

Медицинский прибор
электромагнитной терапии

DETA AP-10

Методические рекомендации

Современные научные взгляды на борьбу с паразитами
Уникальная медицинская методика



DETA·ELIS
ПРИЗВАНИЕ ИСЦЕЛЯТЬ

Руководство разработали:

С.П. Коноплёв

Т.Н. Гханнам

© НПП «ЭЛИС» 2010 г.

Все права защищены. Запрещается производить частичное или полное фотомеханическое воспроизведение и запись на электронные носители информации.



Содержание

Методические рекомендации

Предисловие – история создания и доказательства	2
Физико-биологические основы метода	4
Предисловие	7

Список лечебных программ

Первый этап

1. Детоксикация организма	9
2. Дренаж лимфы	11
3. Регуляция иммунной системы	11
4. Дренаж печени	13
5. Дренаж почек	14

Второй этап

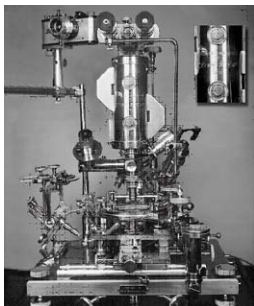
6. Поддержка печени и почек	15
7. Противопротозойная программа (лямблии)	16
8. Круглые черви-нематоды	17
9. Цестоды (ленточные черви)	20
10. Трематоды (сосальщики)	22

Заключение	25
-------------------	-----------



Методические рекомендации

Предисловие – история создания и доказательства.



История создания прибора «DETA-AP-10» уходит в начало прошлого века. Первые исследования в области воздействия различных частот на вирусы, бактерии, гельминты, грибы и простейшие принадлежат Royal Raymond Rife, который провел больше чем два десятилетия в крайне трудоемком исследовании и обнаружил невероятно простой и новый подход

к лечению буквально каждой болезни на планете.

В 1920 Rife построил универсальный микроскоп, который был способен к увеличению объектов в 60 000 раз. Rife стал первым человеком, который фактически увидел живой вирус.

И это происходило в те времена, когда электроника и медицина все ещё только развивались! Rife кропотливо идентифицировал индивидуальный спектр излучения каждого микроба, используя свойства спектрального среза. Он медленно вращал кварцевые призмы блока, чтобы сосредоточить свет единственной длины волны на микроорганизме, который он исследовал. Эта длина волны была выбрана, потому что она резонировала со спектральной частью излучения микроба, основанного на теперь установленном факте, что каждая молекула колеблется на своей собственной частоте. Результат использования резонансной длины волны состоит в том, что микроорганизмы, которые невидимы в белом свете, внезапно становятся видимыми, когда частота цвета резонирует с их собственным спектром излучения.



Rife, таким образом, мог увидеть ранее невидимые организмы и наблюдать их активное вторжение в культуры тканей. Rife начал разрабатывать метод разрушения этих крошечных вирусубийц. Он использовал тот же самый принцип, который использовал для того, чтобы их увидеть - принцип резонанса. Увеличивая интенсивность излучения частоты, которая резонировала с этими микробами, Rife увеличивал их естественные колебания, пока они не гибли от этого излучения. Rife назвал эту частоту «смертной колебательной нормой» или «MOR», и что главное - это излучение не причиняло вреда окружающим тканям.



Rife потребовалось много лет для проведения исследований, пока он не обнаруживал частоты, которые точно разрушали герпес, полиомиелит, менингит, столбняк, грипп и огромное число других опасных микробов.

К сожалению, гений Royal Rife не был признан своими современниками. Фармацевтическая промышленность была против проведения безболезненной терапии, которая вылечивала 100% пациентов и при этом не стоила ничего, кроме небольшого количества электричества. Ортодоксальная медицина, к сожалению, – медицина больших денег, негодует и стремится нейтрализовать и/или уничтожить тех, кто бросает ей вызов.

В 1971 Royal Rife умер в возрасте 83 лет. К счастью, его смерть не была концом его электронной терапии. Несколько гуманитарных докторов и инженеров восстановили его инструменты и поддержали его гения. Технология Rife стала достоянием общественности в 1986 с публикацией Barry Lynes «The Cancer Cure That Worked».



Физико-биологические основы метода.

У человека основными источниками электрических и электромагнитных сигналов являются: мышечная активность, например, ритмические сокращения сердечной мышцы; биоэлектрическая активность, т.е. передача электрических импульсов от органов чувств в головной мозг и сигналов от мозга к исполнительным органам; метаболическая активность органов и систем, т. е. обмен веществ в организме. А у многих микроорганизмов - у простейших, грибов, бактерий, вирусов - отсутствуют нервная и мышечная системы, поэтому источником электрических и электромагнитных полей у них является только метаболическая активность. Любая форма жизни обладает своим собственным уникальным спектром частот, то есть имеет свой собственный специфический спектр колебаний, характеризующий специфику обменных процессов (метаболизм), протекающих в нём, а также характер химических связей в макромолекулах возбудителей. С точки зрения биофизики метаболизм - это ассоциация и диссоциация, образование новых и распад предыдущих соединений, т. е. то, что отличает живую материю от неживой. В этом процессе участвуют заряженные частицы - ионы, поляризованные молекулы, диполи воды. Движение любой заряженной частицы создает вокруг нее магнитное поле, скопление заряженных частиц создает электрический потенциал того или иного знака. Эти предпосылки позволяют подойти к оздоровлению человека не химическими, т.е., лекарственными, а физическими методами, в частности воздействием электромагнитного поля (ЭМП). Протекающие в инфекционном агенте обменные процессы продуцируют электромагнитные колебания с частотой, которая зависит от интенсивности обмена веществ и его характера.



При воздействии активной энергии с частотой резонанса на химические связи в макромолекулах возбудителей происходит резкое усиление колебаний и, как следствие, разрушение химических связей в них и гибель инфекционных агентов. Для того, чтобы подавить жизнедеятельность тех или иных микроорганизмов, совсем не обязательно вводить в организм антибиотики, противопаразитарные или антигрибковые препараты, т.е. использовать далеко не безвредные для организма методы лекарственной терапии. Зная частоты метаболической активности тех или иных агентов, можно воздействовать на них частотными колебаниями, которые будут нарушать их собственные ритмы и тем самым подавлять их нормальную жизнедеятельность. Образно говоря, задача такой терапии - путем трансляции специфических частот провести дезактивацию внедрившихся в организм человека грибков, вирусов, бактерий, простейших, гельминтов, и обеспечить выведение, образовавшихся в результате их гибели, токсинов из организма, без вреда для последнего, за счет воздействия динамическими частотами на химические связи в макромолекулах возбудителя.

Резонансно-частотная терапия, основанная на частотах Royal Rife, позволяет эффективно лечить заболевания, вызванные любыми видами возбудителей, различной локализации в органах и тканях, на всех стадиях процесса, без вреда для организма человека.

Многолетняя разработка на предприятии НПП «ЭЛИС» закончилась успехом, и теперь прибор, реализующий это уникальную методику, стал доступен широкому кругу потребителей. Сегодняшний медицинский прибор «DETA-AP-10» использует отобранные Rife частоты для уничтожения микробов.

В ходе широкомасштабных клинических испытаний при-



бора «DETA-AP», проведенных для НПП ЭЛИС ведущими специалистами медицинских клиник России, была доказана высокая эффективность, безопасность и простота применения прибора электромагнитной терапии при многих заболеваниях инфекционной природы в клинических и амбулаторных условиях. Клиническая эффективность применения медицинского прибора «DETA-AP-10» в качестве монотерапии – единственного метода лечения, сопоставима, а во многих случаях превосходит многокомпонентную медикаментозную терапию, что позволяет получить быстрый, выраженный и полный результат излечения многих, трудно поддающихся стандартному лечению заболеваний. Применение электромагнитной терапии специально подобранными программами значительно сокращает время проявления симптомов, снижает вероятность развития осложнений. Лечение прибором «DETA-AP-10» совместимо со всеми известными методами терапии. При комплексном использовании прибора совместно с лекарственными препаратами, позволяет сократить их использование. Неоценимую помощь применение электромагнитной может оказать при противопоказаниях к проведению медикаментозной терапии, например, при аллергиях. В настоящее время не существует аналогов портативных приборов электромагнитной терапии «DETA-AP», реализующих методику Rife.

Создание медицинского прибора электромагнитной терапии «DETA-AP» открывает новые возможности в терапии сложной патологии и впервые ставит физиотерапевтический метод в один ряд с современными высокоэффективными лечебными методиками.

Применение прибора «DETA-AP-10» не имеет противопоказаний и может применяться у взрослых и детей, начиная с рождения, при условии соблюдения методики лечения.



Медицинский прибор «DETA-AP-10» имеет возможность программирования любыми десятью программами из 1500, имеющихся лечебных программ. В результате статистического анализа наиболее часто встречающихся возбудителей заболеваний, были выбраны наиболее распространенные и наиболее агрессивные инфекционные агенты, представленные в стартовом наборе.

Предисловие

Причиной создания данного набора программ послужила неутешительная мировая статистика паразитарной заболеваемости. Актуальность проблемы состоит в том, что все врачи традиционной медицины уверены в настоящей эпидемии паразитозов, в то время, как официальная медицина не ведет статистических наблюдений и не проводит исследований в этой области. Паразитарные заболевания не имеют собственной симптоматики и могут проявиться в виде любого заболевания. Кроме того, продукты жизнедеятельности паразитов оказывают выраженное токсическое действие на организм, утяжеляя протекание соматических заболеваний. Существующие протоколы лечения заболеваний не предусматривают детоксикационную и противопаразитарную терапию, чаще направлены на подавление симптомов, и как результат – приводят к дополнительной токсической нагрузке. У врачей общей практики нет паразитарной настороженности. Обследование на гельминтов и простейших назначают крайне редко. Да и те методы диагностики, которые применяются в настоящее время, дают невысокую результативность. Вместе с тем, осложнения, которые вызываются паразитами, заслуживают особого внимания.

Каждый думает, что проблема его не касается. Но если в Вашей жизни были следующие эпизоды, то Вы имеете шанс



быть зараженными:

- У Вас есть домашние любимцы.
- Вы употребляли в пищу немытые овощи, фрукты, ягоды.
- Вы ели не прожаренное \ сырое мясо, рыбу, морепродукты.

Кроме того, яйца гельминтов могут находиться на денежных купюрах, на поручнях общественного транспорта, в земле, воде – то есть везде.

Каков выход в сложившейся ситуации? Выход только один – начинать лечение уже сегодня. В настоящее время рынок наполнен всевозможными средствами «от глистов». Это и вполне зарекомендовавшие себя средства и средства с недоказанным действием. Нужно помнить одно – гибель паразитов обязательно вызовет токсическую нагрузку. Прежде всего необходимо освободить организм от уже накопленных токсинов, а затем проводить противопаразитарное лечение.



Список лечебных программ

Система глубокого комплексного очищения организма была предложена основателем метода биорезонансной терапии Р. Райфом. Она разработана для того, чтобы помочь вывести из организма гельминтов и простейших, а также токсические вещества, отложенные в тканях и органах, с одновременным их восстановлением.

Программы разделены на два этапа.

Первый этап

Первый этап очищения организма рассчитан на один месяц ежедневного применения 3-4 лечебных программ в день. Все программы нужно начинать применять в один день

На первом этапе происходит выведение продуктов обмена веществ и токсинов, улучшение дренажной функции лимфатической системы; повышение детоксикационных возможностей печени, увеличение образования и выведения желчи; повышение мочеотделения; выделение солей тяжелых металлов и радионуклидов; повышение уровня иммунной защиты; повышение неспецифической резистентности организма.

1. Детоксикация организма

Растущая токсическая нагрузка может вызвать разнообразные физические и психические нарушения. Даже при относительно низких уровнях токсические элементы обладают разрушающей способностью по отношению к тканям. Имеются веские клинические доказательства их потенциальной роли в развитии дегенеративных изменений в организме. С хроническим действием токсических веществ, связаны заболевания сердца, недостаточность почечной



функции, респираторные заболевания, ослабление иммунной функции, желудочно-кишечная дисфункция и повышенный риск развития рака.

Классические признаки и симптомы систематической интоксикации:

- Хроническая усталость и постоянный недостаток энергии
- Ухудшение памяти и остроты восприятия
- Изменение аппетита
- Аллергические реакции
- Слабость, потливость, зябкость
- Нарушение сна
- Мигрень, головные боли
- Отеки и темные круги под глазами
- Выпадение волос
- Угревые высыпания на лице и теле, землистый цвет лица.

Эти и другие симптомы встречаются у многих людей, считающих себя «здоровыми». Ещё задолго до появления заболеваний появляются признаки токсической нагрузки. Не учитывая причинно-следственные связи и подавляя симптомы лекарственными средствами, состояние токсической нагрузки только увеличивается.

Применение:

Программа предназначена для нейтрализации и выведения токсинов из организма. Её следует применять через день. Курс лечения 15 – 20 сеансов.

Программу «Детоксикация организма» можно совмещать с другими программами очищения на первом и втором этапах очищения организма.



2. Дренаж лимфы

Лимфообращение (движение лимфы в лимфатической системе) – важный физиологический процесс, осуществляющий необходимые детоксикационные, дренажные функции в организме.

Основная функция лимфатической системы заключается в удалении из межклеточного пространства веществ, которые не всасываются в кровеносных капиллярах. Собирая излишнюю жидкость, продукты распада из межклеточного пространства, лимфа доставляет их в лимфатические узлы, которые разбросаны по всему организму человека. Проходя через них, она освобождается от вредных веществ и болезнетворных начал и обогащается лимфатическими клетками (лимфоцитами), т. е. выполняет одну из барьерных функций организма.

Поскольку накопление токсинов большей частью происходит в межклеточном пространстве и выводятся лимфой, необходимо помочь организму избавиться от токсинов воздействуя на лимфатическую систему.

Применение:

Лечебная программа предназначена для улучшения лимфообращения, снятия отеков, более быстрого и полного выведения токсинов из организма.

Программу «Лимфатический дренаж» рекомендуется применять 1 раз в 3 дня. Количество сеансов на курс лечения – не менее 10. При хронических инфекциях и интоксикациях количество сеансов может быть увеличено до 20.

3. Регуляция иммунной системы

Иммунитет - способность организма человека специфически реагировать на присутствие в нем какого-то вещества, обычно чужеродного. Эта реакция на чужеродные веще-



ства обеспечивает сопротивляемость организма. Главная задача иммунной системы организма – распознавать «чужое» и «измененное свое». То есть распознавать признаки вторгшихся в организм бактерий и вирусов или же признаки своих «измененных» клеток, например, раковых клеток. Эти функции выполняются клетками иммунной системы.

При хронической интоксикации эффективность работы иммунной системы снижается, клетки иммунной системы хуже выполняют свои задачи. Уменьшается эффективность узнавания «чужого» и «измененного своего». Как следствие, хуже работает иммунологическая защита. Заболевания, связанные с нарушением или полным отсутствием иммунитета или какого-либо его звена, называются иммунодефициты. Иммунодефициты могут быть врожденными (с ними ребенок рождается, часто причиной их развития являются дефекты в работе генов) и приобретенными (они появляются в результате воздействия на организм факторов внешней среды - инфекций, ионизирующего излучения и др). Более того, иммунная система может принимать «свое» за чужое и начинать уничтожать клетки собственного организма. Так появляются аутоиммунные заболевания, например ревматоидный артрит, гломерулонефрит, аллергические заболевания.

Применение:

Программа предназначена для регуляции иммунной системы при всех видах её нарушения. В случае аллергических или аутоиммунных заболеваний – снижается гиперактивность иммунной системы, выводятся циркулирующие антитела. При снижении иммунитета происходит его повышение в пределах физиологической нормы, то есть восстановление.

Программу «Регуляция иммунной системы» следует применять ежедневно в течение месяца.



4. Дренаж печени

Печень - многофункциональный орган, главная биохимическая лаборатория организма. Она выполняет много различных функций: является одновременно органом пищеварения, кровообращения, обмена веществ, включая гормональный.

Одной из основных является защитная функция печени (детоксикационная), т.е. способность обезвреживать вредные вещества, как поступающие из окружающей среды, так и образующиеся в самом организме в процессе его жизнедеятельности. Термин «детоксикация» относится к целому ряду функций печени, поддерживающих постоянство состава крови. Бактерии и другие патогенные организмы удаляются из крови клетками печени, а токсины, которые они выделяют, обезвреживаются в результате биохимических реакций. После детоксикации эти вещества, теперь уже в виде безвредных продуктов, выводятся почками с мочой или желчью. В противном случае, они могут накапливаться в организме и влиять на его жизнедеятельность. Печень обеспечивает выведение многих токсических соединений. При хронических заболеваниях печени в различной степени изменяются детоксикационная и выделительная функция, в том числе и для некоторых лекарственных препаратов.

Природа возложила на печень большую ответственность, но не предусмотрела колоссальные нагрузки, выпавшие на её долю в наше время. Сегодня наша печень работает в поистине экстремальных условиях. Из загрязнённой окружающей среды, при употреблении лекарств, некачественной пищи и воды, алкоголя в организм человека попадает большое количество вредных веществ - токсинов, нитратов, тяжёлых металлов, радионуклидов. В результате нарушаются



функции печени, и происходит отравление организма, которое может выражаться в виде различных заболеваний (ухудшение зрения, аллергия, ухудшение состояния кожи, нервозность, головная боль, бессонница и т.д.), ускоряются процессы старения организма. Многие болезни вызваны недостаточностью функции печени для преобразования и детоксикации веществ, попадающих в кровь разными путями. Даже небольшая недостаточность функции детоксикации рано или поздно приведет к накоплению критических концентраций токсинов в крови, что может реализоваться в виде хронических заболеваний.

Применение:

Программа предназначена для улучшения физиологических функций печени, и в первую очередь, детоксикационной. Применять её необходимо через день в течение одного месяца.

5. Дренаж почек

Необходимое условие жизнедеятельности человека - постоянство внутренней среды его организма. Вся кровь, которая циркулирует по сосудам, направляется к почкам и очищается в них от, вредного, отработанного, лишнего. Почки поддерживают гомеостаз, то есть стабильность всех систем организма, без которой невозможна его жизнедеятельность: сохраняют кислотно-щелочной состав крови, участвуют в обмене белков, жиров и углеводов, регулируют работу гормонов, производят такие биологически активные вещества, как витамин D и простагландины. Почки регулируют состав и объем плазмы, а тем самым, и всей внеклеточной жидкости. Они регулируют водный и электролитный обмен, объем и осмотическое давление крови и жидкостей тела, выводят из организма избыток воды, мо-



чевину, креатинин, мочевую кислоту, соли. Воздействие неблагоприятных факторов, в первую очередь холода, бактериальных инфекций, нарушение обмена веществ, приводят к различным заболеваниям почек и мочевыводящих путей. В конечном итоге все это приводит к почечной недостаточности.

Почки постоянно приспосабливают свою деятельность к изменениям, происходящим в организме. При этом изменяется их функциональная активность с целью регуляции состава жидкостей тела. При хронических токсических нагрузках, особенно при снижении функции других выводящих систем, нагрузка на почки возрастает. Это приводит к снижению их выделительной способности и усугубляет состояние токсикоза в организме.

Применение:

Программа «Дренаж почек» предназначена для улучшения выделительной функции почек, снятия отеков, выведения токсинов из организма. Применять её необходимо через день в течение одного месяца.

Во время работы этой программы может наблюдаться повышенное выделение мочи.

Второй этап

Второй этап очищения включает себя восстановление структуры и функции основных выделительных систем организма – печени и почек, а также удаление из организма паразитов и их токсинов. Программы следует применять в течение одного месяца.

6. Поддержка печени и почек

После проведения очищения печени и почек, следующим этапом является восстановление их структуры и функ-



ции. При применении данной программы происходит стимуляция образования и выведения желчи, восстановление печеночных клеток (гепатоцитов) и ткани почек (нефронов), ускорение регенерации. Это важный этап при лечении любого заболевания. Поскольку при проведении противопаразитарной и противогельминтной терапии в организме появляется большое количество токсинов, связанных с гибелью паразитов, требующих их своевременного и полного выведения, восстановление печени и почек является необходимой лечебной программой.

Применение:

Программу «Восстановление печени и почек» нужно проводить на фоне последовательного проведения противогельминтной и противопаразитарной программ. Её следует проводить ежедневно в течение месяца.

7. Противопрозоидная программа (лямблии)

Данная программа направлена на выведение из организма лямблий.

Заражение происходит цистами лямблий через воду, реже - пищевые продукты и бытовые предметы. Лямблиоз - одно из самых распространенных паразитарных заболеваний в мире. При попадании в желудок цист лямблий, их оболочки не разрушаются желудочным соком и они проникают в двенадцатиперстную кишку, где из каждой цисты образуется две вегетативные (активные) формы. С помощью присасывательного диска лямблии прикрепляются к ворсинкам эпителиальной оболочки двенадцатиперстной кишки.

Симптомы. Трудность распознавания лямблиоза состоит в том, что это заболевание не имеет специфических клинических признаков. Он часто является пусковым механизмом заболеваний желудочно-кишечного тракта или



наслаивается на другие хронические заболевания. У большинства зараженных инфекция протекает бессимптомно. Однако лямблиоз может протекать довольно тяжело - с нарушением всасывания, поносом, похуданием, задержкой роста, обезвоживанием. Часто лямблии обитают в желчных путях, желчном пузыре. Считают, что лямблиоз является наиболее частой причиной дискинезии желчного пузыря. Непосредственно воздействуя на слизистую, лямблии вызывают воспаление желчевыводящих путей, печеночной ткани с образованием мелких абсцессов, воспалительных и деструктивных изменений стенки желчного пузыря. Присутствие лямблий способствует переходу хронического гепатита в цирроз.

Применение:

Программу следует применять 1 раз в четыре дня в течение 60 дней (2 месяцев). Данная программа предназначена для воздействия на все формы существования лямблий - цистную или вегетативную, независимо от локализации лямблий. Длительный период проведения программы обусловлен циклом развития паразита.

8. Круглые черви-нематоды

Аскаридоз

Аскарида - самая крупная среди кишечных нематод, поражающих человека, длина самки 20-40 см, самца - 15-25 см., паразитируют в тонкой кишке. Яйца выделяются с испражнениями и созревают в почве. Заносятся в организм человека грязными руками, немытыми фруктами, овощами. После попадания таких яиц в кишечник из них выходят личинки паразита, которые проникают в кровеносное русло и мигрируют с кровью в легкие, проходят через альвеолы в бронхи. При заглатывании мокроты вновь оказываются



в кишечнике, где превращаются во взрослых гельминтов. Между заражением и началом откладывания гельминтами яиц проходит 2-3 мес. Срок жизни взрослых гельминтов составляет 1-2 года. У большинства зараженных количество аскарид в кишечнике невелико, и болезнь протекает бессимптомно. Клинические проявления отражают поражение легких и ЖКТ.

Энтеробиоз

Возбудителем энтеробиоза являются острицы. Чаще ими заражаются дети младшего возраста, в особенности школьники.

Взрослые гельминты имеют длину около 1 см и паразитируют в просвете кишечника. Ночью самка выходит через задний проход и откладывает на коже вокруг ануса яйца. Это сопровождается зудом. При расчесывании в этой области яйца возбудителя остаются на коже пальцев или под ногтями. Попадание их в рот приводит к аутоинвазии. Продолжительность жизненного цикла составляет около 1 мес, срок жизни половозрелых остриц - около 2 мес. Благодаря легкости распространения от человека к человеку энтеробиоз часто поражает членов семей больных детей и детских коллективов.

Для предупреждения повторного заражения рекомендуется назначить лечение и членам семьи.

Анкилостомидозы

Анкилостомидозы - гельминтозы, вызванные анкилостомой (кривоголовкой двенадцатиперстной) и некотором (кривоголовкой американской). Личинки гельминтов попадают в организм, активно проникая через кожу. С кровью они заносятся в легкие, проходят через альвеолы в бронхи и при заглатывании мокроты попадают в тонкую кишку. Впиваясь в слизистую тонкой кишки с помощью хитиновых



зубов или режущих пластинок они сосут кровь и межклеточную жидкость. Взрослые гельминты имеют длину около 1 см. Половозрелые гельминты ежедневно откладывают тысячи яиц. С калом яйца попадают в почву, где из них выходят личинки, способные проникать в человеческий организм через кожу. Анкилостомозом можно заразиться и при заглатывании личинок, которые в этом случае начинают развиваться непосредственно в слизистой кишечника. Продолжительность жизни анкилостомы обычно составляет 6-8 лет, а некатора - 2.5 лет, однако некоторые гельминты живут дольше 10 лет.

Трихинеллез

Гельминтоз из группы нематодозов трихинеллез развивается после употребления в пищу мясных продуктов (свинины, мяса плотоядных животных), содержащих личинки трихинелл. В желудке, под действием соляной кислоты личинки трихинелл внедряются в слизистую тонкой кишки и быстро превращаются во взрослых гельминтов. Примерно неделю спустя самки трихинелл начинают давать потомство. Новорожденные личинки проникают в кровотоки и разносятся в скелетные мышцы. После этого личинки трихинелл инкапсулируются, грубо нарушая структуру мышечных волокон. Зачастую возникают аллергические реакции.

Токсокароз

Заболевание, вызванное несвойственными человеку нематодами, паразитирующему у животных - токсокароз. Чаще он вызван личинками собачьих гельминтов, несколько реже - кошачьими гельминтами. После попадания в ЖКТ человека личинки токсокар проникают через стенку кишки и разносятся с кровью в различные органы и ткани. Попадая в печень, легкие, ЦНС, личинки выделяют токсичные продукты жизнедеятельности и вызывают ответную ре-



акцию организма в виде инфильтратов и гранулем. Выраженность клинических проявлений зависит от количества личинок, вида пораженных тканей, состояния иммунитета, а также от того, является ли заражение первым или повторным.

Применение:

Программу следует применять ежедневно в течение 10 дней. Данная программа направлена на выведение всех видов нематод, независимо от стадии их развития и локализации паразита. Ежедневное регулярное применение программы обеспечит вывод паразитов и их яиц из организма. Её следует сочетать с программой «Поддержка печени и почек», а при необходимости – с программой «Детоксикация».

9. Цестоды (ленточные черви)

Эхинококкоз

Для эхинококка человек является тупиковой ветвью развития. Существовать в ленточной форме и размножаться эхинококк способен только в кишечнике собаки. Она выделяет яйца гельминта с калом. В организм человека возбудитель попадает при заглатывании яиц. Яйца попадают в кишечник и из них выходят зародыши, которые проникают сквозь слизистую кишечника, попадают в венозную систему печени и разносятся по органам. Чаще всего они оседают в печени и легких. Там из них развиваются финны (эхинококки) - эхинококковые пузыри.

Эхинококк может локализоваться в любом органе, растет медленно, и клинические проявления возникают только тогда, когда он начинает сдавливать окружающие ткани. Чаще всего поражаются печень и легкие



Тениоз и цистицеркоз

Тениоз и цистицеркоз - две разные формы одного и того же заболевания, вызываемого у человека свиным цепнем. Тениоз вызывают взрослые гельминты, паразитирующие в кишечнике, цистицеркоз - личинки, паразитирующие в тканях.

Обычно у человека паразитирует лишь одна взрослая особь, зато продолжительность ее жизни достигает 25 лет. Длина гельминта составляет около 3 м. Человек заражается свиным цепнем, употребляя в пищу полусырую свинину, проглатывая вместе с пищей яйца свиного цепня.

При цистицеркозе клиническая картина совершенно иная. Цистицерки могут оказаться в любом органе, и тогда симптомы определяются их локализацией и размерами. Чаще всего поражаются головной мозг и скелетные мышцы. Наиболее часты неврологические нарушения: эпилептические припадки, очаговая неврологическая симптоматика, менингит.

Гименолепидоз (карликовый цепень)

Возбудителем заболевания служит карликовый цепень. Механизм передачи фекально-оральный. Заболевание особенно часто встречается в детских домах и школах-интернатах.

Взрослый гельминт имеет длину всего 2см. и живет в тонком кишечнике. Среди паразитирующих у человека цестод он - самый мелкий. Яйца заразны уже при выходе из кишечника и сохраняют жизнеспособность во внешней среде более 10 суток. Личинки могут выйти из яиц еще до того, как попадут в кал. В этом случае возникает аутоинвазия, и численность гельминтов в кишечнике возрастает.

Срок жизни карликового цепня составляет лишь 4-10 нед, но благодаря аутоинвазии болезнь может продолжаться бесконечно.



Тениаринхоз

Возбудителем служит бычий цепень - *Taenia saginata*. Болезнь распространена везде, где употребляют в пищу сырую или полусырую говядину. Этот гельминт достигает в длину 3-8 м, обитает в тощей кишке. Развитие взрослого гельминта занимает около 2 мес. Чаще всего больные замечают, что заражены, обнаружив членики гельминта в своем кале. Когда членики сами выползают наружу, возникают неприятные ощущения в перианальной области. Наблюдаются боль или неприятные ощущения в животе, тошнота, изменения аппетита, слабость и похудание.

Применение:

Программу следует применять ежедневно в течение 10 дней сразу после предыдущей программы. Данная программа направлена на выведение всех видов цестод, независимо от стадии их развития и локализации паразита.

Её следует сочетать с программой «Поддержка печени и почек», а при необходимости – с программой «Детоксикация».

10. Трематоды (сосальщико)

Шистосомы.

Шистосомоз – это хроническая паразитическая болезнь, вызываемая кровяными сосальщиками. Заражение происходит, когда личинки проникают под кожу человека, купающегося в инфицированной ими воде. Через 2-3 суток после заражения, личинки шистосом по кровеносным сосудам попадают в легкие, а затем - в венозный кровоток. Затем они мигрируют в венозные сосуды брыжейки, мочевого пузыря или мочеточников и начинают откладывать яйца. Сроки созревания паразитов примерно от 4-5 недель после заражения, до 2-3 месяцев. Длина гельминтов составляет 1-2 см, они активно перемещаются по кровеносным сосудам.



Без повторного заражения число паразитирующих в организме взрослых гельминтов не увеличивается. Зараженный человек выделяет во внешнюю среду яйца шистосом, которые попадают в воду и внедряются в пресноводного моллюска. Через 1-2 месяца моллюск начинают выделять в окружающую воду личинки. Продолжительность жизни шистосом в теле человека составляет десятки лет.

Описторхоз

Описторхоз — гельминтоз, поражающий желчные протоки печени, желчный пузырь и протоки поджелудочной железы. Возбудителями описторхоза являются два вида трематод: двуустка кошачья и двуустка сибирская. Человек заражается при употреблении сырой, маринованной и копченой рыбы, содержащей личинки описторхов. В тонкой кишке они выходят из оболочки, попадают в желчные пути, где созревают в течение 3-4 недель. Взрослые паразиты живут в организме до 20-25 лет.

Симптомы, в основном, связаны с механическим и токсическим воздействием гельминтов на желчные пути и поджелудочную железу, что приводит к развитию панкреатита, холангита холецистита. Являясь источником хронического воспаления, описторхоз может стать причиной желчекаменной болезни, дискинезии желчевыводящих путей, дуоденита.

Фасциолез

Возбудитель фасциолеза - печеночная двуустка, паразитирует в печени и желчных путях у овец, крупного рогатого скота и других жвачных животных. Люди заражаются ею случайно. Попадая в организм, паразит проникает в печень, а затем в желчные протоки. Проявления фасцилеза возникают через 2-3 мес после заражения. Обычно это лихорадка, увеличение печени и селезенки, боль в животе. В хронической стадии заболевания часто наблюдается



закупорка гельминтами желчных путей, которая сопровождается переходящей желтухой. Отмечается увеличение желчного пузыря, расширение желчных протоков, холецистит, желчнокаменная болезнь.

Парагонимоз

Легочные сосальщики паразитируют в легких, но возможна и внелегочная локализация взрослых гельминтов. Человек обычно заражается при употреблении крабов и раков - сырых или маринованных. В двенадцатиперстной кишке личинки освобождаются от оболочки и проникают сквозь стенку кишки в брюшную полость. Через 3-6 ч они попадают в брюшную стенку, а затем проходят сквозь диафрагму, внедряясь в плевру и ткани легких. Там паразиты инкапсулируются (обычно попарно или по три). До начала отложения яиц проходит 65-90 суток. Отложенные яйца скапливаются в капсуле рядом с гельминтами.

Размер взрослого паразита составляет 7,5-12 мм. Продолжительность жизни - до 20 лет. Сначала вокруг взрослых паразитов и их яиц в легочной ткани развивается острая воспалительная реакция. В дальнейшем вокруг очага формируется капсула, и образуются кисты, которые прорываются в бронхиолы. Со временем в очагах поражения усиливаются склеротические процессы, а воспаление стихает. Некоторые очаги обызвествляются.

Применение:

Данную программу следует применять ежедневно в течение 10 дней сразу после окончания предыдущей программы. Данная программа направлена на выведение всех видов трематод, независимо от стадии их развития и локализации паразита. Её следует сочетать с программой «Поддержка печени и почек», а при необходимости – с программой «Детоксикация».



Заключение

С успехом применять медицинский прибор «DETA-AP-10» возможно при любом заболевании, не требующем срочного врачебного вмешательства, при условии правильно поставленного диагноза. Для гарантированного лечебного эффекта необходимо проконсультироваться с врачом.

«Если в диагнозе нет ошибок,
то не может быть и в лечении» –
гласит одно из древнейших учений
об акупунктуре «Ней-Дзин».

Следуйте ему
и **Будьте здоровы!**



DETA·ELIS

ПРИЗВАНИЕ ИСЦЕЛЯТЬ

124482, г. Зеленоград, ул. Савёлкинский проезд, д. 4, этаж 24., оф. 2410
тел.: +7 (495) 981-91-62; +7 (495) 981-91-60
e-mail: elis@deta-elis.ru
www.deta-elis.ru