Руководстве по качеству лекарственных растительных препаратов».
12. Государственная фармакопея Российской Федерации 14-го издания. ОФС.1.5.1.0001.15.
13. Фармвестник. Режим доступа: <https://pharmvestnik.ru/content/news/Prodaji-samoi-populyarnoi-nastoiki-v->

2020-godu-sostavilipochti- 29-mln-upakovok.html.

14. Филиппова И. Рынок растительных средств: проблемы, перспективы, приоритеты./ И.Филиппова // Ремедиум. 2016;(7-8)- С.15-16.
15. Акамова А.В., Многовекторный маркетинговый анализ российского рынка фитопрепаратов./ Немятых О.Д., Наркевич И.А. // Разработка и регистрация лекарственных средств. 2017;(4): С. 276- 280.
16. Афанасьева Т.Г., Динамика основных показателей отечественного рынка официальных растительных препаратов в первом десятилетии XXI века. / Дремова Н.Б., Киселева Т.Л. // Традиционная медицина. 2013-3(34)- С.28-35.
17. Бойко Н.Н., Фитопрепараты, анализ фармацевтического рынка Российской Федерации / Бондарев А.В., Жиликова Е.Т., Писарев Д.И., Новиков О.О. // Научные результаты биомедицинских исследований. 2017-(4)- С. 30-38.
18. Алиева Н.А. Маркетинговые исследования поведения потребителей органических растительных лекарств. Central Asian Economic Review. 2021;(6) – С.171-183.
19. Гаммель И.В., Суворова О.В., Запорожская Л.И. Анализ тенденций российского рынка биологически активных добавок к пище. Медицинский альманах. 2017;6(51) С.154-158.
20. Трофимова Е.О., Гетьман М.А. Классификация лекарственных средств с точки зрения особенностей потребительского поведения. Ремедиум. 2002;(5) С.22-28.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/358880>