

**Н.М. Артемов**

**Пчелиный яд, его физиологические  
свойства и терапевтическое применение**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 61  
ББК 5  
Н11

Н11 **Н.М. Артемов**  
Пчелиный яд, его физиологические свойства и терапевтическое применение / Н.М. Артемов – М.: Книга по Требованию,  
2024. – 188 с.

**ISBN 978-5-458-61178-7**

**ISBN 978-5-458-61178-7**

© Издание на русском языке, оформление  
«УОУО Media», 2024  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



лом нового времени, в связи с повышением интереса к эмпирическим народным средствам и критическим пересмотром классического наследия, лечение с помощью пчел вновь выступает на сцену. В 1658 г. в Англии вышла книга Муффит (Mouffet), в которой он описывает применение пчел в медицине. Автор указывает, что пчелы, высушенные и истолченные, принятые внутрь с вином или молоком, действуют как диуретическое средство и являются прекрасным средством при лечении водянки и хорошим растворителем мочевых камней. Это средство, по выражению названного автора, «открывает все проходы для мочи и лечит все задержки мочевого пузыря. Пчелы, убитые в меду, помогают при притуплении зрения и слуха; растолченные вместе с медом — излечивают спазмы и резь живота и кишок, когда прикладываются к больному месту. Вместе с тем они могут служить противоядием при принятии внутрь ядовитого меда, который они изгоняют; они смягчают твердые язвы на губах и помогают при карбункулах и мокнущих ранах, а также излечивают кровавый понос. Процеженный мед способствует желудочному пищеварению и уничтожает пятна и красные прыщи на лице». Далее, Муффит, ссылаясь на древних авторов (Плиния, Галена и др.) доказывает, что пчелы и их зола способствуют росту волос.

Среди авторов XVII и XVIII вв. многие останавливаются на медицинском значении пчел. Так, Салмон (Salmon, 1682) считает порошок, приготовленный из целых пчел, хорошим диуретическим средством. Это же средство можно применять для лечения рака и иных опухолей, водянки, притупления зрения и некоторых других заболеваний. По мнению автора, это средство «очищает гумор и восстанавливает здоровье». Зола сожженных пчел Салмон считает средством для ращения волос.

Однако большинство авторов, особенно в более позднее время, рекомендует пчел только как внутреннее диуретическое средство и наружное средство для ращения волос. Упоминания об этих двух свойствах различных препаратов, приготовленных из пчел, можно найти в сочинениях Дэла (Dale, 1739), Льюиса (Lewis, 1768), Лемери (Lémeury, 1807), Гуйон (Guyon, 1677) и др.

Подобные идеи, очевидно, пользовались известностью в то время и у медиков нашей родины. Так, в старинной медицинской рукописи, озаглавленной «Книга, глаголемая „Прохладный вертоград“, избранная от многих мудрецов о различных врачейских вещех ко здравью человеческому пристоящих», датированной 1672 г., имеется специальный раздел «О пчеле и о меду и о воску». Мед признается хорошим диуретическим средством, лекарством при заболевании органов зрения и слуха, при кашле, различных язвах, ранах и укусах ядовитых животных. Воск рекомендуется как основа различных мазей и пластырей.

Таким образом, как в западной Европе так и в России, в XVII

и XVIII вв. было широко распространено лечение с помощью различных препаратов, приготовленных из пчел или продуктов их жизнедеятельности. При этом во многих из указанных препаратов действующим началом, повидимому, являлся пчелиный яд.

## **2. Пчелы как народное лечебное средство в настоящее время**

В народной медицине пчелы употреблялись не только в древности. Вплоть до самого последнего времени в Германии, Франции, Италии, Австрии, Швейцарии, Чехословакии и других европейских странах лечение с помощью пчел широко распространено. В настоящее время лечат преимущественно пчелиными укусами, причем в народе существует убеждение, что этот метод лечения является весьма эффективным при подагре, ревматизме, артритах, некоторых нервных и кожных заболеваниях. Лечат, главным образом, пчеловоды; некоторые из них пользуются большой популярностью, и к ним совершаются целые паломничества больных из отдаленных округов (например, в Южном Тироле). Большой популярностью пользуется лечение с помощью пчелиных укусов на о. Мальта, где пчелы водятся в громадном количестве и где с незапамятных времен пчелы применялись для лечения суставного ревматизма.

Вера в лечебные свойства пчелиных укусов за последние 100 лет поддерживалась многочисленными заметками, разбросанными в пчеловодной и общей прессе, о лечебном эффекте случайных укусов пчелами. Бек (Beck, 1935) в интересной книге, посвященной вопросу о терапии пчелиным ядом, собрал и опубликовал более десятка таких сообщений. Некоторые из них были напечатаны в широко распространенных ежедневных газетах западной Европы и Америки и несомненно способствовали поддержанию у населения убеждения в лечебных свойствах пчелиных укусов. В качестве примера приведу заметку, помещенную в «New-York Times» от 29/VII 1928 г., в которой сообщается, как один канзасец, председатель банка, страдавший от упорного ревматизма, однажды был укушен в лицо, руки и спину несколькими пчелами на своей ферме. На следующий же день он больше не чувствовал боли и полностью освободился от своей болезни.

Особый интерес представляют заметки врачей в медицинских журналах, в которых описываются случаи выздоровления от ревматизма и некоторых других заболеваний в результате случайных укусов пчелами. Бек приводит несколько таких случаев. Кроме того, можно найти заметки и о лечении с помощью пчелиных укусов, которое применялось больными по собственной инициативе в качестве народного средства. Так, например, французский врач Ламарш (Lamarche, 1908) пишет, что некоторые его пациенты с большим успехом пользовались

пчелиными ужалениями для лечения ревматических заболеваний. Этот врач сам долгое время страдал от невралгии и ревматизма, но полностью излечился лишь после того, как начал заниматься пчеловодством и часто подвергался пчелиным ужалениям. Он испытал также это лечение на женщине, страдавшей ишиасом, и получил весьма хорошие результаты.

Интересно отметить деятельность одного французского пчеловода, по фамилии Лоталь (Lotal), который в начале текущего столетия широко применял на своей пасеке, близ Марселя, лечение пчелиными ужалениями. Он лечил не только ревматические заболевания, но также подагру, волчанку, экзему, эпителиомы и даже проказу, эпилепсию и невралгии. Лоталь сам страдал экземой и вылечился в результате пчелиных ужалений.

Деятельностью этого пчеловода заинтересовался известный в Марселе врач Буанэ (Boinet), который доверил Лоталю своих пациентов, контролировал результаты лечения и был высокого мнения о терапевтической ценности пчелиных ужалений. Позднее он установил в возглавляемых им больницах пчелиные ульи для того, чтобы иметь возможность использовать терапию пчелиными ужалениями для больных, прикованных к постели. Буанэ опубликовал несколько сообщений о результатах лечения пчелиными ужалениями, в частности лечения волчанки. В одной из своих работ (1923) он описал два случая волчанки, излеченной посредством пчелиных ужалений.

С л у ч а й п е р в ы й. Женщина 50 лет, в 1909 г. лечилась у пчеловода Лоталья в течение 4 месяцев от волчанки на носу. Она получила 1500 ужалений на пораженную область и вокруг нее. Это лечение привело к постепенному полному выздоровлению. С тех пор прошло 13 лет, в течение которых болезнь не рецидивовала.

С л у ч а й в т о р о й. Женщина 30 лет, в 1911 г. замечено туберкулезное поражение кожи лица и носа, лечение продолжалось 9 месяцев. Больная получила 4000 ужалений и совершенно излечилась. Рецидивов не было.

В том же 1923 г. Буанэ демонстрировал случай проказы, излеченный пчелиными ужалениями. Он обратился, кроме того, к губернатору Индокитая с советом применять пчелиные ужаления для лечения проказы, различных язв, волчанки, экземы и других кожных болезней, чрезвычайно распространенных в тропических странах.

Излечение от проказы в результате применения пчелиных ужалений описали также Винь (Vigne) и Винь и Бугала (Bougala), работавшие в Марселе.

Большой материал, свидетельствующий о широком применении в народной медицине пчелиных ужалений, собрал д-р Энли-Уокер (E. W. Ainley-Walker), преподаватель патологии в University college в Оксфорде (Англия). Этот исследователь

поместил в 1908 г. в ряде английских медицинских и пчеловодных журналов анкету, имевшую целью добыть сведения о результатах лечения ревматизма пчелиными укусами в народной медицине. Анкета была перепечатана в различных ежедневных газетах. В ответ на эту анкету Энли-Уокер получил большое количество писем, в которых описаны многочисленные случаи лечения ревматизма пчелиными укусами. Многие письма были от врачей. Некоторые врачи ставили опыты по лечению пчелиными укусами на себе самих. Хотя отзывы об эффективности пчелиных укусов несколько расходились, однако в большинстве случаев отмечались положительные результаты этого лечения.

В результате этой анкеты врачи убедились в том, что лечение пчелиными укусами широко распространено в народной медицине западной Европы и Америки и в настоящее время, и что это лечение является эффективным в некоторых случаях ревматических заболеваний.

В русских пчеловодных журналах и в газетах я нашел целый ряд небольших статей и заметок, посвященных лечению с помощью пчелиных укусов, которые свидетельствуют о применении этого метода лечения в народной медицине нашей родины вплоть до самого последнего времени.

Так, например, в журнале «Пчеловодное дело» за 1925 г. (№ 3, стр. 107), некто С. Б-х описывает случай выздоровления от ревматической опухоли (?) на руке под влиянием повторных укусов пчелами. Опухоль исчезла через два месяца после начала лечения. Интересно отметить, что в данном случае имелся контроль врача.

В журнале «Пчеловод-практик» за 1926 г. (№ 11, стр. 178) в статье «Пчелиные укусы как средство от ревматизма» А. Троицкий рассказывает о том, что он избавился от ревматизма (?) и болей в ногах в результате многочисленных укусов, которые он получил случайно, при нападении на него разъяренных пчел.

Г. Ковалев в журнале «Опытная пасека» за 1927 г. (№ 2, стр. 65) рассказывает об излечении волчанки на щеке своего сына. Однажды случайное укушение пчелой в больное место оказало некоторый лечебный эффект. Впоследствии он сам преднамеренно подвергал укушениям больную щеку своего сына и добился его полного выздоровления.

В этом же году в журнале «Пчеловодное дело» (№ 12, стр. 574) Ф. И. Губин в обстоятельной статье разбирает вопрос о лечении ревматизма пчелиным ядом. Он ссылается на работы иностранных авторов и приводит статьи в русских дореволюционных пчеловодных журналах, посвященные изложению этих работ. Он считает еще недоказанным лечебное действие пчелиных укусов, однако, приводит материалы, говорящие в пользу этого метода лечения. Сам он практиковал

пчелиные ужаления как средство от «простудных болей (ломот)» и наблюдал болеутолящее действие.

Очень большой интерес представляет статья В. Никольского, помещенная в журнале «Пчеловод-практик» за 1928 г. (№ 10, стр. 225). В ней автор излагает беседу со старым пчеловодом гр. Максименко, который на своей пасеке практикует лечение с помощью пчелиных ужалений. Он лечит различные опухоли, ломоты (ревматизм?) и лихорадки (?).

Нельзя не отметить также заметку пчеловода-практика М. К. Сахарова, помещенную в сборнике № 1 «Пчела и пасека» за 1926 г. Этот автор, пытливый экспериментатор, на ряду с описанием своих опытов по изучению действия пчелиного яда на различных животных и человека, приводит один случай лечения ревматизма пчелиными ужалениями. Одна женщина сильно страдала от ревматических болей в ноге, врач порекомендовал ей полечиться пчелиными ужалениями, и она обратилась к автору излагаемой статьи с просьбой подвергнуть ее пчелиным ужалениям. Больная получила в первый сеанс 40 пчелиных ужалений, при этом у нее повысилась температура до 39° и появилась головная боль. Такие лечебные сеансы были повторены еще два раза, результаты были хорошими, так как боли после сеансов стихали.

В дореволюционной периодической печати также имеется целый ряд заметок, свидетельствующих о применении в народной медицине пчелиных ужалений в качестве средства от ревматизма и других заболеваний. Газета «Киевское слово» от 10 августа 1896 г. сообщила, что, по словам «Вятского края», лечение ужалением пчел с большим успехом применяет в с. Спасском, Вятской губернии, пчеловод Ф. П. Лесников. Ему удалось вылечить этим путем упорную зубную боль, ревматические боли и какие-то (истерические?) параличи. А. Соколов в «Русском пчеловодном листке» 1900 г. (№ 8—9) сообщил, что ему удалось излечиться от ревматизма, упорных зубных болей и хронического насморка в результате частых пчелиных ужалений.

Наконец, лично мне известен целый ряд случаев излечения ревматизма в результате пчелиных ужалений. В частности, один научный работник, биолог Т., страдавший сильным полиартритом, применил в 1938 г. по собственной инициативе лечение пчелиными ужалениями. Нанеся себе несколько сот ужалений он полностью излечился.

Все эти факты свидетельствуют о широком применении пчелиных ужалений в народной медицине нашей родины. Правда, указанные выше статьи написаны не врачами и с медицинской точки зрения они иногда довольно безграмотны. Возможно, что они не представляют ценности для определения терапевтического значения пчелиных ужалений, подобно многочисленным аналогичным сообщениям в иностранной

прессе. Однако сам факт их многочисленности должен, мне кажется, пробудить у врачей интерес к этому народному средству, проверенному в течение многовекового применения. К сожалению, врачи до сего времени, особенно у нас, не проявляли должного интереса к лечению с помощью пчелиного яда. Только в последние 10 лет, в связи с появлением на фармацевтическом рынке в Западной Европе препаратов пчелиного яда, некоторые клиники занялись разработкой этого в высшей степени интересного вопроса.

В массе же врачи и в настоящее время совершенно не знакомы с проблемой лечения пчелиным ядом и склонны относиться к успехам народной медицины в этой области с большим недоверием.

Правда в середине прошлого столетия пчелы были широко использованы гомеопатами в виде различных спиртовых настоек (тинктур) при лечении самых разнообразных заболеваний. Некоторые аллопаты также применяли с большим успехом лечение пчелиными укусами преимущественно при ревматических и невралгических заболеваниях. Однако в дальнейшем этот метод лечения был снова забыт в результате тех трудностей, с которыми сопряжено применение пчелиных укусов.

### **3. Пчелы как лечебное средство у гомеопатов**

Знаменитый американский гомеопат Геринг (Hering) в 1853 г. впервые обосновал применение пчелиной тинктуры (Apis). Вслед за ним гомеопаты Кафка (Kafka, 1858), Вольф (Wolf, 1858), Гуллон (Goullon, 1880) и др. в больших монографиях описали результаты лечения настойкой пчел и определили круг болезней, при которых необходимо применять это средство. Apis внутрь, в очень больших разведениях, применялся при гидроцефалии у детей, офталмии, воспалениях слизистых оболочек, при кашле, хрипоте, при катаррах желудка и кишок, при артритах, ревматизме и перемежающейся лихорадке. Кроме того, Apis давался при рожистом воспалении, скарлатине, кори, крапивнице и других инфекционных заболеваниях. Иногда гомеопаты применяли Apis и наружно при карбункулах и фурункулах. Они считали, что пчелы, раздавленные в меду, содействуют прорыванию нарывов.

### **4. Лечение с помощью пчелиных укусов в XIX и XX вв.**

Среди аллопатов первым пропагандистом лечения с помощью пчелиных укусов во второй половине прошлого столетия был французский врач Демарти (Desmartis) из Бордо. Он применил это лечение в целом ряде случаев острого и хронического ревматизма, прописывая больным по 10—12 пчелиных укусов за сеанс. Результаты этого лечения были обна-

деживающими. Демарти опубликовал серию статей об употреблении животных ядов в медицине, в которой он уделит внимание вопросу о терапии пчелиными укусами. Однако работы этого автора еще не дали обоснованных и проверенных на большом клиническом материале полноценных научных доказательств эффективности лечения ревматизма пчелиными укусами.

То же, но еще в большей степени, относится и к другому страстному поборнику терапии пчелиными укусами, оригинальному русскому ученому, профессору технологии в Петербургском Лесном институте М. Лукомскому. В 1864 г. он опубликовал в нескольких иностранных медицинских журналах статью, в которой обращал внимание врачей на лечебное действие пчелиных укусов. В этой статье он сообщает, что эксперимент на самом себе и наблюдения над действием яда перепончатокрылых на здоровый человеческий организм заставили его предположить возможность лечения перемежающихся лихорадок укусами пчел и ос. При этом он отмечает жаропонижающее действие яда перепончатокрылых. Кроме лихорадок, Лукомский считал возможным пчелиные укусы применять при невралгиях: при мигрени, цефалалгии, кардиалгии, гастралгии, гастродинии и при других невралгиях, по его выражению, «описываемых обычно под названием ревматических страданий». Эти предположения он пытается обосновать собственными наблюдениями над лечебным эффектом пчелиных и осиных укусов в шести случаях перемежающихся лихорадок (3- и 4-дневных), одном случае непрерывающейся лихорадки, одном — гастралгии (периодической), одном — гастродинии и в одном случае кардиалгии. Попутно он описывает, что под влиянием лечения укусами у одного больного, страдавшего перемежающейся лихорадкой, рассосалась какая-то опухоль на кресце; опухоль была трехлетней давности, размером в орех, коричневатого-фиолетового цвета. Лукомский призывает врачей испытать пчелиные укусы для лечения желтой лихорадки, холеры и, может быть, чумы.

Впервые прочный научный фундамент под терапию пчелиными укусами удалось подвести известному австрийскому клиницисту Филиппу Терчу (F. Terč) из Марбурга. Терч сам страдал ревматизмом и излечился вследствие случайных пчелиных укусов. Однако и после этого он долго не решался воспользоваться пчелиными укусами в качестве лечебного средства в борьбе с ревматическими заболеваниями.

В 1879 г. к Терчу обратилась женщина, страдавшая острой невралгией нервов головы (?); все испробованные методы лечения оказались неэффективными. Терч решил применить к ней лечение пчелиными укусами. Первые 90 укусов, нанесенных на кожу головы, заметно не повлияли на симптомы болезни. Но Терч был поражен тем обстоятельством, что боль-

ная почти не реагировала на пчелиные укусы. Местная реакция (опухоль) и чувство боли от укуса были выражены очень слабо. Это навело Терча на мысль, что при ревматических заболеваниях существует какая-то специфическая реакция организма на пчелиный яд и что, следовательно, последний может оказаться специфическим средством против ревматизма. Терч не прекратил лечения этой женщины. Следующие 15 укусов, нанесенные на шею и плечи, вызвали, к его изумлению, обычную местную реакцию в виде опухоли, покраснения кожи и т. д. Одновременно больная испытала значительное облегчение. Невралгические боли исчезли и восстановился слух, пониженный в первом периоде заболевания. Вскоре женщина совершенно освободилась от своего заболевания, и болезнь больше не возобновлялась.

После этого случая Терч с большим упорством, настойчивостью и терпением принялся за лечение ревматиков пчелиными укусами. Ему пришлось преодолеть на этом пути весьма большие трудности. Он должен был освоить всю теорию и практику пчеловодства для того, чтобы овладеть искусством обращения с пчелами. Он вынужден был преодолевать сопротивление и скептическое отношение своих коллег, осыпавших его насмешками. Однако полученные им результаты были таковы, что побуждали его к дальнейшей работе в этой области.

Только через 9 лет, в 1888 г. Терч впервые решился выступить в печати с работой, излагавшей результаты лечения различных ревматических заболеваний пчелиными укусами. Его материал уже тогда охватывал 173 человека, которым было нанесено 39 тыс. укусов. В этой работе он приходит к выводу, что лечение пчелиными укусами представляет собой прекрасное специфическое средство от ревматизма. Всякий истинный артрит, по мнению Терча, может быть излечен этим средством, если только болезнь не вызвала необратимых анатомических изменений.

До конца жизни Терч продолжал работать над вопросом лечения ревматизма пчелиными укусами и опубликовал еще целый ряд сообщений. Через его руки прошли тысячи больных, большинство которых излечилось от своих страданий в результате укусов пчелами.

Наибольшее значение имеет открытый Терчем факт «патологического» иммунитета по отношению к пчелиному яду у ревматиков и артритиков, которые или совсем не реагируют на укус пчелы, или реакция их значительно ослаблена по сравнению с нормальными людьми. Этот факт говорит о специфичности воздействия пчелиного яда на ревматический процесс. Чем сильнее ревматизм, тем менее чувствителен больной к пчелиному яду и тем большее количество укусов требуется для излечения. Это обстоятельство было использовано Терчем и его учениками с диагностическими целями — для

суждения о тяжести заболевания. С другой стороны, этот «патологический» иммунитет свойственен только истинным ревматикам и артритикам. При инфекционных артритах на почве люэса, туберкулеза или гонорреи такого иммунитета не наблюдается. Наоборот, эти больные часто реагируют на пчелиные укусы более сильно, нежели нормальные люди, и лечение укусами этих заболеваний совершенно не эффективно, а в ряде случаев может вызвать обострение и осложнение процесса. Этот исключительно интересный факт был также использован Терчем для дифференциальной диагностики артритов.

Сам процесс лечения, по Терчу, складывается из трех фаз. В первой фазе больные находятся в состоянии «патологического» иммунитета и лишь слабо реагируют на пчелиные укусы. Часто в этой фазе лечения наблюдается усиление ревматических болей. Во второй фазе больные начинают реагировать на пчелиные укусы подобно здоровым людям, «патологический» иммунитет исчезает. Ощущение боли от укусов у них сильно возрастает, местная реакция (опухоль, краснота) становится ярко выраженной. В эту фазу в самочувствии больных наступает значительное улучшение. При продолжении укусов они быстро излечиваются от ревматизма.

Полное излечение наступает обычно в третью фазу и совпадает по времени с появлением снова иммунитета к пчелиным укусам. Однако этот иммунитет уже совсем иной природы: его можно сравнить с иммунитетом пчеловодов, который развивается под влиянием частных пчелиных укусов.

Терч являлся сторонником применения больших доз яда. Обычно он начинал курс лечения с немногих укусов, доводя количество их за 1 сеанс до 50, а в некоторых случаях даже больше.

Об эффективности примененного Терчем лечения можно судить на основании цифр, приводимых в книге его сына Рудольфа Терча (R. Tertsch), изданной в Вене в 1912 г. Р. Терч, известный венский глазной хирург, собрал и опубликовал 660 случаев лечения пчелиными укусами, проведенных его отцом, со следующими результатами: полное выздоровление — 544 случая, улучшение — 99, без улучшения — 17 случаев. При этом среди последних 116 случаев имелись и очень запущенные и такие, когда лечение было прервано или преждевременно прекращено.

Громадный материал по лечению ревматических заболеваний пчелиными укусами собрал ученик и ближайший сотрудник Ф. Терча — Альфред Кайтер (A. Keiter). Через его руки прошли тысячи случаев ревматизма, леченных пчелиными укусами. В 1914 г. им была опубликована книга, в которой он подытоживает свои многолетние работы в указанной области. Он целиком поддерживает основные выводы Ф. Терча.

Как и последний, он считает пчелиные ужаления специфическим средством от ревматизма.

Помимо Терча и его сотрудников, пчелиными ужалениями в качестве лечебного средства пользовался еще целый ряд врачей в конце прошлого и в начале текущего столетия. Так, например, в 1897 г. русский врач д-р Любарский в газете «Казанский телеграф» (от 19 августа, № 1397) сообщил, что он с успехом применял лечение пчелиными ужалениями в тяжелых случаях ревматизма. Он весьма высоко оценивает это народное средство.

В 1908—1909 гг. английский врач Буртон (Burton) опубликовал несколько небольших заметок о действии пчелиных ужалений на ревматические заболевания. Одна из этих заметок была ответом на упомянутую выше анкету Энли-Уокер. В ней д-р Буртон описал эксперимент, поставленный им на самом себе. «Я был поражен острым артритом в правом бедре, — пишет он, — и седалищным невритом той же стороны. Ничто не давало мне облегчения. Я заказал несколько пчел и, когда получил некоторый запас, приложил около 8 над седалищным нервом и бедренным суставом. На следующее утро, когда я проснулся, я был не только в состоянии поворачиваться в кровати, но и мог ходить по полу без хромоты, без боли или без потребности придерживаться за спинку кровати, как я должен был делать последние три месяца». Последующие дни д-р Буртон увеличил количество прикладываемых пчел и совершенно вылечился от ревматизма, которым страдал 25 лет. В следующих сообщениях он описал около десятка случаев успешного лечения своих пациентов от ревматизма ужалениями пчел.

В 1910 г. лондонский врач Мэберли (F. H. Maberly) опубликовал статью, в которой также излагает результаты лечения пчелиными ужалениями. Он пишет, что впервые применил этот метод лечения, по совету одного пчеловода, на пациенте 55 лет, страдавшем от хронического артрита. Случай этот казался ему безнадежным. Физиотерапия и медикаменты не помогали. Однако после двух месяцев лечения (18 ужалений еженедельно) пациент был излечен. Мэберли после этого стал систематически применять пчелиные ужаления для лечения ревматических заболеваний. В своей статье он описывает несколько случаев весьма успешного лечения.

Позднее было опубликовано еще несколько статей на эту же тему: Тренгард (Traenhard, 1921), Девушель (Devauchelle, 1923), Букэ (Bouquet, 1924), Молинери (Molineru, 1925), Жублю (Jubléau, 1925) и др.

Таким образом, в конце прошлого и в начале текущего столетия лечение с помощью пчелиных ужалений уже применялось в научной медицине. Однако этот метод лечения не закрепился в терапии вследствие его трудности и неудобства. От пациента