

Информация об активных компонентах, входящих в состав фитокомплекса Описторзол

СОССЮРЕЯ ИВОЛИСТНАЯ (горькуша иволистная) считается одним из лучших противопаразитарных средств — вызывает гибель описторхов, лямблий, остриц, аскарид. Алкалоиды, органические кислоты, дубильные вещества соссюреи иволистной (*Saussurea salicifolia*) проникают в тело описторха с нарушением структуры гельминта. Соссюрея иволистная — природное средство лечения лямблиозного холецистита и других болезней вызываемых простейшими (лямблии, трихомонады, токсоплазмы). Биоактивные компоненты растения нарушают внешнюю клеточную мембрану паразитов, вызывая их гибель. Высокая противомикробная активность позволяет успешно применять растение для борьбы с патогенной микрофлорой — кокками, трихомонадами, плазмодиями (возбудители малярии), кишечной и паратифозной палочками. Фитокомплексы на основе соссюреи являются прекрасной альтернативой синтетическим препаратам, к которым простейшие достаточно быстро приспосабливаются, к растительным же препаратам их приспособляемость значительно меньше [1]. К тому же проведенные исследования показали наличие в соссюрее различного комплекса биологически активных веществ, способных проявлять противовоспалительную, антиоксидантную активность [2]. Благодаря богатому химиче-

скому составу горькуша иволистная обладает иммуностимулирующими, гепатопротекторными, противоопухолевыми, антиоксидантными свойствами. Соссюрея с высоким содержанием антиоксидантов и противомикробной активностью справляется с патогенной микрофлорой, чистит печень, заживляет раны. В народной и традиционной медицине надземную часть соссюреи используют при инфекционных заболеваниях, злокачественных новообразованиях, диарее, лихорадке, эпилепсии, ревматизме, расстройстве желудка и кровоизлияниях. Обнаружена антипротозойная, антибактериальная, желчегонная активность извлечений соссюреи [3, 4, 5].

ВАСИЛЕК ШЕРОХОВАТЫЙ. Фармакологическими исследованиями установлена выраженная противописторхозная активность водно-спиртовых экстрактов василька шероховатого, которая обусловлена наличием в растении сесквитерпеновых лактонов, которые являются перспективными биологически активными веществами для разработки эффективного и малотоксичного антигельминтного лекарственного средства для лечения описторхоза. Также экспериментально доказаны антиоксидантные, гепатопротективные и антимикробные свойства василька шероховатого [6].

По словам Ильи Каминского, обладателя патента «Средство для профилактики заражения описторхозом», в рамках предварительных доклинических испытаний установлено, что выделенное из василька шероховатого вещество имеет сопоставимую с празиквантелом эффективность, однако показывает более высокий уровень безопасности, организм более легко переносит лечение. «Предполагается, что разрабатываемое средство можно будет использовать как средство основной терапии описторхоза», — говорит Илья Каминский [7].

ОСИНА ОБЫКНОВЕННАЯ. Антипаразитарное действие экстракта коры осины исследовалось достаточно широко. В частности, было подтверж-

дено выраженное противоописторхозное действие экстракта, которое обусловлено влиянием производных салигенина. Исследования позволили предположить, что механизм действия таких антигельминтных средств заключается в повышении проницаемости клеточных мембран паразитов для ионов кальция, что приводит к развитию спастического паралича мышц гельминтов, откреплению их от стенок холангиол и последующей эвакуации с желчью. Препараты на основе экстракта осины, рекомендованы также и на этапе восстановительной терапии после паразитарных инвазий. Помимо профилактики рецидивов это помогает восстановить секреторные функции пищеварительного тракта, нормализовать отток желчи проходимость кишечника. Наконец, благодаря широкому спектру действия экстракты осинового коры можно применять и в комплексной терапии сложных патологий. Так, есть сведения об эффективном использовании экстракта коры осины у пациентов, которые имели одновременно хеликобактер-ассоциированную язвенную болезнь двенадцатиперстной кишки (ЯБДК) и хронический описторхоз.

В экспериментах экстракт коры осины подавлял рост грамотрицательных бактерий *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* и грамположительных *Bacillus cereus*. Еще одно отчетливое исследование показало эффективность экстракта коры осины против *Streptococcus pneumoniae* и *Haemophilus influenzae*, вызывая разрушение 100% микробных клеток. Зарубежные коллеги также подтверждают данный эффект для вышеперечисленных микроорганизмов и добавляют в список такие распространённые патогены, как *Staphylococcus aureus* и *Enterococcus faecalis*. Кроме того, эта же группа исследователей сообщает и о фунгицидном эффекте экстракта коры осины. В их экспериментах он подавлял активность таких видов, как *Aspergillus niger*, *Candida albicans* и *Saccharomyces cerevisiae*.

Входящие в состав экстракта осины дубильные вещества, органические кислоты, горечи, эфирные масла и фермент саликоза обеспечивают желчегонное, противовоспалительное, бактерицидное, спазмолитическое действие препарата [8]. Также доказано, что экстракт коры осины обладает ярко выраженным гастрозащитным и противовоспалительным, антацидным свойствами. Клинические исследования на базе двух гастроэнтерологических клиник показали, что экстракт коры осины достоверно сократил сроки купирования основных клинических проявлений язвенной болезни и ускорил процессы рубцевания язвенного дефекта. Кроме того, он продемонстрировал хорошую переносимость и практически полное отсутствие побочных эффектов [9]. По данным авторов в основе антиульцерогенного действия экстракта коры осины лежит подавление избыточной секреции желудка, нормализация моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта, противовоспалительное действие и умеренная анальгезирующая активность [8].

ЛИСИЧКА ОБЫКНОВЕННАЯ — источник антигельминтных биологических веществ, проявляющих выраженные противоописторхозные (антинематодные) свойства [10]. Основными действующими веществами лисички являются полисахариды. Одно из активных веществ, оказывающих антигельминтное действие — полисахарид хиноманноза, оказывающий уничтожающее действие на паразитов и глистов, не вызывая побочных эффектов. Воздействует не только на половозрелые особи, но и на оболочки яиц и личинок. Оказывает глистогонное действие широкого спектра на различные виды паразитов [11]. Воздействуя на паразитов, хиноманноза внедряется внутрь слизистой оболочки и оказывает стимулирующее воздействие на нервные центры. Также в состав лисички входит

полисахарид эргостерол, который является мощным средством для очищения печени. Печень зачастую является любимым местом для различных патогенов, начиная от простейших, заканчивая большими паразитами, угнетающими ферментативную активность печени. Эргостерол, содержащийся в лисичке, активно воздействует на ферменты печени активируя их, тем самым восстанавливая работу печени. Полисахариды — траметонолиновая кислота и полисахарид K-10 обладают свойствами воздействовать на вирусы гепатита.

Лисички содержат и другие полисахариды, обладающие противопаразитарным действием, это бета-глюканы. Попадая в организм, они активируют иммунные клетки, эозинофилы, которые выделяют вещества, поражающие паразитов.

Установлены высокие антиоксидантные и противовоспалительные свойства экстрактов грибов, причем у экстрактов, полученных при помощи спиртовых экстрагентов, эффект выраженнее, по сравнению с водным экстрактом. Данный экстракт грибов имеет преимущество, поскольку оказывает противомикробное действие, а его антимикробная активность в отношении *Escherichia coli* в разы выше [12].

VITAUCT
ПРОДЛЕВАЯ ЖИЗНЬ

Инструкция по применению
фитокомплекса

ОПИСТОРЗОЛ+

Раствор



ОПИСТОРЗОЛ +
Концентрированный жидкий полиэкстракт
ЕАЭС

СОСТАВ 15 мл (18 г), мг

Активные компоненты	
Полиэкстракт (1:1)	
Соссюреи иволистой травы в пересчете на сухой экстракт	4500 мг 900 мг
Василька шероховатого травы в пересчете на сухой экстракт	2000 мг 400 мг
Осины обыкновенной коры в пересчете на сухой экстракт	2000 мг 400 мг
Лисички грибов в пересчете на сухой экстракт	500 мг 100 мг

Вспомогательные компоненты:	
Сорбитол (подсластитель)	не более 2290 мг
Сорбат калия (консервант)	не более 36 мг
Камедь ксантановая	не более 26 мг
Лимонная кислота (регулятор кислотности)	не более 18 мг
Вода очищенная	q.s.

ОПИСАНИЕ

Густоватая жидкость от коричневого до красновато-коричневого цвета с характерным запахом и горьким вкусом. Допустимо наличие опалесценции, помутнение или выпадение осадка, что не влияет на качество и действие данного фитокомплекса. Допускаются различия в партиях по органолептическим показателям (вкус, цвет, запах), что связано с исключительными природными особенностями растительного сырья (время сбора, климатические условия года, регион произрастания и др.). Подобные различия являются подтверждением натуральности растительного сырья и не влияют на эффективность фитокомплексов.

СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ

- Обладают выраженным противолямблиозным и противоописторхозным свойством
- Оказывают антигельминтную, бактерицидную, противопротозойную и противогрибковую активность
- Способствуют уничтожению и выведению паразитов на всех стадиях развития, препятствуя возможности их дальнейшего размножения
- Обладают спазмолитическим и желчегонным действием
- Уменьшают воспалительные явления, способствуют регенерации слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта
- Оказывают гастропротекторное, репаративное, противоязвенное свойство
- Улучшают моторику желудочно-кишечного тракта
- Повышают устойчивость и сопротивляемость организма при повторной инвазии
- Способствуют укреплению иммунной системы

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Взрослым по 7,5 мл 2 раза в день. При выявленном описторхозе по рекомендации врача доза может быть увеличена. Дозирование препарата можно проводить мерным стаканчиком, либо мерной ложкой (в соответствии с комплектацией). Продолжительность приема — 1 месяц. При необходимости приём можно повторить.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость компонентов, беременность и кормление грудью. Перед применением необходимо проконсультироваться с врачом.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Не содержит сахарозы, алкоголя, красителей, ароматизаторов, вкусовых добавок. Не влияет на способность управлять автомобилем и работать со сложными техническими устройствами. В первые дни приема возможен легкий и непродолжительный слабительный эффект, обусловленный действием сорбита.

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Поскольку Описторзол не содержит сахара, его можно принимать при сахарном диабете. 3 чайные ложки (15 мл) содержат не более 0,23 г сорбитола, что соответствует не более 0,2 ХЕ. 1 ХЕ соответствует количеству продуктов питания, в котором содержится 10-12 г углеводов.

ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для приема внутрь.
Во флаконах по 150 мл.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

2 года.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Места реализации определяются национальным законодательством государств-членов Евразийского экономического союза.

Рекомендуется чередовать прием Описторзола с Комплексной программой «Мощный удар по паразитам» от VITAUCT.

Антигельминтная защита в ПОЛИэкстрактах VITAUCT



КЛИНИЧЕСКИ ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПОНЕНТОВ



ОПИСТОРЗОЛ

Раствор
Таблетки

Активные компоненты: полиэкстракт растительного сырья: соссюреи, василька, осины, лисички.



9-ка СТОПразит®

Коллоидный ПОЛИЭкстракт

Активные компоненты: полиэкстракт растительного сырья: ореха черного, осины, пажиты, тыквы, гвоздичного дерева, золототысячника, василька, тимьяна, эвкалипта.



9-ка СТОПразит® с лисичкой

Коллоидный ПОЛИЭкстракт
Таблетки

Активные компоненты: полиэкстракт растительного сырья: соссюреи, ореха, девясила, имбиря, сумаша, тмина, тысячелистника, хвоща, лисички.

ЛИТЕРАТУРНЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Интернет-ресурс: bk-travnik.ru
2. Фитохимическое исследование надземной части соссюреи горькой (Saussurea amara L.) / И. С. Погодин [др.] // Омский научный вестник. — 2010. — № 1(94). —114-118 с.
3. И. С. Погодин / Фармакогностическое изучение соссюреи горькой как источника биологически активных веществ / Диссертация на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук.
4. Интернет-ресурс polzavred-edu.ru/sossjureja-ivolistnaja
5. Интернет-ресурс https://lechlka.com/sossjureya.html
6. И. П. Каминский, Т. В. Кадырова, Г. И. Калинин. Сравнительное фармакогностическое исследование василька шероховатого (Centaurea scabiosa L.) дикорастущего и культивируемого в условиях Томска. Химия растительного сырья. 2020. № 2. — 120 с.
7. Средство, обладающее противоописторхозным действием, и способ его получения. https://goo.su/mzFwOf
8. Е. А. Михайлова, Е. А. Огурцов. Применение экстрактов коры осины. В качестве перспективного средства для комплексной терапии и профилактики ряда нозологий.
9. С. Г. Крылова, В. Ф. Турецкова., О. Г. Макарова. Сравнительное исследование противоязвенной активности экстракта коры осины в различных лекарственных формах. Тихоокеанский медицинский журнал, № 2 (60). —2015. —18-21 с.
10. Антигельминтная активность полисахаридов гриба Лисички обыкновенной в условиях in vitro.
11. Н. Ручкина. Что за гриб лисичка? // Химия и жизнь [Электронный ресурс] режим доступа // https://hij.ru/read.
12. Исследование эффектов грибов Cantharellus cibarius на трематоду O. felipeus и на хозяина паразита – инбредных мышей C57BL/6. М. А. Цыганов и др. Вавиловский журнал генетики и селекции. Том 22, № 7 (2018).

Рекомендации к применению фитокомплекса приведены на основании установленных действующих компонентов, входящих в его состав. Фитокомплексы «ВИТАУКТ» не являются лекарственными препаратами. Перед их применением необходима консультация врача. Приведенная информация не является основанием для отказа от применения лекарственных препаратов, назначенных врачом, или отказа от обращения за медицинской помощью. Изменить схему лекарственного лечения (назначить другую дозировку препарата, заменить один препарат другим, отменить лекарственное средство и прочее) может только Ваш лечащий врач!

Произведено:

ООО «Витаукт-пром», Россия.
385774, Республика Адыгея,
Майкопский р-н, ст. Абадзехская,
ул. Клубная, 59 а.

www.vitauct.ru

Заказ по тел.: 8 (800) 222-05-28.
Звонок по России бесплатный.

