

A young girl with long blonde hair and blue eyes is shown in a close-up shot. She has a bee on her nose and a shocked expression, with her mouth wide open and her hands pressed against her cheeks. She is wearing a pink knitted sweater. The background is a blurred green outdoor setting.

**Насекомые в роли докторов**

У многих людей насекомые гораздо чаще ассоциируются не с лечением, а с распространением болезни. Все знают, что мухи разносят самые разные инфекции, что тараканов и муравьев, поселившихся в домах, нужно безжалостно вытравливать, и что малярийные комары каждый год убивают почти 3 миллиона человек.



Но, тем не менее, существуют рецепты, позволяющие использовать этих ужасных насекомых в роли докторов. Конечно, не всем такая методика лечения понравится, но она существует.



## Дождевые черви

Применение дождевых червей сегодня не актуально, но раньше ими лечили некоторые хвори.

Так, в Московской губернии в 1862 году, дождевых червей посыпали поваренной солью, получившийся рассол закапывали в глаза для лечения наружного бельма.

В Польше до сих пор из дождевых червей делают настойку на винном спирте и применяют при ревматизме.

На Кавказе засоленных дождевых червей прикладывают к глубоким ранам.

Растёртый порошок из червей применяли, как приправу к мясу, для увеличения мужской силы.

А живого червя наматывали на поражённый ногтеедом палец.

Современная медицина отказывается принимать подобные методы лечения, но исследования показали, что дождевые черви в своих телах содержат биологически активные вещества. В период активного размножения дождевые черви становятся ядовитыми, определённая концентрация может вызвать смерть домашней птицы и грызунов. По убеждению древних лекарей сбор червей в мае-июле и различные способы из заготовок помогают при многих заболеваниях.



## Скорпионы

В нашей стране применение скорпионов практически нигде не встречается, может потому, что они не так хорошо распространены, а вот китайские врачи лечили настоящими на растительном масле скорпионами воспаления среднего уха.

На Востоке применение скорпионов активно используется и сегодня, препараты из скорпиона обладают успокаивающим и наркотическим действием.

В Корее собирают ложноскорпионов и готовят лекарство от радикулита и ревматизма



## Божья коровка

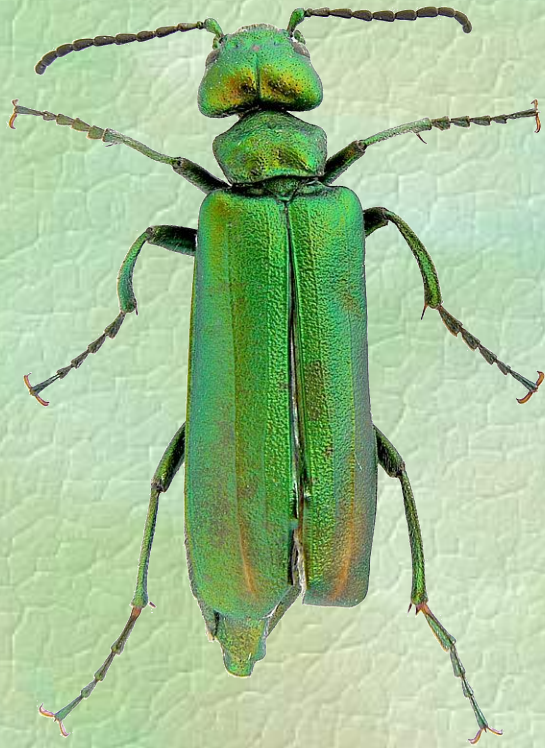


В Российском сборнике  
врачебных средств  
упоминалось применение  
божьих коровок для снятия  
зубной боли, путём

раздавливания насекомого  
пальцами, выходящую жидкость  
прикладывали к больному зубу.



## Шпанские мушки



В старых руководствах по фармакологии часто встречается описание препаратов на основе шпанских мушек (жуков). Лекарства готовили для наружного применения и как «любовный напиток», возбуждающий чувства.

Однако применения снадобий и лекарств из этого насекомого вызывало сильные побочные эффекты, и дальнейшее применение было запрещено.



## Гусеницы тутового шелкопряда



В Индии, Китае и Японии лечение гусеницами тутового шелкопряда использовалось широко при лечении простудных заболеваний, эпилепсии и некоторых женских болезней.

Применение гусениц способствовало улучшению сна, аппетита и общего состояния тела и души.



## Кузнечики

В Японии и Китае кузнечика бородавчатого использовали для выведения бородавок, кузнечика обыкновенного применяли при геморрое.

До сих пор кузнечиков применяют для нормализации работы кишечника, цикад - для лечения желтухи и лимфаденита.



## Медведки

В китайской народной медицине медведки и сегодня применяют при лечении туберкулёза, опытом воспользовались и некоторые современные российские фтизиатры.

В ходе исследований было установлено, что в медведках содержатся ферменты фераза, который способен растворять оболочку у туберкулёзной палочки. Растёртое в порошок тело медведок применяют в несколько этапов.



# Вошь

В России знахари и этому созданию нашли применение, это средство рекомендовали при лихорадке, ночном недержании мочи и при родах, для ускорения выхода детского места.

Давали с хлебом, чтобы больной не знал.



## Сверчки



Порошок из высушенных сверчков применяли в китайской народной медицине, как диуретическое средство.

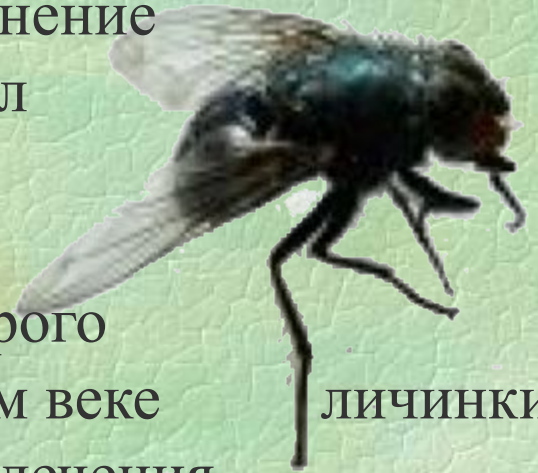
В России применяли от брюшной и грудной водянки, чахотки.



# Мухи

В народной медицине нашли своё применение даже навозные мухи. Порошком из их тел лечили облысение.

До сих пор в Китае личинки синей мухи считаются хорошим средством для быстрого заживления гнойных ран. Ещё в прошлом веке мух активно применяли в хирургии, для лечения инфицированных переломов, культей, различных форм остеомиелита и поражения костей туберкулёзом.



личинки



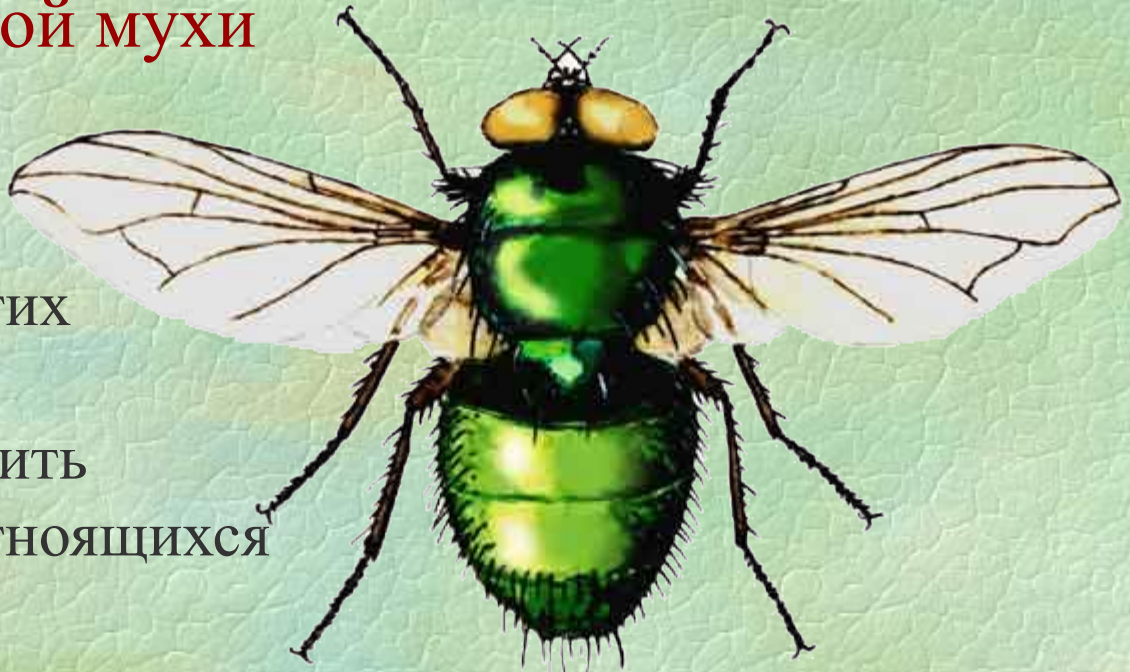
Естественно, использовали личинки, выращенные в лабораторных условиях.

## Личинки зеленой мухи

Личинки зеленой падальной мухи кроме падали и других не менее ужасных субстанций могут жить прямо в открытых, гноящихся ранах.

Свою пищу эти существа переваривают вне своего тела: то есть, личинка выделяет в рану особые ферменты, разжижающие ткани, а потом всасывает получившуюся кашицу.

Вот из этого, казалось бы, совершенно ужасного процесса, и можно извлечь нечто полезное.





Попадая в рану, личинка отдает явное предпочтение уже мертвой ткани и мелким осколкам костей, стараясь съесть их в первую очередь.

При этом ферменты, которые она выделяет, препятствуют росту болезнетворных бактерий. Кроме того, содержащийся в ферментах аллантиин способствует заживлению раны.



Лечение личинками применяют даже в условиях современных больниц. Для этого используются не просто мухи, пойманные на улице (такие насекомые могут дополнительно нести на себе еще и столбняк, и бактерии гангрены), а мухи, выращенные в лабораторных условиях.



Их личинки способны тщательно очистить медленно заживающие раны и ускорить их заживление.





## Лечение пчелиным ядом

Лечение пчелиным ядом известно уже очень давно и имеет массу приверженцев.

Терапия пчелиным ядом основана на том, что пчелиный яд (апитоксин) богат ферментами, пептидами, глюкокортикоидами и другими лечебными компонентами.

Яд пчел эффективен при лечении ревматического артрита и рассеянного склероза.

Однако не стоит забывать, что это все же яд, и что злоупотребление этим природным лекарством может привести к ужасным

последствиям.

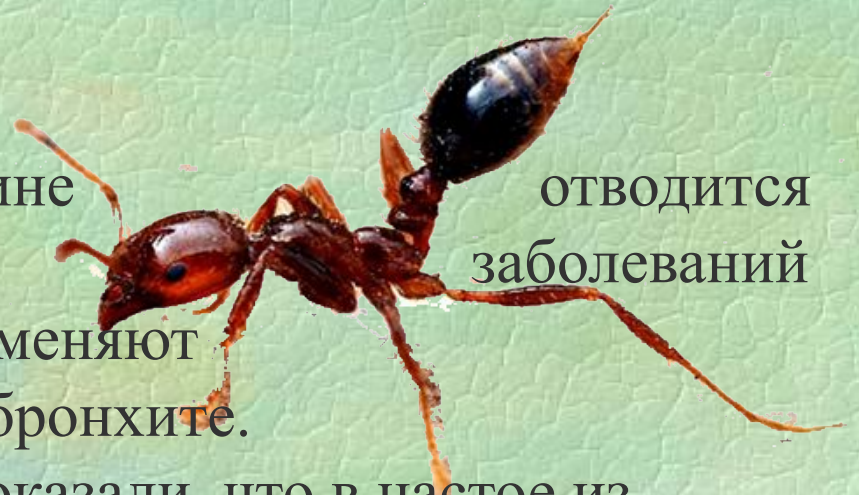


# Муравьи

В Китайской народной медицине особое место лечению муравьями, настои из них применяют при артритах и хроническом бронхите.

Современные исследования показали, что в настое из муравьёв содержится большое содержание цинка, который является антиоксидантом и стимулирует иммунную систему. Лечение муравьями не имеет побочных эффектов.

Муравьиный яд входит в состав многих лекарств.



## Зеленый муравей

У многих народов существуют традиционные лекарственные рецепты, основанные на муравьях. Например, австралийские аборигены, чтобы получить лекарство, избавляющее от головной боли, заваривают зеленых муравьев кипятком. Говорят, что такой «муравьиный чай» способен не только унять головную боль, но и ускорить заживление ран.



На вкус такой необычный напиток напоминает привычный зеленый чай.



# Бродячий муравей



Огромные челюсти некоторых видов бродячих муравьев Африки и Южной Америки можно использовать для ускорения заживления ран. Для этого муравью дают вцепиться в края раны, а когда челюсти сомкнутся, отрывают ему голову. Такой довольно жестокий способ позволяет наложить хороший шов на рану в походных условиях.

## Разные виды тараканов

Сложно поверить, но существуют антибиотики из тараканов. Оказывается в надглоточном ганглии таракана – нервном узле, который у таракана выполняет функцию головного мозга – содержится вещество, являющееся достаточно сильнодействующим антибиотиком.

Антибиотик, получаемый из «тараканьих мозгов», настолько мощный, что позволяет убивать даже опаснейший золотистый стафилококк, который до сих пор является одной из самых грозных инфекций как естественных, так и внутрибольничных.





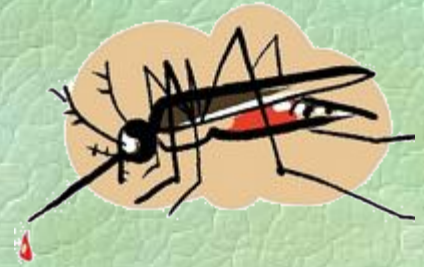
Всем известных домашних «жильцов» тараканов, а именно их личинок и бескрылых самок, в восточной

медицине использовали, как средство для регулирования деятельности половых желёз, как средство для быстрого срастания костей.

В русской народной медицине тараканы применялись как мочегонное средство.

Доктором Богомоловым после ряда исследований было выявлено: органическая кислота, содержащаяся в тараканах, способствует снятию отёка с конечностей; увеличивает количество мочи в организме; уменьшает повышенное содержание белка в моче.

# Кусающий комар



Малярийный комар также может использоваться для лечения.

Малярия – болезнь инфекционная, тяжелая и очень опасная. Каждый год от этой болезни умирает около трех миллионов человек. Но есть люди, которые сами готовы заразиться малярией, лишь бы избавиться от другой своей болезни. К числу таких болезней относится сифилис. Есть сведения, что возбудитель малярии уничтожает бактерии, вызывающие сифилис. Существует такая схема: сначала малярия «пожирает» сифилис, а затем врач излечивает малярию.



## Жучки кошенили



Кошенильный червец может использоваться как лекарство от кашля.

Из этих неприятных на вид насекомых издавна добывали ярко-красный краситель кармин.

Также говорят, что спиртовая настойка из этих насекомых помогает при коклюше, астме и других менее тяжелых заболеваниях легких.



## Гирудотерапия



Является одним из самых древних методов медицины.

Лечение пиявками нашло широчайшее применение и в современной медицине.

Используются при этом не любые, а только медицинские пиявки. Их выращивают на специальных

биологических фермах. Такая пиявка является стерильной. Она не может занести в организм пациента никакую инфекцию. Используется каждая пиявка только один раз. Кроме того, пиявка еще и способна чувствовать болезнь. Она работает только с действительно больным органом или зоной.



Гирудотерапия применяется в настоящее время при лечении огромного количества различных болезней. Она часто может избавить от необходимости оперативного вмешательства, а иногда вообще единственной надеждой на выздоровление.

Очень важно отметить, что современная гирудотерапия не имеет негативных последствий. Лечить с ее помощью можно даже маленьких детей. Прежде всего, такое лечение показано людям, склонным к развитию застойных явлений. Оно

отлично помогает при геморрое, мастопатии, а также



становится



## Источники:

□ <http://bigpicture.ru/?p=250619>

□ [http://www.yaplakal.com/forum3/st/0/topic\\_391696.html](http://www.yaplakal.com/forum3/st/0/topic_391696.html)

□ <http://www.vashaibolit.ru/5224-insektoterapiya-ili-netradicionnyy-metod-lecheniya-nasekomymi.html>

□ <http://www.inmoment.ru/beauty/health/hirudotherapy.html>





Спасибо за внимание!