

© А. Н. Пчеловодов, 2011
УДК 616.015.32

А. Н. Пчеловодов
врач-гомеопат

Центр здоровья, Псковская область, Великие Луки

Слово о загадочной гомеопатии

Физические, биохимические, психические и динамические особенности (конституция) человека определяют правильный подбор лечебного средства в гомеопатии. Гомеопатией открыты средства с антиоксидантным потенциалом при ишемии: *Cactus*, *Cuprum*, *Naja*, *Glonoinum*, *Veratrum viride*, которые очень эффективны при ишемической болезни сердца, если безукоризненно соблюдается закон подобия при подборе лекарства и каноны дозировки.

Ключевые слова: гомеопатия, механизм действия, разведение, антиоксиданты

Я верю опыту более, нежели собственному разуму.
С. Ганеман

Предварить повествование о гомеопатии, загадочной и даже для XXI в. неясно представляемой науке, думается, насущнее всего фактами, которые отражают удивительный мир сверхмалых концентраций разных веществ в организме и микродоз гомеопатического метода лечения, востребованного уже более ста лет.

Так, например, обмен веществ в организме экспериментально возбуждается раствором гормона щитовидной железы в концентрации 1:10¹⁶ (биллиард), что соответствует 16-му гомеопатическому разведению. В крови взрослого человека содержится адреналина 5,5:10⁻⁹г, или 16:10¹² молекул. Если считать, что в крови имеется примерно 2:10¹⁵ клеток, то получается, что не в каждой клетке есть молекула адреналина.

О действии ничтожно малого количества веществ на биологический объект впервые сообщил в 1893 г. швейцарский ботаник Карло Негели (K. Negeli) [1]. Он обнаружил, что водоросль спирогира погибает в дистиллированной воде, если в ней присутствует медь в концентрации 1:80 млн. Такое действие Негели назвал олигодинамическим.

Нужно отдать должное почтение и восхищение основоположнику гомеопатического метода лечения С. Ганеману (1755–1843), который своими микродозами опередил на сто лет коллоидную химию, впервые установив дисперсность нерастворимых металлов (золота, серебра, меди) и возможность их лекарственного использования. На целый век С. Ганеман опередил ботаника Карло Негели, открывшего олигодинамические явления [2]. Но главное — это практическое утверждение С. Ганеманом лечебной действенности закона *Similia similibus curantur* — подобное лечится подобным. Правда, первые указания на закон подобия до нас доходят от самого Гиппократ: «Болезнь, — говорит он, — производится подобным, и подобным же больной восстанавливает свое здоровье... Лихорадка уничтожается тем, что ее вызывает, и вызывается тем, что ее уничтожает... Врачует больного природа, врач же должен этой природе прислуживать. *Natura sanat, medicus curat*» [3].

С. Ганеману принадлежит величайшая заслуга перед человечеством в разработке и утверждении уникального метода лечения гомеопатией (от греч. гомойос патос — подобная болезнь). С. Ганеман имел величайшее мужество отстаивать те идеи, которые даже в наш

Александр Николаевич Пчеловодов
e-mail: beekipr@mail.ru

XXI в. поражают воображение и кажутся невероятными.

С. Ганеман [4] писал, что поразительно мизерная доза лекарственного средства может произвести что-нибудь в человеческом организме и, особенно, что она способна справиться с чрезвычайно серьезными, затяжными болезнями.

Так, например, споры плавуна булавовидного (*Lycopodium*), применяемые в обычной фармакопее как инертный материал для обсыпки пилюль, превращаются С. Ганеманом через потенцирование в могущественное средство, действию которого подвергается весь организм человека. Английский врач-гомеопат Маргарет Тайлер описывает случай, когда ликоподиум произвел потрясающий лечебный эффект на больного с выраженной аневризмой сонной артерии: стенки этого сосуда, несмотря на мощное давление потока крови, приобрели нормальные размеры и в дальнейшем не менялись [5].

Помимо принципа малых доз, когда одна часть лекарства разводится в 99 частях инертного вещества или растворителя и подвергается встряхиваниям, далее из приготовленного первого сотенного разведения (С1) берется 1 часть и растворяется в 99 частях растворителя (С2) и так далее, должен соблюдаться главный принцип гомеопатии — подобное лечится подобным в масштабе всего человека.

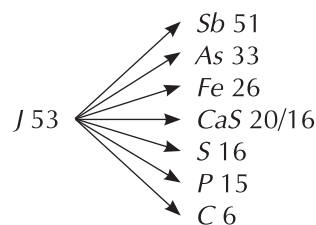
В данном случае ликоподиум произвел такой эффект благодаря тому, что это потенцированное средство в сверхвысоких разведениях (10^{-12}) охватывало большинство ключевых симптомов лекарственного патогенеза, то есть картины тех изменений, которые фиксировали в испытаниях на здоровых и чувствительных людях.

Для С. Ганемана «ньютоновским яблоком» послужила хина, последовательный прием материальных доз которой вызывал у него симптомы и лихорадку, подобную малярийной, однако можно с уверенностью сказать, что у других менее чувствительных людей она не произведет подобной реакции, поскольку, как утверждал еще Гиппократ, каждый человек болеет только теми болезнями, которыми может заболеть.

Таким образом, физические, биохимические, психические и динамические особенности (конституция) человека определяют правильный подбор лечебного средства в гомеопатии.

Имеют большое терапевтическое значение временные интервалы приема гомеопатических лекарств. В высоких потенциях частый прием гомеосредства может привести к обострению заболевания, особенно если средство относится к группе глубоко действующих. И это несмотря на то, что врачом через реперторизацию симптомов, определение этиологии заболевания и конституции человека, через оценку модальностей и сопутствующих заболеваний выбрано абсолютно правильное лекарство. Утешает в гомеопатии то, что лекарственное обострение обычно не грубое и приводит, в большинстве случаев, к улучшению или выздоровлению от хронического заболевания, так как в неизменной схеме [I — здоровье → II — острое заболевание → III — хроническое заболевание] возвращение от III пункта к I, то есть к здоровью, возможно только через II пункт — обострение. И вот здесь нужно запастись терпением и не повторять прием подобного средства, ибо из-за своего подобия, но неадекватно большей силы, оно будет некорректно избыточным раздражителем для жизненной силы пациента. Нередко опытные гомеопаты, предвидя такую ситуацию, дают больному антидотное гомеопатическое средство, которое, органически вписываясь в лечебный процесс, уменьшает, ослабляет, или, образно говоря, сглаживает «острые углы» основного средства.

Если мы обратимся к элементам периодической системы элементов Д. И. Менделеева, применяемым в гомеопатии, и проведем анализ их антидотных взаимоотношений, то увидим следующую закономерность. Для подавляющего числа элементов с большей величиной заряда ядер антидотами служат элементы с меньшей величиной заряда ядер и меньшей атомной массой. Так, например, для йода с атомным номером 53 антидотами служат антимионий (сурьма) с номером 51 и далее, соответственно, As (арсеник) — 33, Fe (феррум) — 26, CaS (гепар сульфур) — 20/16, S (сульфур) — 16, P (фосфор) — 15, C (графит) — 6. Символически это выглядит следующим образом:



Таким образом, для йода и его антидотов данная закономерность выполняется полностью. Из 100 соотношений периодической системы элементов эта закономерность соблюдается в 93 случаях [6].

Поскольку заряд ядра равен атомному номеру элемента, указывающему на число протонов, находящихся в нем, можно заключить, что для большего числа протонов антидотом является меньшее число протонов, а в высоких разведениях гомеопатических средств, где не остается молекул и атомов потенцируемого вещества, протоны логарифмически потенцируемой воды (1:10, 1:10², 1:10³ и так далее) на уровне плазмы крови должны осуществлять свое антидотно-регулирующее действие не иначе как в сфере концентрации ионов водорода (больше H^* — меньше H^*), то есть в регуляции pH сред живого организма.

Подтверждает эту мысль способность гомеопатических сверхразбавленных растворов оставаться неизменными при переходе от одной потенции к другой, уподобляя их буферным растворам, pH которых не зависит от разбавления смеси. pH нейтральной воды, являясь обратным логарифмом ($-\log 10^{-7}$), показывает, что концентрация H^+ ионов равна 1:10 млн, то есть имеет явно гомеопатическое основание, или, точнее, код.

Перейдем к клиническим фактам в гомеопатии и постараемся, в основном, с помощью биохимических данных объяснить их происхождение.

Правильно подобранное лекарство, данное в потенции не ниже С30, обычно вызывает первичную реакцию, которая возникает через 20–30 мин после принятия препарата. Этот феномен дает возможность врачу проводить экспресс-диагностику лекарства. Правильно подобранное гомеопатическое средство должно вызывать реакцию расслабления, пациенты говорят, что они успокоились, им стало легко, что появляется ощущение опьянения, желание спать, пишет Л. Е. Лурье [7]. Подобные ощущения у своих пациентов отмечают и многие другие врачи-гомеопаты, например С. Н. Лепилов [8].

Как объяснить ощущение опьянения, «изумления» и желание спать, возникающее от гомеопатических средств не ниже С30? Ответ на этот вопрос, на мой взгляд, может дать открытие Л. Полинга в 1961 г. о взаимосвязи явления наркоза и кристаллизации гидратов наркоти-

ческих веществ. Доказано, что в число наркотических входят газы гелий, ксенон, криптон и даже водород. Все они оказывают свое действие при высоких давлениях, но некоторые, например криптон и ксенон, оказывают такой эффект при очень небольших давлениях — 0,5 атмосфер для криптона и 0,22 атмосфер для ксенона, для аргона — 1,6 атмосфер [9].

Поразительно, что описанные ранее ощущения при приеме гомеопатических средств С30 совпадают с ощущениями подводных ныряльщиков. Например, человека тянет ко сну, овладевает чувство хмельной беззаботности, в какой-то момент погружения охватывает беспричинная радость, бывает так хорошо, что «время исчезает».

Такая идентичность ощущений у пациентов, принимающих правильно подобранное гомеопатическое средство не ниже С30 разведения, когда раствор приближается по своему химическому составу к чистой воде, и у глубоководных ныряльщиков от воздействия газов воздуха, и у людей, которые испытывали быстро проходящий наркоз инертными газами, позволяет нам утверждать, что причина этих ощущений единая и для гомеопатических средств: благородные газы и, вероятно, азот из разрывающихся пузырьков воздуха, претерпевая колоссальное кавитационное давление (не иначе как к С30 разведение) приобретают достаточную степень гидратации и запас кумулятивной энергии, вызывающие наркозоподобное состояние. При этом происходит расслаивание водных растворов (фазовый переход жидкость–жидкость), при котором гидраты инертных газов гомеопатических средств на уровне организма изменяют характер гидратации белков, в том числе и в составе мембран аксонов.

По всей вероятности, молекулы растворенного в соотношении 1:10ⁿ вещества, заполняя построенные в виде ажурных вязей полости воды, последовательно от одного разведения к другому вытесняются из водных клеток и заполняются, в свою очередь, потенцированными газами воздуха, имитируя размеры и конфигурацию растворенного ранее вещества. И так как инертные газы воздуха, как «хелп-газы», находясь в полостях самых разнообразных трехмерных каркасов воды, их стабилизируют, как бы «цементируют», то это определяет их стабильность и индивидуальность в каждой клатратной гомеопатической структуре.

Логику этих рассуждений подтверждает и расширяет Г. А. Крестов [10]. Общая электронная формула ионов выводится в следующем виде: $[\varepsilon] \cdot (n-2) \cdot f^{\alpha} \cdot (n-1) \cdot d^{\beta} \cdot nS^{\gamma} \cdot np^{\delta}$, где $[\varepsilon]$ — электронная формула благородного газа; n — главное квантовое число; $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ — число электронов на подуровнях f, d, s, p .

Эта формула позволяет выявить у большинства ионов благородногазовый код. Например, иону мышьяка As^{3+} соответствует электронная структура $[Ar] \cdot 3d^{10} \cdot 4s^2$, иону меди Cu^{2+} — $[Ar] \cdot 3d^9$, иону ртути Hg^{2+} — $[Xe] \cdot 4f^{14} \cdot 5d^{10}$, иону сурьмы Sb^{3+} — $[Kr] \cdot 4d^{10} \cdot 5S^2$, где Ar — аргон, Xe — ксенон, Kr — криптон — благородные газы.

Таковы благородногазовые ионы, отличительной чертой которых является их большая устойчивость в разных агрегатных состояниях. Более того, ион в растворе можно рассматривать как своеобразную нейтральную частицу, по своим свойствам приближающуюся к изоэлектронному ему атому благородного газа с такой же атомной массой, пишет Г. А. Крестов.

Поэтому мы можем с большой долей уверенности полагать, что гомеопатические растворы различных элементов периодической системы Д. И. Менделеева, находясь в высоких разведениях без ионов данного вещества, устойчиво сохраняют его благородногазовый код через стабилизированные ассоциаты молекул воды — кластеры, имея при этом массу, кратную инертным газам.

В 2000 г. на X Научно-практической конференции «Актуальные вопросы гомеопатии: место и возможности гомеопатического метода в практическом здравоохранении» (Санкт-Петербург) нами был сделан доклад, в котором акцентировалось внимание на том, что способ приготовления гомеопатических растворов в разведениях $1:10^n$ или $1:100^n$ подобен зарождению цепных реакций: после энергичных встряхиваний активные частицы матричного раствора запускаются в новый раствор, из которого берется минимальная часть его и активизирует составляющие части следующего раствора, и так далее. При этом вследствие мощных сил кавитации с разрывом пузырьков воздуха, по всей видимости, кислород будет обретать свойства озона, образующего в контакте с газами воздуха и молекулами воды свободные радикалы, по преимуществу перекисные, которые, зарождаясь после череды разведений, будут не агрессивными, но подобными патологиче-

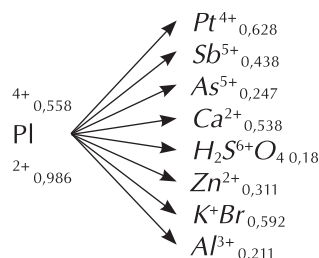
ским свободным радикалам. Так как радикальные процессы идут при самых разнообразных патологических процессах, то каждому заболеванию присущи характерные изменения их интенсивности и свой биохимический код. Исходя из этих позиций, гомеопатический принцип может быть сформулирован следующим образом.

Обладая буферными свойствами, сверхразбавленные, последовательно потенцированные гомеопатические растворы производят через наносистему стабилизированных гидратов благородных газов воздуха в большом организме такие свободные радикалы, которые, являясь подобными патологическим, их рекомбинируют и обрывают цепи агрессивного свободнорадикального окисления.

То есть принцип «подобное излечивается подобным» можно сформулировать и так: подобное рекомбинируется подобным.

При передозировке гомеопатического средства из-за частого приема в высокой потенции происходит обострение заболевания в силу избыточной стимуляции радикалообразующего процесса, при котором рекомбинация и обрыв разветвленной цепи запаздывает. Или если лекарство подобрано неверно и ткани, имеющие свой индивидуальный антиокислительный уровень, получают несвойственный им набор свободных радикалов, происходит лавинообразное усиление первично повреждающего воздействия свободных радикалов.

В тех случаях, когда одно гомеопатическое средство усиливает действие другого, происходит потенцирование их биоантиоксидантных свойств. Такой синергизм значительно ускоряет связывание и модификацию свободных радикалов, предупреждает образование перекисей и способствует их разрушению.



Рассмотрим схему гидратных взаимоотношений элементов периодической системы, которые определяются их ионными радиусами:

В целом, нам открывается четкая закономерность: элементы-антидоты в подавляющем

большинстве имеют меньший ионный радиус, чем основной элемент. Но если мы учтем, что чем больше заряд и меньше размер иона, тем сильнее гидратация, как, например, у Hb^{2+} антитоты Au^{3+} , J^{+} , As^{5+} , S^{6+} , N^{5+} , C^{4+} , далее одинакового заряда, но с меньшим радиусом: Ag^{2+} , Cu^{2+} , Ca^{2+} и K^{+} , то представляется возможным сделать вывод, что у гомеопатических антитотов будет выше степень гидратации, то есть каждый ион антитота будет «одет» большим количеством упорядоченных молекул воды и, тем самым, он будет подавлять и по своему подобию индуцировать (поляризовать) гидратную оболочку основного средства. И так как у основного средства, как мы отмечали, поляризуемость выше, то, значит, и способность подаваться поляризующему действию антитотов также будет больше. З. А. Ротенберг [11] указывает, что свободная энергия гидратированных ионов возрастает с уменьшением их радиусов. Для нас важно, что гидратированные радикалы антитотов будут уменьшать реакционную способность патологических радикалов. Радикалы могут рекомбинировать в виде сольватных комплексов.

Различные радикалы отрывают водород от доноров или от растворителя, что определяется как энергия диссоциации D , образующейся связи $R-H$, или, другими словами, прочность связи. И чем прочнее образующая связь, тем выше D , тем активнее радикал.

Энергия диссоциации связи $R-H$ подобна по своей сути энергии ионизации атомов. Это позволяет сделать вывод, что гомеопатические антитоты, требующие большей энергии на отрыв электронов, будут производить более активные радикалы и обладать наибольшей скоростью отрыва водорода, достигая, тем самым, обрыва радикальных цепей.

Скорость реакций между радикалами по из комбинации обратно пропорциональна вязкости растворителя. Поэтому при уменьшении вязкости растворителя от одного разведения к другому гомеопатические средства будут производить в организме реакции рекомбинации патологических свободных радикалов быстрее и длительнее.

Эти теоретические рассуждения подтверждаются клиническим опытом. Приведу несколько примеров из своей гомеопатической практики.

Ко мне обратилась пожилая женщина, страдающая от тугоподвижности в суставах и болями в них при движении. При этом она жаловалась на выраженную сухость во рту. Когда я назначил ей *Bryonia C12*, она отметила, что через неделю стало легче двигаться, уменьшилась болезненность в суставах, исчезла сухость во рту, увеличилось слюноотделение и слюна стала менее вязкой.

В другом случае у больного с проявлениями паркинсонизма отмечалась выраженная саливация. В патогенезе *Mercurium* (ртуть) отмечается обильное слюноотделение и тремор, поэтому это средство было назначено однократно в потенции $C30$. В результате, слюнотечение стало нормальным, а тремор уменьшился.

Молодому мужчине после тяжелой операции на поджелудочной железе с выраженным болевым синдромом и водянистым жгучим стулом мною давался *Iris*, у которого имеется тропность к этой железе, имеющей некоторое биохимическое сродство к слюнным железам. У больного отмечалась обильная тягучая слюна. Одновременно пациент получал *Belladonna*, для которой характерны сильные боли, жгучий жар и, в целом, воспаление. У пациента

Мужские заболевания

Аденома простаты, простатит



САБАЛЬ-ПРОСТАТА

гомеопатические капли и гранулы
Неспецифический простатит, аденома простаты, их сочетание.



АПИС-ПЛЮС

гомеопатические свечи
Применяется при неспецифическом простатите, в комплексной терапии женских воспалительных заболеваний.



ДАМИАНА-ПЛЮС

гомеопатические капли и гранулы
Применяется при хроническом простатите, в сочетании с импотенцией. Восстанавливает либидо, обладает противовоспалительным действием.

Заболевания нервной системы



ВАЛЕРИАНА-ПЛЮС

гомеопатические гранулы
Нервная раздражительность, бессонница, беспричинные сердцебиения. Дает спокойствие и уверенность в себе.

Товар сертифицирован

ООО «ДОКТОР Н»



www.doctor-n.ru
тел.: 8 (495) 393 05 01
sbit@doctor-n.ru

Простудные заболевания

Синуситы

СИЛИЦЕЯ-ПЛЮС

гомеопатические гранулы
Острые или обострение хронических риносинуситов.



СИЛИЦЕЯ ДН
гомеопатические свечи
Синусит, гайморит хронический ринит.



Насморк

ТУЯ ДН
гомеопатическое масло
При гнойном хроническом рините.



ЧАЙНОЕ ДЕРЕВО ДН

гомеопатическое масло
Применяется в комплексном лечении простуды, насморка, гайморита.



Бронхит

ЭВКАЛИПТ-ПЛЮС
гомеопатические гранулы
Острый и хронический трахеит и бронхит. Обладает противовоспалительным, отхаркивающим действием.



Лицензия № 99-04-000528 от 22 апреля 2008 года

сухость во рту, ему приходится запивать, чтобы что-то проглотить. После приема этих средств в течение 3 нед боли в животе значительно уменьшились. Через месяц стали беспокоить очень редко при нарушении диеты. Пациент стал усваивать съеденную пищу и за полгода после дополнительных назначений прибавил в массе 10 кг, находясь до применения гомеопатии стабильно кахексичным в течение 8 мес.

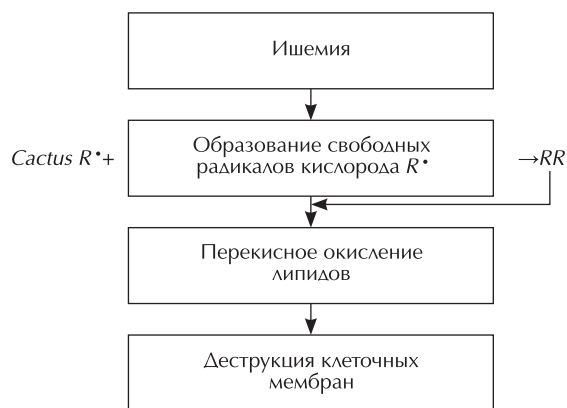
В. Ю. Шанин [12] в связи с важностью быстрого восстановления кровообращения в ишемизированном участке сердца пишет, что в настоящее время ведется интенсивный поиск и исследование средств, увеличивающих антиоксидантную способность клеток сердца.

В официальной медицине мало обращается внимания на уже давно открытые гомеопатией средства с антиоксидантным потенциалом при ишемии: *Cactus*, *Cuprum*, *Naja*, *Glonoinum*, *Veratrum viride*, которые не одному поколению людей очень эффективно помогали при ишемической болезни сердца, если соблюдался безукоризненно закон подобия при подборе лекарства и каноны дозировки.

Ведущим фактором в механизме гибели клеток сердца при тяжелой ишемии сердца является образование свободных радикалов кислорода. Лечебное воздействие гомеопатического средства *Cactus*, которое вызывает в макродозах спазм гладкой мышечной ткани артерий и сердечной мышцы, а в микродозах избавляет от ощущения сдавления сердца («как в тисках»), можно представить следующим образом (*схема*).

Также широко применяется при стенокардии *Cuprum*, когда есть спазмы, а слюна густая и липкая.

Л. Г. Комарова и О. П. Алексеева [13] убедительно показали фундаментальную значимость слюнного аппарата в регуляции физиологических процессов, когда гематосаливарный барьер обеспечивает в ответ на стрессорные



метаболические сдвиги в организме сбалансированное перераспределение биологически активных веществ и других метаболитов и микроэлементов между кровью и слюной путем селективного для этих веществ изменения проницаемости и активности барьера. Ценой нарушения биохимического равновесия слюны и снижения ее защитных свойств в отношении органов гастродуоденальной зоны обеспечивается сбалансированность состава крови.

При этом существенно значимым считается факт, что слюна обладает антиоксидантными свойствами и содержит антиоксидантные ферменты, обеспечивающие ингибирование реакций образования радикалов. То есть процесс саногенеза начинается, в данном случае, на уровне взаимодействия антиоксидантной системы слюны с антиоксидантной матрицей гомеосредств, имеющей строго индивидуальный код, подобный патологическому (подобное излечивается подобным).

Завершить эту статью хочется не только научными обобщениями, но и словами самого Самуила Ганемана: «Поскольку, не подвергаясь страданиям, достигается состояние совершенного здоровья, то гомеопатия является спасительным и благословенным делом».

Литература

1. Кравков Н. П. Основы фармакологии. СПб.: Издание К. Риккера, 1913.
2. Терещенко Н. Письмо с приложениями Министру здравоохранения СССР и Главному редактору Большой Медицинской Энциклопедии Академику Б. В. Петровскому по поводу псевдонаучной статьи в БМЭ и проблемы добросовестности в медицинской науке. М., 1978.
3. Липницкий Т.М. Гомеопатия. Основные проблемы. М., 1992.
4. Ганеман С. Гомеопатическая медицина. Хронические заболевания. Смоленск, 2003.
5. Тайлер М. Гомеопатическая медицина. Портреты гомеопатических лекарств. М., 2003.
6. Пчеловодов А. Н. Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева и антитодные взаимоотно-

- ношения гомеопатических средств (Сообщение 1 и Сообщение 2) // Гомеопатия и фитотерапия. 2000. № 2. С. 36–37; 2001. № 1. С. 14–17.
7. Лурье Л. Е. Некоторые подходы к диагностике гомеопатических средств // Гомеопатический вестн. 1994. № 1. С. 82.
 8. Лепилов С. Н. О подборе гомеопатических лекарственных средств высоких потенций в практике врача-гомеопата // Гомеопатия и фитотерапия. 1993. № 1. С. 19–21.
 9. Габуда С. П. Связанная вода. Факты и гипотезы. М.: Наука, 1982.
 10. Крестов Г. А. Термодинамика ионных процессов в растворах. М.: Химия, 1984.
 11. Ротенберг З. А. Гидратированный ион в химии. М., 1979.
 12. Шанин В. Ю. Клиническая патофизиология. СПб.: Спецлит, 1998.
 13. Комарова Л. Г., Алексеева О. П. Новые представления о функции слюнных желез в организме (клинико-биохимический аспект). Н/Новгород, 1994.

A. N. Pchelovodov

Health Centre, Velikiye Luki, Pskov region

Enigmatic homeopathy

Physical, biochemical, psychological and dynamic features — the constitution of a man — determine the correct selection of a remedy in homeopathy. Homeopathic remedies with antioxidant potential in ischemia: *Cactus*, *Cuprum*, *Naja*, *Glonoinum*, *Veratrum viride*, very effectively help in coronary heart disease, being selected in perfect adherence to the law of similarity and dosing canons.

Key words: homeopathy, mechanism of action, dilution, anti-oxidants



МОО «ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ»

ПЛАН КОНФЕРЕНЦИЙ И ВЫСТАВОК НА ОСЕНЬ 2011 ГОДА

14 – 16 сентября

Международная научно-практическая конференция «**Многопрофильная клиника XXI века. Передовые медицинские технологии**», посвященная 20-летию ФГУЗ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России

*Место проведения: Санкт-Петербург, отель «Санкт-Петербург» (Пироговская наб., 5/2),
Клиника № 2 ФГУЗ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России (ул. Оптиков, 54)*

27 – 28 сентября

Всероссийская научно-практическая конференция «**Сосудистые заболевания нервной системы**», посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося отечественного невролога профессора Николая Николаевича Аносова, и ежегодные «**Давиденковские чтения**»

Место проведения: Санкт-Петербург, отель «Санкт-Петербург» (Пироговская наб., 5/2)

3 – 4 октября

Юбилейная V Российская научно-практическая конференция с международным участием «**Санкт-Петербургские дерматологические чтения**»

Место проведения: Санкт-Петербург, отель «PARK INN PRIBALTIYSKAYA» (ул. Кораблестроителей, 14)

5 – 6 октября

Российский конгресс «**Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика**»

Место проведения: Санкт-Петербург, отель «Санкт-Петербург» (Пироговская наб., 5/2)

25 – 28 октября

Российская научно-практическая конференция «**Терапевтические проблемы пожилого человека**»

Место проведения: Санкт-Петербург, отель «PARK INN PRIBALTIYSKAYA» (ул. Кораблестроителей, 14)

25 – 28 октября

XVI российский национальный конгресс «**Человек и его здоровье**» (ортопедия, травматология, протезирование, реабилитация)

Место проведения: Санкт-Петербург, отель «PARK INN PRIBALTIYSKAYA» (ул. Кораблестроителей, 14)

17 – 18 ноября

IX Конгресс Российского Артроскопического Общества

Место проведения: Москва, гостиничный комплекс «Holiday Inn Сокольники», (Русаковская ул., 24, ст.м. «Сокольники»)

Во время конференций будут организованы специализированные выставки. Приглашаем фирмы к участию!

www.congress-ph.ru ph@peterlink.ru 8 (812) 542 22 25 8 (812) 380 31 56