

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/vkr/236576>

Тип работы: ВКР (Выпускная квалификационная работа)

Предмет: Фармацевтика

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

1 Теоретические основы осуществления анализа ассортимента растительных лекарственных препаратов и биологически активных добавок, применяемых при заболеваниях верхних дыхательных путей 5

1.1 Сущностная характеристика растительных лекарственных препаратов и биологически активных добавок, применяемых при заболеваниях верхних дыхательных путей 5

1.2 Нормативно-правовая база формирования аптечного ассортимента при заболевании верхних дыхательных путей 16

1.3 Анализ как способ изучения использования и продаж растительных лекарственных препаратов и биологически активных добавок, применяемых при заболеваниях верхних дыхательных путей 20

2 Проведение анализа ассортимента растительных лекарственных препаратов и биологически активных добавок, применяемых при заболеваниях верхних дыхательных путей 24

2.1 Анкетирование врачей по заболеванию верхних дыхательных путей 24

2.2 Обеспечение аптеки растительными лекарственными препаратами и биологически активными добавками, применяемыми при заболеваниях верхних дыхательных путей 25

2.3 Результаты исследования 31

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 42

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 44

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. Значительному росту актуальности использования растительного лекарственного сырья в последние десятилетия способствовали: не всегда положительные результаты в лечении и профилактике ряда заболеваний с помощью лекарств, содержащих синтетические вещества (СС); увеличение случаев непереносимости препаратов, содержащих СС; усиление аллергии при использовании лекарств, содержащих СС; увеличение числа случаев непереносимости лекарств, содержащих СС; усиление аллергии при использовании СС у взрослых и детей; снижение приспособляемости организма при широком применении лекарственных средств.

Имея это в виду, в частности, выделяются следующие преимущества использования лекарственных растений:

- относительно низкая токсичность;
- хорошая переносимость;
- отсутствие видимых побочных эффектов при длительном использовании;
- возможность применения фитопрепаратов для профилактики ряда заболеваний или поддержания организма здоровых и больных людей в неблагоприятной экологической ситуации;
- создание новых лекарств на основе натуральных компонентов путем целенаправленного синтеза;
- использование растительного сырья в виде питания и лекарств в различных программах здравоохранения и оздоровления. Например, были созданы следующие программы:
- общее улучшение здоровья с целью коррекции лечебного питания и пополнения организма витаминами, макро- и микроэлементами, растительными жирами, пектинами и другими биологически активными веществами;
- профилактика возникновения заболеваний и повышение приспособляемости организма;
- лечение заболеваний вместе с традиционными лекарствами;
- Вторичная профилактика для профилактики обострений хронических заболеваний и дальнейшего прогрессирования патологического процесса.

Цель исследования – выполнить анализ ассортимента растительных лекарственных препаратов и

биологически активных добавок, применяемых при заболеваниях верхних дыхательных путей.

Задачи исследования:

- 1) изучить теоретические основы осуществления анализа ассортимента растительных лекарственных препаратов и биологически активных добавок, применяемых при заболеваниях верхних дыхательных путей;
- 2) выполнить проведение анализа ассортимента растительных лекарственных препаратов и биологически активных добавок, применяемых при заболеваниях верхних дыхательных путей

Объект исследования – заболевания верхних дыхательных путей.

Предмет исследования – анализ ассортимента растительных лекарственных препаратов и биологически активных добавок.

Структура работы: введение, две главы, заключение и список использованных источников.

1 Теоретические основы осуществления анализа ассортимента растительных лекарственных препаратов и биологически активных добавок, применяемых при заболеваниях верхних дыхательных путей

1.1 Сущностная характеристика растительных лекарственных препаратов и биологически активных добавок, применяемых при заболеваниях верхних дыхательных путей

Известно, что верхние дыхательные пути человека заселены рядом микроорганизмов, которые находятся в симбиотических отношениях. Верхние дыхательные пути (СВДП) несут высокую микробную нагрузку, поскольку их слизистая оболочка в первую очередь выдерживает действие различных факторов окружающей среды, в том числе вторжение чужеродных живых существ [1, 2]. Микрофлора ВДП защищает организм от патогенных микроорганизмов, обеспечивая так называемый "колонирующий иммунитет", то есть устойчивость слизистых оболочек к более агрессивной микробной инфекции, и предотвращает оседание бактерий и других патогенов на поверхности слизистых оболочек и кожи. Нормальная микрофлора СВДП играет значительную роль в поддержании иммунного гомеостаза дыхательных путей [3, 4]. Установлено, что большинство представителей нормальной микрофлоры могут быть возбудителями различных эндогенных инфекций, причиной которых, как правило, является снижение общей резистентности макроорганизма в результате переохлаждения, переутомления от инфекций, радиационного воздействия, загрязнения воздуха бассейна [5, 6]

Заболевания верхних дыхательных путей могут быть вызваны патогенными микроорганизмами, которые являются возбудителями инфекционных процессов. Часто возбудителями являются представители одного вида чужеродных агентов, но нередко таких представителей бывает несколько.

Второй причиной, которая очень часто встречается при возбуждении респираторных заболеваний, являются аллергены внешнего типа. Часто в качестве таковых выступают растения, а именно их пыльца, споры грибов и другие. На самом деле аллергенов, которые могут вызвать тяжелые аллергические реакции, а также респираторные заболевания, очень много. К ним относятся:

- Аллергены животных, которые содержатся в шерсти, слюне, моче животных.
- Домашние аллергены. Это пылевые клещи.
- Медицинские аллергены.
- Пищевой аллерген.

Важной причиной появления респираторных заболеваний являются вредные привычки человека. Это злоупотребление алкоголем, курение. Также на подавление иммунной системы влияет неправильное питание человека. Например, употребление фаст-фуда в больших количествах может рано или поздно привести к серьезным нарушениям в организме.

К инфекционным заболеваниям верхних отделов дыхательных путей относят ринит, ринофарингит, фарингит, риносинусит и синусит, тонзиллит, отит, эпиглоттит. Уровень подверженности острым инфекционно-воспалительным заболеваниям верхних отделов дыхательных путей (острыми респираторными заболеваниями (ОРЗ)) до настоящего времени остается на высоком уровне. ОРЗ составляют до 95% инфекционных заболеваний и распространены среди как взрослых, так и детей [12]. В основном ОРЗ вызываются вирусными агентами, такими как ортомиксовирусы, вызывающие грипп,

респираторный синтициальный вирус, риновирусы, аденовирусы, бокавирусы, парвовирусы а также коронавирусы [4, 5].

Острые респираторные заболевания, включая простуду, грипп и другие, в настоящее время являются одной из самых важных проблем, поскольку они наносят вред здоровью человека. Как правило, эти заболевания начинаются с повышения температуры тела, головных и мышечных болей, озноба, слабости, через некоторое время появляется заложенность носа, насморк, боль в горле и кашель. Состояние пациента может варьироваться от легкого (недомогание, повышенная температура тела) до тяжелого и чрезвычайно тяжелого с выраженными симптомами отравления. Эти состояния обычно лечатся симптоматически. Лекарства должны снижать температуру тела, снимать головные боли и мышечные боли, облегчать носовое и бронхиальное дыхание, подавлять кашель, особенно ночью. Пациенту необходим постельный режим, обильное питье (включая горячее молоко с медом), быстрое выведение токсинов, сухое тепло в носу и пазухах (для снижения риска гайморита), молочные и овощные корма (для нормализации пищеварения и устранения кислых продуктов обмена веществ) и ингаляции (например, тертый лук или чеснок) для снижения вероятности бактериальных инфекций.

Основные симптомы, которые часто наблюдаются при воспалительных и невоспалительных заболеваниях органов дыхания:

- Затруднение носового дыхания. Это может быть временным и постоянным. Наиболее распространенными причинами этого симптома являются: хронический ринит, аллергический ринит, травмы носа, инородные тела носовых ходов, носовая дифтерия. Причины постоянного скопления: в детском возрасте - разрастание лимфатической ткани миндалин горла (аденоидов), у молодых мужчин — опухоль носоглотки, приводящая к кровотечению, искривлению носовой перегородки, опухолям носовых и носовых пазух и врожденным аномалиям носа. Затрудненное дыхание через рот. Это вызвано различными заболеваниями горла и гортани, а также нижних дыхательных путей. Причиной этого симптома у детей чаще всего являются язвы в области глотки, инородные тела гортани, трахеи, бронхов и воспаление слизистой оболочки нижних дыхательных путей, ожоги горла и гортани, новообразования этих участков. Нарушение проходимости трахеи, вызванное инородным телом, заслуживает особого внимания, так как опасность для жизни пациента напрямую зависит от скорости развития патологического процесса. В зависимости от скорости развития существуют:

- Молниеносное удушье, которое приводит к закрытию голосовой щели в течение нескольких секунд или минут; удушье, связанное с отеком, травмой гортани, ожогами, которые увеличиваются в течение нескольких часов или дней; Хроническое удушье (опухоль, рубцы и т. Д.), которое развивается в течение недель или месяцев. Когда гортань задыхается, дышать трудно, что сопровождается звуками, а когда задыхается трахея, выдох затруднен. В первом случае происходит движение гортани вверх и вниз, больной запрокидывает голову назад, меняется голос. А когда трахея сужается, гортань остается неподвижной, больной сидит, наклонившись вперед, положив руки на края кровати, голос не меняется.

- Боль. Распространенный симптом, сопровождающий многие острые воспалительные заболевания ЛОР-органов. Боль в носу. Он наблюдается при язвах носа, остром и хроническом воспалении пазух носа, опухолях носа и т. Д. При заболевании пазух носа боль развивается постепенно и может быть различной интенсивности: более сильная — при острых, менее выраженная — при хронических процессах. Боль не всегда соответствует локализации процесса: при воспалении верхнечелюстной полости в области щеки, при воспалении лобной полости — в области бровей, при воспалении носовых решеток — у корня носа, при воспалении основной полости - облучение от боли в затылке. Боли при воспалении тройничного нерва носят проводящий характер. Боль, которая распространяется на зубы, может быть ранним признаком злокачественного новообразования в верхнечелюстной полости. Боль в горле всегда наблюдается при различных болях в горле, при абсцессе горла, острой — односторонней боли. Легкие боли в виде щекотки, жжения и инородных ощущений сопровождают острый хронический фарингит, кандидоз глотки (грибковое заболевание). Боль в горле, исходящая из гортани, всегда сопровождает воспаление хрящевой ткани, ожоги и травмы гортани,

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон РФ от 12.04.2010 №61-ФЗ. «Об обращении лекарственных средств». – М., 2010.
2. Бочкарев Б.Г., Калинин И.В., Кабакова Т.И. Сравнительный анализ используемого ассортимента различных групп лекарственных средств центральной районной больницы муниципального района и региональной больницы ФКУЗ МСЧ-23 ФСИН России. Фармация и фармакология. 2018;6(3):269-287.

3. Вергейчик Е.Н. Фармацевтическая химия. Учебник. — М.: МЕДпресс-информ, 2016. — 466 с.
4. Глембоцкая Г.Т., Васнецова О.А., Габдулхакова А.И. Маркетинговый анализ внутренней среды фармацевтической организации. Основные направления исследований в области модернизации в сфере обращения лекарственных средств, 2017: 79-140
5. Гуров А. В. Современные возможности фитотерапии в лечении острых воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей / А. В. Гуров, А. В. Мужичкова // Медицинский совет. – 2021. – № 18. – С. 127-133.
6. Зупанец И.А., Налетов С. В, Викторов А.П. Клиническая фармакология. В 2-х томах. Том 1. Учебник для студентов ВУЗов. — Харьков: Золотые страницы, 2015. — 448 с.
7. Исаков В.А., Исаков Д.В., Беляева Т.В., Водейко Л.П. Перспективы терапии респираторных инфекций. Практическая пульмонология. 2015;1:14–21.
8. Клячкина И.Л., Синопальников А.И. Фиксированные комбинации мукоактивных препаратов в программе лечения кашля. Практическая пульмонология. 2015;1:74–82.
9. Лавренова Г.В., Зайнчуковский М.С., Жамакочян К.Ц., Малышева М.И. Пути профилактики острой вирусной инфекции и ее бактериальных осложнений. Медицинский совет. 2020;(21):103–109
10. Мизерицкий Ю.Л., Мельникова И.М. Место растительных препаратов в терапии кашля у детей. РМЖ. 2017;5:324–6.
11. Митькина Л. И. Современные требования к информационному и графическому сопровождению потребительской упаковки лекарственных препаратов / Л. И. Митькина, А. К. Еричева // Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения. – 2019. – Т. 9. – № 2. – С. 108–117.
12. Морозова С.В., Кеда Л.А. Профилактика и лечение заболеваний верхних дыхательных путей, осложняющих течение острых респираторных инфекций. Фарматека. 2020;27(5):42–46.
13. Морозова С.В., Топоркова Л.А. Практическая эффективность фитотерапии инфекционно-воспалительных заболеваний верхних отделов дыхательных путей. Медицинский совет. 2017;(8):80–82
14. Овчинников А.Ю., Мирошниченко Н.А., Екатеринчев В.А., Смирнов И.В.. Инфекции верхних дыхательных путей у детей и взрослых. РМЖ. 2016;26:1739–42.
15. Орлова Н.В. Кашель в обзоре современных рекомендаций. Медицинский совет. 2019;(6):74–81.
16. Прокопов ИА, Ковалева ЕЛ, Митькина ЛИ, Пичугин АВ. Указание условий хранения лекарственных средств в нормативной документации и на макетах упаковки. Актуальные вопросы. Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения. 2016
17. Сафина А.И. Стратегия повышения качества лечения детей с острыми респираторными инфекциями. Медицинский совет. 2020;(18):22–28.
18. Свистушкин В. М. Актуальные аспекты применения фитопрепаратов при острых инфекционно-воспалительных заболеваниях верхних отделов дыхательных путей / В. М. Свистушкин, С. В. Морозова, Л. А. Кеда // Медицинский совет. – 2021. – № 6. – С. 36–42. – DOI 10.21518/2079-701X-2021-6-36-42.
19. Соболев В.П., Свистушкин В.М., Лейзерман М.Г., Магомедов Х.Р., Биданова Д.Б., Будагова Г.Н. Эффективность применения препарата протеината серебра в терапии острого назофарингита. Медицинский совет. 2020;(16):43–49
20. Холодова И.Н. Современная фитотерапия: возможности перспективы ее использования в лечебных программах у детей. Медицинский совет. 2017;(1):122–127.
21. Аптека реализует БАДы. Требования Роспотребнадзора. - <http://www.amb-express.ru/read/4818.html>
22. БАД для улучшения работы иммунной системы. - <http://www.aif.ru/health/leksprav/1197958>
23. Биологически активные добавки – терминология, польза и вред БАДов. - <http://www.sciencedebate2008.com/biologically-active-supplements/>
24. Выкладка БАД и лекарственных средств на одной витрине. - http://www.farosplus.ru/index.htm?/bad/bad_63/unico_63.htm

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/vkr/236576>