

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства
Здравоохранения Российской Федерации»

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО

Курсовая работа по фармакогнозии

Лекарственное растительное сырье в гомеопатии

Выполнил:

Студентка 453 группы

Самойлова Наталья Геннадьевна

Проверил: КФармН, зав.кафедрой

Савельева Елена Евгеньевна



Красноярск – 2019 г.

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Определение и возникновение гомеопатии	5
Глава 2. Лекарственные растения в гомеопатии	7
2.1. Роль лекарственных растений в гомеопатии	7
2.2. Лекарственное сырье и лекарственные формы, используемые в гомеопатии	9
2.3. Гомеопатические лекарственные средства растительного происхождения	11
Заключение.....	24
Список литературы.....	25

Введение

Гомеопатия способ лечения острых и хронических заболеваний из специально приготовленных лекарств, которые содержат небольшие дозы исходного лекарственного сырья природного происхождения.

Проверенная эффективность, мало побочных явлений, дешевизна стали основой популярности гомеопатического метода лечения и профилактики заболеваний. В Германии половина всех врачей используют в практике метод гомеопатии для профилактики и лечения заболеваний, а большая часть населения предпочитают лечиться гомеопатическими средствами. Во Франции 32% медиков и в Англии 45% врачей, метод гомеопатии используют в своей практике. В Индии насчитывается более 400 тысяч специалистов гомеопатов, 124 специализированных учебных заведения. По различным данным, от 65 до 80 % гомеопатических лекарственных средств получают из сырья растительного происхождения, поэтому данная группа лекарственного сырья является важной для создания современного производства гомеопатических препаратов.

Актуальность. Современная медицина добилась существенных успехов в лечении многих серьезных заболеваний основываясь на жестких научных догмах и используя разнообразные препараты, полученные порой путем сложного химического синтеза. По сути, сегодня, чтобы вылечить ту или иную болезнь сам больной с врачом непосредственно может и не общаться, нужны лишь анализы на основании которых ставиться диагноз и назначается лечение. Но все же с учетом всех успехов, нельзя не вспомнить о ложке дегтя – ведь многие препараты и методы лечения классической медицины вылечивая один недуг, вызывает другой. Побочные эффекты лекарств вызывают массу неприятностей и вынуждают принимать уже новые препараты, чтобы устранить возникшую проблему. Ярким примером тому служит терапия с применением антибиотиков, вызывающая серьезные дисбактериозы в организме. Не говоря уже о том, что собственно сами

антибиотики в скором времени могут оказаться бесполезны, так как появились резистентные к ним формы патогенных микроорганизмов.

На фоне всего этого гомеопатия как альтернативный метод лечения, имеющий богатую историю и серьезный успешный опыт лечения болезней выглядит весьма привлекательно. Лекарственные гомеопатические формы не вызывают побочных эффектов, не отравляют организм, так как дозы действующих веществ очень малы. В то же время они поразительно эффективны. Единственный недостаток гомеопатии недостаточное и неубедительное с точки зрения официальной науки, теоретическое обоснование основных механизмов воздействия гомеопатического метода на организм. Но это не может быть недостатком, это необъятный простор для научных исследований. В последние годы ученым уже удалось установить, что вода обладает удивительной способностью «запоминать» информацию, это один из секретов гомеопатии, со временем будут исследованы и другие. Направление исследований в области гомеопатии является весьма актуальным в настоящее время, так как все большее количество современных людей доверяют этому проверенному веками методу как альтернативе классической фармакологии.

Цель: анализ гомеопатических лекарственных форм (ЛФ)

Задачи: 1. Дать определение термину «гомеопатия»

2. Изучить лекарственное сырье, используемое в гомеопатии

Глава 1. Определение и возникновение гомеопатии

Гомеопатия- особый способ лечения острых и хронических заболеваний при помощи специально приготовленных лекарств, содержащих очень малые дозы исходного лекарственного сырья природного происхождения,

Гомеопатическая фармация - раздел фармации, объектом которого являются гомеопатические лекарственные средства, получаемые по гомеопатической технологии и применяемые в здравоохранении.

Гомеопатические лекарственные средства (ГоЛС) - одно- или многокомпонентные препараты, содержащие, как правило, микродозы активных соединений, производящиеся по специальной технологии и предназначенные для перорального, инъекционного или местного применения в виде различных лекарственных форм.

Основоположником гомеопатии принято считать немецкого ученого, врача Фридриха Христиана Самюэля (Самуила) Ганемана (1755 - 1843 г.г.), а 1790г. - годом рождения гомеопатии. В 1790 году С. Ганеман проверил на себе действие отвара коры хинного дерева в больших дозах и вызвал симптомы малярийной лихорадки.

В 1796 году в результате многолетних исследований С. Ганеман пришел к выводу: «Все лекарства в минимальных дозах лечат такие симптомы или заболевания, какие они способны вызвать у здорового человека, когда даются в больших дозах».

Основной труд С. Ганемана «Organon of Medicine» = «Система научного познания медицины» опубликован в 1810 г. Идея С. Ганемана заключалась в том, чтобы применять дозы во много раз меньше токсических. Он предложил проводить испытание лекарств на здоровых людях (лекарственный патогенез = искусственная болезнь), сравнивать экспериментальные лекарственные симптомы с индивидуальной картиной заболевания, лечить малыми дозами лекарств. С. Ганеман предложил термин «гомеопатия», который образован от греческих слов: homoios - подобный, patos - страдание, в целом «подобное

страдание». Прочую медицину С. Ганеман назвал термином «аллопатия» (allos -иной).

Лекарственное растительное сырье для гомеопатических препаратов включает, наряду с цельными или измельченными растениями, надземные, подземные органы растений или их отдельные части. Кроме того, к лекарственному растительному сырью, используемому в гомеопатической практике, относятся водоросли, грибы, спорынья или лишайники, часто в необработанном состоянии, а также определенные выделения (экссудаты) растений, которые не подвергались предварительной специальной обработке. Требования, предъявляемые качеству высушенного лекарственного растительного сырья, изложены в ОФС «Лекарственное растительное сырье».

Глава 2. Лекарственные растения в гомеопатии

2.1. Роль лекарственных растений в гомеопатии

1. Появление идеи гомеопатии связано с лекарственным растением, лекарственным растительным сырьем корой хинного дерева.
2. Сырье растительного происхождения составляет большую часть от общего объема сырья для производства гомеопатических лекарственных средств и в России.
3. Лекарственные растения в гомеопатии имеют целый ряд особенностей в: номенклатуре, названиях, сырьевой части, сырьевой базе, заготовке сырья, химическом составе, стандартизации и оценке качества сырья, технологии производства ГоЛС, путях использования, фармакологическом действии. Номенклатура гомеопатических лекарственных средств была определена Приказом № 335 МЗ МП РФ от 29.11.95 и взята из руководства Вильмара Швабе «Гомеопатические лекарственные средства» 1957 год. В настоящее время номенклатура определена Государственным реестром лекарственных средств (2004). Всего в медицинской практике применяют свыше 500 наименований лекарственных средств. Лекарственные средства растительного происхождения 68%, животного происхождения 7%, минерального происхождения 25%. Среди ГоЛС растительного происхождения 95% составляют растения, 5% продукты растений. Продукты растительного происхождения делят на выделяемые растениями и добываемые методом подсочки (березовый сок, опий) 58% и получаемые промышленной переработкой (камфора, скипидар, древесный уголь 42%. В гомеопатии в основном используют части растений (листья, корни), 23% растений используют целиком (надземные и подземные органы). Чаще используют свежесобранные растения. Растения в гомеопатии это грибы (спорынья, мухомор красный), высшие споровые (плаун булавовидный, хвощ полевой, папоротник мужской), голосеменные (сосна лесная, можжевельник), покрытосеменные (астровые, лилейные, лютиковые, яснотковые, сельдерейные)

Третья часть растений относится к группе ядовитых («Curare», «Opium», «Strophanthus») и сильнодействующих («Adonis», «Belladonna», «Conium»). Номенклатура лекарственных растений в гомеопатии многочисленнее, свыше 350 видов, чем в прочей официальной медицине, где используют свыше 270 видов.

В гомеопатических названиях лекарственных растений принята смешанная, а не бинарная система (видовое и родовое название), нет названий морфологических групп сырья, нет русских названий, есть русская транскрипция. Названия ГоЛС частично совпадают или не совпадают с принятыми в официальной медицине (не гомеопатии).

2.2. Лекарственное сырье и лекарственные формы, используемые в гомеопатии

Пособием, регламентирующим номенклатуру гомеопатических лекарственных средств, их изготовление и контроль, остается руководство, составленное доктором В. Швабе. Последний раз на русский язык было переведено в 1967 году и разрешено к использованию гомеопатическими аптеками в СССР и действует по сегодняшний день.

Гомеопатические средства готовятся из: растительного сырья (68% от общего числа наименований), минерального и органического сырья (25% карбонат аммония, амилнитрит, металлы), сырья животного происхождения (7% яды змей, моллюски, пчелы, скорпионы, пауки, шпанская мушка). Редко используются нозоды и органопрепараты (саркоды). Нозоды тканевые токсины, образующиеся в органе при вовлечении его в патологический процесс, а также продуцируемые различными микроорганизмами, как правило, в малых концентрациях (продукты болезни, например, туберкулины для лечения туберкулеза).

Органопрепараты, в отличие от нозодов, изготавливаются только из здоровых тканей и представляют собой в основном межтканевую жидкость различных органов, обладающую специфичностью фармакологических эффектов на тот орган, из которого приготовлен препарат.

Всего в руководстве В.Швабе описаны 339 видов растений, используемых для получения гомеопатических препаратов. При этом 232 вида входят в список основных средств и на них имеются фармакопейные статьи.

При постановке диагноза, гомеопатия руководствуется общепринятой в клинике схемой. В нее входят все основные элементы диагноза в современном его понимании, как-то: этиология болезни, патоморфологические ее проявления, характер и степень функциональных расстройств, особенности течения болезни, зависящие от индивидуальности больного.

Как и официальная медицина, гомеопатия базируется на клинических методах

исследования больных (физических, инструментальных, лабораторных) и пользуется той же классификацией и теми же наименованиями болезней, которые приняты и применяются в общей медицине. Выяснению этиологии болезни гомеопатия уделяет большое внимание, всегда стремясь ее установить и связать с терапией. В гомеопатии учитываются не только этиологические факторы, непосредственно вызвавшие настоящее заболевание, роль их понимается значительно глубже и шире. Так, ушиб, происшедший много лет тому назад, или нервная травма в виде пережитого в детстве страха, или какое либо сильное душевное потрясение в прошлом, или такие заболевания, как малярия и дизентерия и другие, никогда не проходят бесследно, а оставляют след в организме и оказывают влияние на течение последующих болезней.

2.3. Гомеопатические лекарственные средства растительного происхождения

1. Семейство логаниевых. Nux vomica. Нукс вомика (чилибуха).

Физиологическое действие. Семена чилибухи содержат 23% суммы алкалоидов стрихнина и бруцина, фармакологически очень близкого к стрихнину. Эти алкалоиды являются главными действующими веществами чилибухи. Из отравлений чилибухой людей и из опытов на животных установлено ее избирательное действие на рефлекторный аппарат нервной системы. Действие препаратов этого растения распространяется преимущественно на спинной мозг, в меньшей мере на продолговатый и головной. Малые дозы препарата возбуждают деятельность центральной нервной системы, большие парализуют ее. Не отравляющие дозы чилибухи вызывают сильную гиперестезию кожи, светобоязнь, болезненную чувствительность к звукам и шум в ушах, сильную нервную раздражительность, неспособность к умственному труду, головокружение, боли в области затылка, повышение кровяного давления, кратковременные спазмы мускулатуры, сопровождающиеся болями. В отдельных случаях появились симптомы раздражения слизистых оболочек, запоры, иногда поносы, а также симптомы застойных явлений в системе воротной вены. Настойка готовится по параграфу 4 Гомеопатической фармакопеи из спелых, высушенных и истолченных семян чилибухи, лекарственное содержание 1/10, последующие разведения производятся со спиртом; назначается в разведениях х3, 3, 6, 12. Применяют при рвоте беременных, неврастении, гипертонической болезни, почечной колике, глазных болезнях.

Игнация (горький грудешник). Бобы Игнация, так же как и чилибуха, содержат стрихнин и бруцин. Стрихнина в этом растении даже больше, чем в родственной в ботаническом отношении чилибухе. Количество этого алкалоида может достигать 2%. Бобы Игнация так же, как и чилибуха влияют на головной, продолговатый и спинной мозг, но действие этих препаратов

несколько различно. Кроме стрихнина и бруцина, бобы Игнация содержат некоторое количество других составных частей.

Экспериментальным фармакологическим исследованиям это лекарственное средство не подвергалось. Это средство вызывало у исследуемых гиперестезию или, наоборот, анестезию кожи, либо слизистых оболочек на различных участках кожи, либо слизистых оболочек на различных участках тела, сужение зрачков, повышенную чувствительность к свету и звукам, иногда понижение слуха. В некоторых случаях отмечались расстройства в виде кровоподтеков или отечности на коже и слизистых оболочках, нервный спазм в области гортани, повышение сухожильных рефлексов и возбудимости нервной системы, последние выражались в раздражительности. Часто при этом наблюдалась боль в ограниченном участке головы, быстро проходящие функционально двигательные параличи и парезы, судорожные подергивания мышц или группы их, а в некоторых случаях сердцебиение или кратковременные спазмы в области сердца. Это средство назначается при нервных заболеваниях с повышенной эмоциональной возбудимостью. Настойка изготавливается по параграфу 4 Гомеопатической фармакопеи из спелых, высушенных и мелко истолченных семян, лекарственное содержание 1/10, последующие разведения производятся со спиртом; назначается в разведениях x3, 3, 6, 12, 30 в жидком виде и пилюлях. Применяют при головной боли, неврозах сердца, истерии. Спигелия (спигелия ангельминтика). Экспериментального фармакологического изучения действия больших доз этого лекарственного растения не проводилось. Испытание действия в не отравляющих дозах было проведено С. Ганеманом и его учениками, принимавшими средство в форме цельной тинктуры, приготовленной из высушенного корня. При приеме за один раз 6080 капель у испытуемого наблюдалось расширение зрачков, покраснение лица, сухость кожи, сильное сердцебиение, колющие боли в левой половине грудной клетке с ухудшением от движения, учащенный пульс, одышка, судорожное подергивание мышц лица. Нервные симптомы

выражались в поражении чувствительных нервов, при этом в различных частях тела, главным образом в левой половине лица, головы, грудной клетке, а также в глазах и надглазничной области ощущались боли преимущественно стреляющего характера. Поликлинические исследования врачей гомеопатов в течение многих лет позволяют рекомендовать препарат при лечении острых и хронических поражений сердца ревматического происхождения, простудных невритов верхней ветви тройничного нерва и хронического ревматического страдания глаз со сверлящей болью в глубине глаза. Настойка изготавливается из высушенной травы спигелии по параграфу 4 Гомеопатической фармакопеи из свежего корня, лекарственное содержание 1/10, последующие разведения производятся со спиртом; назначается в разведениях x3, 3, 6, 12. Применяют при неврозах сердца, остром ревмокардите, хроническом эндокардите. Гельземиум (желтый жасмин). При фармакологических экспериментах на животных установлено, что алкалоиды (гельземин), содержащиеся в этом растении, обладают сильно ядовитым свойством и по своему действию напоминают алкалоид конииин. При вкапывании в глаз раствора гельземина происходит расширение зрачка и временный паралич аккомодации. При отравлениях у людей действие желтого жасмина в раздвоении зрения, ощущения тяжести верхних век, в результате чего трудно держать глаза открытыми. Возможны временные параличи мышц, поднимающих веки. Наблюдается тошнота, рвота, сухость в горле, дрожание рук, одышка, сонливость, конечности становятся малоподвижными, и больной не может долго стоять и двигаться, сознание больного не нарушается. Влияние на кровообращение выражается в ощущении полноты во всем теле, особенно в голове, шее, верхней части туловища. Из этого можно сделать вывод, что желтый жасмин способствует усилению работы сердца с одновременным воздействием на кровеносные сосуды. При испытаниях на здоровых людях в не отравляющих дозах отмечено, что действие желтого жасмина как гомеопатического препарата обнаруживается в течение первых полутора часов после приема средства и, если доза не была повторена, вскоре

проходит. Кроме влияния на периферические двигательные нервы, он одновременно влияет и на чувствительные нервы, при этом у испытуемых появляется головная боль с чувством стягивания, головокружение и стреляющие боли в различных частях тела с нечетко выраженной периодичностью. Эссенцию изготавливают по параграфу 3 Гомеопатической фармакопеи из свежего корня, лекарственное содержание 1/3, последующие разведения производятся со спиртом; назначается в разведениях х3, 3. Применяют при после дифтерийном параличе и миокардите, поносах, головной боли, невралгии, недержании мочи, болезнях охлаждения.

2. Семейство анакардиевых. *Rhus toxicodendron*. Рус токсикодендрон (сумах ядовитый). Сумах ядовитый относится к специфическим сосудистым ядам.

При наружном применении сока растения на здоровую кожу наступает гиперемия кожного покрова с небольшой отечностью и появлением мелких, наполненных прозрачной жидкостью пузырьков. Патологические изменения кожи выражаются в расширении просвета кровеносных сосудов и ускорении движения крови по капиллярам, происходит изменение проницаемости сосудистой стенки капилляров. В случаях, когда площадь кожи, пораженной воспалительным процессом, достаточно велика, может наступить лихорадочное состояние с повышением температуры. Такие специфические яды, как сумах, пчелиный яд, яд примулы, проявляют свое действие не у всех индивидуумов, так как их действие связано с наличием особо повышенной чувствительности кожи. Сумах ядовитый в не отравляющих дозах действует большей частью на связочный аппарат. У испытуемых появлялись сильные боли в суставах, мышцах, связках, боли уменьшались при движении и усиливались в покое в начале и в начале движения. Эссенцию готовят по параграфу 2 Гомеопатической фармакопеи из листьев сумаха ядовитого, лекарственное содержание 1/2, последующие разведения производятся со спиртом; назначается в разведениях х3, 3, 6, в жидком виде или в пилюлях.

3. Семейство сложноцветных. *Arnica*. Арника.

Основным действующим веществом в цветках арники являются желтое кристаллическое вещество арницин (до 4%) и эфирное масло (до 0,04 - 0,07%). Содержатся также дубильные вещества (5%), горечи, алкалоиды, органические кислоты (фумаровая).

4. Семейство

анакардиевых.

Rhus toxicodendron (сумах ядовитый). В соцветиях содержатся цинарин, холин, бетаин, зеаксантин, жирное масло, стерины, красящее вещество, камеди, ситостерин, минеральные соли. В соцветиях обнаружили процианидины, которые благоприятно влияют на сердце. В корнях арники обнаружены ненасыщенные углеводороды, фитостерины, эфирное масло (до 1,5%), а также органические кислоты (изомаляновая, муравьиная, ангеликовая). Испытание действия арники, проводившееся врачами гомеопатами, выявило высокую эффективность препарата и выдвинуло его в качестве гомеопатического средства при различных травматических повреждениях мягких тканей с влиянием на мышечную ткань и на капилляры кровеносных сосудов. Арника для внутреннего применения готовится по параграфу 4 Гомеопатической фармакопеи в виде настойки из осторожно высушенного и измельченного корня арники горной, лекарственное содержание 1/10 последующие разведения производятся со спиртом; назначается в разведениях x1, x2, x3, 3, 6, 30 в жидком виде или в форме пилюль. Для наружного применения по параграфу 3 Гомеопатической фармакопеи готовят эссенцию из свежего растущего растения, лекарственное содержание 1/3. Наружно применяется только на неповрежденную кожу. Применяют при острых травмах мягких тканей, атонии желудка, опущении матки и влагалища, меноррагии, послеродовом периоде, инфаркте миокарда, фурункулезе, инсульте, глазных болезнях.

Chamomilla. Хамомила (ромашка аптечная). Ромашка внутрь применяется врачами гомеопатами со времен С.Ганемана, который проверял ее действие на здоровых людях. Сок ромашки вызывал у испытуемых жидкий стул с болями в кишечнике, спазмы и судорожные подергивания в отдельных

мышцах, повышенную возбудимость чувствительных и двигательных нервов. За последние годы на основании экспериментальных исследований ряда авторов (Николаев, Российский) отмечают, что цветы ромашки аптечной содержат малоизученный гликозид, действующий на окончания двигательных нервов. В цветах содержится эфирное масло, одна из фракций которого является углеродом азуленом, обладающим противовоспалительными свойствами. Кроме того, в небольшом количестве содержатся смолы, фитостерин, витамин С и различные жирные кислоты. Эссенцию изготавливают из свежей аптечной ромашки, собранной во время цветения, по параграфу 3 Гомеопатической фармакопеи, лекарственное содержание 1/3, последующие разведения производятся со спиртом. Назначается в разведениях x2, x3, 3. Применяют при простой диспепсии и неврозе желудка.

Cina. Цина (цитварное семя). При случайных отравлениях цитварным семенем у людей обычно наблюдается тошнота и рвота, расстройство вкуса и обоняния, иногда ксантопсия, видение окружающих предметов в желтом цвете. При приемах здоровыми людьми терапевтических доз цитварного семени в течение длительного времени появлялось расширение зрачков, учащенные позывы на мочеиспускание и нарушение сна. Настойка готовится по параграфу 4 Гомеопатической фармакопеи из нераспустившихся соцветий цитварной полыни, лекарственное содержание 1/10, последующие разведения производятся со спиртом. Назначается в разведениях x1, x2, x3, 3 в жидком виде или в пилюлях. Применяется при глистной инвазии, главным образом в случаях аскаридоза. Цина не является лекарственным средством, которое можно отнести к категории средств, изгоняющих глисты; она скорее относится к средствам, которые препятствуют их развитию.

Calendula. Календула (ноготки). О лекарственном значении этого растения было известно еще в XII столетии. Оно вышло из употребления в академической медицине в начале XX столетия. В гомеотерапии применяется

с конца XVIII столетия, т.е. со времен Ганемана. Химический состав ноготков изучен недостаточно. В цветах содержится яблочная и салициловая кислоты, эфирное масло, сапонин, белковые вещества и эфир холестерина – календулин. В листьях содержится витамин С, в корнях – инулин. Календула применяется при лечении различных поражений кожи, слизистых оболочек и других тканей, при различных инфицированных ранах и изъязвлениях кожи и слизистых оболочек. Применение исключительно наружное. Эссенцию изготавливают по параграфу 3 Гомеопатической фармакопеи из свежей травы и цветов ноготков, собранных во время цветения лекарственное содержание 1/3. Назначается для наружного употребления по 20-25 капель на 100 мл кипяченой воды для дистиллированной воды для обмываний, ванночек, согревающих компрессов, употребляется также в форме мази и масла. Действует противовоспалительно и бактерицидно.

5. Семейство мареновых. China. Хина (цинхона).

Фармакологическими экспериментами на животных и клиническими наблюдениями установлено, что в отравляющих дозах хинин ослабляет деятельность сердца, вызывает шум в ушах, временную глухоту, головокружение, головную боль, рвоту, иногда расстройства зрения. Хинин в связи с жаропонижающим действием приводит к ограничению теплообразования. Движение лейкоцитов под действием сильно разведенных растворов хинина замедляются, а концентрированные растворы убивают их, затрудняется выход лейкоцитов из кровеносных сосудов. При гнойных катарах дыхательных путей большие дозы хинина задерживают воспалительный процесс и ограничивают образование экссудата на воспаленных местах. Большие дозы хинина снижают обмен веществ. Действие ферментов при этом ослабляется или совсем подавляется. При длительных приемах хинина в небольших дозах развиваются катаральное состояние желудка, общий упадок сил, малокровие, появляются кожные сыпи. Настойка изготавливается из высушенной коры хининового дерева по параграфу 4 Гомеопатической фармакопеи, лекарственное содержание 1/10,

последующие разведения производятся со спиртом. Назначается в разведениях х1, х2, х3, 3, 6, 30 в жидком виде или пилюлях. Назначается при истощающих хронических заболеваниях с учетом наибольшего ее соответствия людям перенесшим малярию; расстройствах пищеварения; малокровии и общем истощении.

б. Семейство маковых. Opium. Опиум (опий).

Встречается 50 видов мака; самый ценный мак снотворный культивируется в Азии и на Дальнем Востоке. Млечный сок незрелых головок мака высушивается на воздух, и превращается в буровато коричневую массу, известную под названием опиума. В соке мака содержится 20 алколоидов, главным является морфин (от 3% до 21%). Ценность опия определяется количеством содержащегося в нем морфина. Опий обладает наркотическим действием на мозговые центры и, принятый внутрь в отравляющих дозах, вызывает глубокий сон, переходящий в коматозное состояние, с затрудненным хриплым дыханием, сужением зрачков, отечностью, багровым цветом лица, пульс при этом замедляется, хорошего наполнения. успокаивающее и снотворное действия. В терапевтических дозах опий оказывает болеутоляющее. При хроническом отравлении опиумом или морфином, кроме привыкания к наркотику, могут наблюдаться побочные нежелательные явления: тошнота, рвота, приливы крови к голове, сердцебиение, нервное возбуждение, запоры, чувство зуда и жара в коже. К явлениям хронического отравления относятся также симптомы, наблюдающиеся у курильщиков опия: головокружение, маразм, половое бессилие, сильное исхудание, бессонница. Настойку готовят из высушенного сока незрелых головок мака по параграфу 4 Гомеопатической фармакопеи, лекарственное содержание 1/10, последующие разведения производятся со спиртом. Назначается в разведениях х3, 3,6. Применяют при различных спазмах гладкой мускулатуры, например, при спастических запорах, спастической непроходимости кишечника, свинцовой спастической колике.

Chelidonium. Хелидониум (чистотел). Чистотел содержит алкалоид хелидонин, обнаруживающий большое сходство с морфином в его влиянии на головной мозг. Хелидонин, парализует гладкие мышечные волокна и оказывает тормозящее влияние на перистальтику кишечника. Испытания чистотела на здоровых людях проводились С. Ганеманом и его последователями. Внутрь назначалась цельная тинктура. Средство вызывало боль в области печени и в правой подлопаточной области, у некоторых испытуемых наблюдалось обесцвечивание стула. Чистотел в течение многих лет применяется в гомеопатической практике при заболеваниях печени с самой различной симптоматологией, начиная от незначительных пожелтений в области печени, вплоть до резких болей желчнокаменной болезни. Эссенцию изготавливают из свежего корня параграфу 3 Гомеопатической фармакопеи, лекарственное содержание 1/3, последующие разведения производятся со спиртом. Назначается в разведениях х3, 3.

7. Семейство лютиковых. Aconitum. Акониитум (борец).

Борец, применяемый в гомеопатии, также как и другие виды этого растения, содержит несколько алкалоидов, имеющих сложный состав и обладающих большой токсичностью. Главным из них является аконитин. Борец в отравляющих дозах вызывает тошноту, слюнотечение, понос, боли, в мышцах ног, сужение зрачков, паретическое состояние языка, чувство ползания мушек по всему телу, анестезию конечностей, цианоз, тонические и клонические судороги. Действие токсических доз на сердце выражалось в вагусном замедлении сердечной деятельности с последующим возникновением возбуждения, могущего приводить к экстрасистолам. Отмечалась также диссоциация между сокращениями желудочков и предсердий. Чувствительные элементы спинного и головного мозга по сравнению с двигательными, проявляют большую чувствительность к ядам, подобным аконитину. Противоволихорадочное действие борца наступает вследствие возбуждения парасимпатических узлов центральной нервной системы. Эссенцию изготавливают из свежей травы борца по параграфу 1

Гомеопатической фармакопеи, лекарственное содержание 1/2, последующие разведения производятся со спиртом. Назначается в разведении x3,3, 6 .

Препарат показан при функциональных расстройствах артериального кровообращения, функциональных параличах, парезах, миозитах простудного происхождения и лихорадочных заболеваниях простудного характера, а также при остром воспалении склеры.

Adonis vernalis (горичвет весенний). Горичвет содержит два глюкозида – аденизин и адонивернозид, а также сапонины. Препараты горичвета применяются с 1880 года, после исследований этого растения, проведенных доктором Бубновым в клинике С.П. Боткина.

При передозировках у людей наступает замедление сердечных сокращений, экстрасистолия, понос, рвота, боли в желудке, расширение зрачков, общая слабость, похолодание конечностей и уменьшение мочеотделения. Несколько позже отмечается ускорение сердечных сокращений, аритмия, временные остановки сердца, резкая слабость, судороги и кома. Токсические дозы горичвета вызывают периферическое сосудосуживающее действие и повышение кровяного давления. Кумулятивным действием лекарственное средство не обладает. Эссенцию изготавливают из свежего растения (травы) по параграфу 3 Гомеопатической фармакопеи, лекарственное содержание 1/2, последующие разведения производятся со спиртом. Назначается для внутреннего употребления в разведении x2, x3, 3. Применяют при более легких поражениях сердца 6: при I и II степени недостаточности кровообращения.

8. Семейство норичниковых. *Digitalis*. Дигиталис (наперстянка).

Экспериментальные работы фармакологов на теплокровных и холоднокровных животных показали, что от терапевтических доз наперстянки, как диастола, так и систола становятся совершеннее и сильнее, благодаря чему сердце может преодолевать более сильное артериальное сопротивление. Эти изменения захватывают все части как предсердия, так и желудочка; диастолическое действие вызывает замедление сердечной

деятельности и лучшее наполнение сердца, а систолическое – более полное и энергичное опорожнение его. В результате этого достигается увеличение пульсового и минутного объема, кровь продвигается быстрее и сердце становится способным застоявшаяся выбрасывать в единицу времени большой объем жидкости. Воздействие наперстянки на работу сердца можно экспериментально показать на ослабленном сердце. На здоровое сердце наперстянка не оказывает характерного влияния. Только большие дозы учащают частоту сердцебиения ниже нормы. Эссенцию изготавливают по параграфу 1 Гомеопатической фармакопеи из свежих листьев наперстянки пурпурной, собранной перед цветением, лекарственное содержание 1/2, последующие разведения производятся со спиртом. Назначается в разведениях x_2 , x_3 , 3.

9. Семейство тыквенных. Colocynthis. Колоцинтис (горькая тыква). Действующей составной частью колоцинта является растворимый в воде гликозид колоцинтин, отравляющие дозы которого вызывают воспаление слизистой оболочки желудка и всего кишечника с явлениями острых болей, поноса, рвоты, В не отравляющих дозах это средство вызывает усиленную секрецию тонких и толстых кишок с ускорением перистальтики. Настойка изготавливается из высушенных плодов без семян по параграфу 4 Гомеопатической фармакопеи, лекарственное содержание 1/10, последующие разведения производятся со спиртом. Назначается для внутреннего употребления в разведении $x_{3,3}$, 6, 12. Действует при поносах преимущественно воспалительного характера, а также при простудных невритах.

Brionia. Бриония (переступень). Корень переступня белого содержит ядовитые гликозиды – брионин и брионидин, а также смолистые вещества и эфирное масло. При отравлениях у людей этим растением наблюдалось раздражающее действие на слизистые оболочки. В начальном периоде отравления часто отмечались явления возбуждения центральной нервной системы с последующим ее параличом. В начале XX столетия это средство

применялось в качестве кровоостанавливающего наравне со спорыньей. Значительные, но не отравляющие дозы переступня неизменно вызывали у здоровых людей боль в грудной клетке, затрудненное дыхание, лихорадочное состояние, сухой кашель, в отдельных случаях кровохарканье, болезненность печени при пальпации, чувство тяжести в области желудка, изжогу, запоры, головные боли. Эссенцию изготавливают из свежего корня по параграфу 1 Гомеопатической фармакопеи, лекарственное содержание 1/2, последующие разведения производятся со спиртом. Назначается для внутреннего употребления в разведении х3,3, наружно в форме мази или масла. Действует противовоспалительно на серозные и слизистые оболочки, на поперечнополосатую мускулатуру, отмечается избирательное действие на слизистые оболочки трахеи и бронхов. Применяют при остром бронхите, сухом плеврите, крупозной пневмонии, головной боли, миокардиодистрофии и ревматических заболеваниях.

10. Семейство пасленовых. Belladonna. Белладонна (красавка, сонная одурь).

Во всех частях растения содержатся алкалоиды атропин, гиосциамин, скополамин; наличие которых обуславливает сильную ядовитость красавки. При случайных отравлениях у людей, вследствие сильного расширения капилляров и артериол вызывает сухость и гиперемия кожных покровов. Появляется эритема кожи, напоминающая scarlatinovую сыпь. Кроме сухости кожи, наблюдается также сухость и гиперемия слизистых оболочек, особенно в зеве. Отмечается уменьшение секреции также и слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, сердцебиение, повышение артериального давления, повышение температуры тела, расширение зрачков. К этому присоединяется сильное нервное возбуждение с бредом, бурными движениями, спазмами и судорогами глоточных мышц. Вследствие паралича части мускулатуры глотки наступает затруднение или невозможность глотания. Наступает сонливость и кома, переходящая в смерть. Эссенцию изготавливают из цельного растения по параграфу 1 Гомеопатической фармакопеи, лекарственное содержание 1/2, разведения

производятся со спиртом. Назначается для внутреннего употребления в разведении х3,3, 6, 12, 30, наружно в форме мази или масла. Назначают при местных воспалениях в различных тканях и органах; при мастите, скарлатине, ангине, головной боли, ушных болезнях, рожистом воспалении. *Hyosciamus*. Гиосциамус (белена). Веществом белены являются алкалоиды атропин и гиосциамин. При фармакологических экспериментах на животных и при случайных отравлениях у людей обнаружено, что белена вызывает жажду, затруднение глотания, охриплость, сильную сухость во рту, резкое расширение зрачков, амавроз, сухость кожи с яркой скарлатиноподобной сыпью, головную боль и головокружение. При этом наблюдается нервное возбуждение, достигающее до приступа клонических судорог: после исчезновения симптомов острого отравления наступает резкое угнетение центральной нервной системы.

Заключение

Гомеопатические лекарства не вызывают побочных эффектов и аллергических реакций, не наносят вреда организму, все эти преимущества актуальны в современных условиях массового приема лекарственных препаратов, вызывающих разрушительные для организма побочные эффекты и лекарственные аллергии. Гомеопатические препараты действуют избирательно, тонко, усиливая защитные силы организма, регулируя его сопротивляемость и способность к саморегуляции. Гомеопатическая терапия является весьма перспективной в современных условиях, преобладающих экологическими проблемами и характеризующихся расцветом непредсказуемых аллергических реакций, поэтому применение заведомо безвредных, усиливающих регуляторные возможности организма гомеопатических препаратов является оптимальным для лечения самых различных недугов. Наряду с этим, совместное использование гомеопатии и аллопатии как взаимодополняющих методов также является весьма эффективным.

Гомеопатия обращается ко всем отраслям медицины, которые могут помочь в постановке патологического, неврологического и психологического диагнозов. Несмотря на их большую практическую ценность, они не могут определять гомеопатический диагноз, поэтому общие симптомы разделяются на уникальные, характерные только для данного пациента. Необходимым требованием гомеопатии является индивидуализация каждого случая, то есть выявление в нем личностного коэффициента. Выходя за рамки количественного детерминизма, она представляет каждого пациента как особую индивидуальную разновидность синдрома или болезненного процесса. Гомеопатия, которая смотрит шире и глубже общепринятой классификационной системы заболеваний это субъективная система симптомов для каждого отдельного случая.

Список литературы

1. Аллен Х.К. Основные показания к назначению и характеристики ведущих гомеопатических препаратов Москва / Гомеопатическая Медицина 2009. - №3.С.179.
2. Бейли Ф.М. Гомеопатическая психология. Личностные профили основных конституциональных препаратов М.: Гомеопатическая медицина, 2013. - № 4. С. 560 – 590.
3. Витулкас, Дж. Гомеопатия медицина нового человека Издательство: М.: Similia, 2012. - № 1. С. 60
4. Гранникова Т.А. Краткий курс по гомеопатии 2013. - №3. С. 160.
5. Ковалева Н.Т. Лечение растениями 2011. - №2. С. 319.
6. Киселева Т.Л., Цветаева, Е.В. Номенклатура производящих растений и сырья для производства гомеопатических лекарственных средств в России. – М., 2012. – № 4. С. 122.
7. Яковлева Г.П. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения - 2-е изд., СПб.: СпецЛит, 2010. - №1. С. 863.
8. Васильев А.С., Калинин Г. И., Тихонов В.Н. Лекарственные средства растительного происхождения: Справочное пособие 2007. – С. 124.
9. Баракин С. А. Большая сила малых доз. Что может гомеопатия - М.: СПб: Весь, 2013. – С. 96.
10. Воронкова Е. Г. Гомеопатия для вас М.: Владос, 2013. – С. 99.
11. Дианова М.И. Гомеопатия от всех недугов / ред. Т.В. Левкина, М.И. Дианова. - М.: Огни, 2009. – С. 209.
12. Елисеев А. Г. Гомеопатия. Краткий справочник. Самая необходимая информация - М.: Этерна, 2010. – С. 225.
13. Келер Г. Н. Гомеопатия 2012. – С. 269.
14. Коган Д. А. Гомеопатия и современная медицина / Л.: Медицина, 2013. – С. 220.
15. Синяков А. Ф. Растения как лекарства / М.: Эксмо, 2010. – С. 528.