противопоказаний к использованию лазерной и световой энергии в ортопедии, а ее учет существенно «утяжеляет» стоимость полиса ДМС.

1. Буйлин В.А., Ларюшин А.И. Свето-лазерная терапия. - М.: Изд. Дрофа, 2006. - 288 с.
2. Мечковский С.А., Лесникович А.И., Воробьева С.А., Заневская Ю.В., Козы-ревская А.Л., Молоток Е.В. Высокодисперсные магнитоизвлекаемые сорбенты // Вестн. Белорус. Гос. Ун-та., 2009. - № 3. - С. 13-16.
3. Коварда В. В., Марчук А. К. О возможности применения продукции нанотех-нологий (магнитных жидкостей и МРС) в травматологии и ортопедии для по-вышения конкурентоспособности протезно-ортопедических изделий // Молодой ученый, 2012. - № 6. - С. 169-173.
4. Овчаренко Ф.Д., Чубарь Г.В., Высоцкая В.Н., Хомченко Ю.И. //Доклады АН СССР, 2009. - Т. 229. - № 1,2,3. - С. 199-206.

Комарова Е.Э., Белоногова Ю.В., Березуцкий М.А., Осяева А.И., Василенко М.В.
Использование лекарственного сырья солодки (*Glycyrrhiza* L., *Fabaceae*) в
китайской традиционной медицине

Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского
(Россия, Саратов)

doi:10.18411/lj-04-2018-109

idsp: 000001:lj-04-2018-109

Аннотация

Анализируется использование лекарственного сырья солодки в китайской традиционной медицине. Констатируется, что корневища и корни солодки применяются как отхаркивающее, антитоксическое, противовоспалительное, гипотензивное, антиоксидантное, антиканцерогенное средство. Отмечается, что солодка используется для лечения широкого спектра заболеваний и входит в состав большинства рецептов, являясь нейтрализующим и гармонизирующим компонентом.

Ключевые слова: солодка, *Glycyrrhiza* L., китайская медицина, использование

Род солодка (*Glycyrrhiza* L., *Fabaceae*, *Magnoliophyta*) насчитывает около 20 видов многолетних травянистых растений с непарно-перистосложными листьями, обычно усеянными толстыми железками, и толстыми, часто сладковатыми на вкус, корневищами. Представители таксона встречаются в умеренных и умеренно-теплых областях Евразии, исключая большую часть лесной зоны, на юге Северной Америки, в Южной Америке и в Австралии [1]. Многие виды солодок являются ценными лекарственными растениями [6, 4]. Солодка широко применяется в тибетской традиционной медицине [3], но особенно большое значение использованию лекарственного сырья солодки уделяется в китайской традиционной медицине.

В китайской медицине в качестве лекарственного сырья используются высушенные корни и корневища нескольких видов солодок – с. уральской (*G. uralensis* Fisch.), с. голой (*G. glabra* L.) и с. вздутой (*G. inflata* Batalin). Китайское название солодки: 甘草种植 - Gāncǎo zhòngzhí. Солодка выращивается в ряде провинций Китая. Входит в Фармакопею КНР [8].

По важности значения в китайской фармации сырье солодки стоит на втором месте после женьшеня, являясь нейтрализующим и гармонизирующим компонентом. По этой причине солодка входит в состав большого числа рецептов. Это растение считается омолаживающим средством для тех, кто ее принимает длительное время [7]. Корень солодки пополняет запасы энергии Ци, улучшает работу селезенки, оказывает стимулирующий и тонизирующий эффект, снимает жар, смягчает действие других лекарственных препаратов, способствует разжижению мокроты, устранению кашля, спастических болей и болезненных ощущений в сердце. Используется как

отхаркивающее, антитоксическое, противовоспалительное, гипотензивное, антиоксидантное, антиканцерогенное средство [8].

Сырье солодки назначается при жажде, лихорадочном состоянии, кашле, затрудненном дыхании [7], ларингите, тонзилите, трахеите, пневмонии, экземе, дерматите, аллергическом насморке, цистите, почечнокаменной болезни, волчанке, гипопункции коры надпочечников, язве желудка и кишечника, диабете, атеросклерозе, климактерических расстройствах [2], при бронхите, бронхиальной астме, туберкулезе, эмфиземе легких, плеврите, коклюше, астении, аритмии, болях в эпигастриальной области, заболеваниях желчного пузыря, при инфекционных патологиях, отравлениях, артериальной гипертензии, раковых опухолях [8]. Особенно рекомендуется детям [7].

Сырье солодки включается также в состав сборов при многих других заболеваниях: гриппе (лазурник растопыренный – 10.0; котовник японский – 10.0; дудник неправильный – 10.0; гирчевник влагалитный – 10.0; володушка китайская – 5.0; платикодон крупноцветковый – 3.0; солодка – 6.0), постоянной сонливости (кожура мандарина – 10.0; труповик лекарственный – 10.0; имбирь лекарственный – 6.0; солодка – 3.0; двукрыльница душистая – 10.0; магнолия лекарственная – 10.0), тошноте (контис китайский – 6.0; ревень дланевидный – 6.0; гардения жасминовидная – 10.0; имбирь лекарственный – 5.0; пинеллия тройчатая – 5.0; солодка – 6.0), сниженном аппетите (дендробий благородный – 10.0; лериопе колосистый – 30.0; бубенчик многообразный – 15.0; солодка – 3.0), поносе (пуерария волосистая – 9.0; шлемник байкальский – 9.0; контис китайский – 9.0; роза Бэнкса – 9.0; пион молочноцветковый – 9.0; солодка – 3.0), холоде в конечностях (аконит Фитера – 10.0; имбирь лекарственный – 10.0; солодка – 6.0), герпесе губ (жимолость японская – 15.0; солодка – 10.0) и т. д. [5].

1. Васильева Л.И. Род Солодка - *Glycyrrhiza L.* // Флора европейской части СССР. Т. 6. Л.: Наука, 1987. С. 84 – 86.
2. Вэй Синь У. Энциклопедия китайской медицины. СПб.: Нева, 2004. 448 с.
3. Дурнова Н.А., Березуцкий М.А., Оглезнева А.А., Сигарева Л.Е. Использование лекарственного сырья солодки (*Glycyrrhiza L.*, *Fabaceae*) в тибетской традиционной медицине // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. 2017. Т. 15. № 1. С. 44-49.
4. Кароматов И.Д. Солодка, лакричник, лакрица – применение в медицине (обзор литературы) // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2013. № 11-2. С. 230-235.
5. Халмурад Упур, Начатой В. Г. Секреты китайской медицины. М.: Быстрина, 1992. 203 с.
6. Чжунцин Ч. Трактат о лихорадочных заболеваниях, вызванных холодом. Харьков: Агентство «Харьков-Новости», 1991. 288 с.
7. Шичень Л. Китайские целебные травы. М.: Центрополиграф, 2004. 398 с.
8. Шретер А. И., Валентинов Б. Г., Наумова Э. М. Природное сырье китайской медицины. Т. 1. М.: Тервинф, 2004. 506 с.

Гафарова А. А., Коробинцева К. Н., Бархатова Н. А.

Влияние полиморбидных состояний на течение раневого процесса при хирургической инфекции мягких тканей

*Южно-Уральский государственный медицинский университет
(Россия, Челябинск)*

doi:10.18411/lj-04-2018-110

idsp: 000001:lj-04-2018-110

Аннотация

В данной статье отражено влияние полиморбидных состояний на течение раневого процесса хирургической инфекции мягких тканей. В настоящее время полипатии являются актуальной проблемой, так как зачастую приводят к потере трудоспособности, инвалидизации и смертности населения. Для исследования было отобрано 180 человек с