

ЛЯХОВ Владимир Николаевич

Председатель, к.т.н., МИФИ

8 926 532 7174

8 915 2626 780

Добро пожаловать!



ДРУЗЬЯК

КАЛЬЦИНО3

UNION of experts - Saunas & Stoves



Установят печь, обустроят парилку и сдадут её "под веник", попарив Заказчика.



ДРУЗЬЯКНиколай Григорьевич - химик, биолог

Проблемы:

Транспорт О_2. Кальциноз.

Кислота или щёлочь?

"Как продлить быстротечную жизнь" http://gornilo.ru/08art-h/ah Druz1.html

Друзьяк рекомендует:

1) Кальций — 20 мг/л в воде для питья TDS=100 мг/л -мыши лучше растут. Ещё было 50, 200, 300 мг/л.

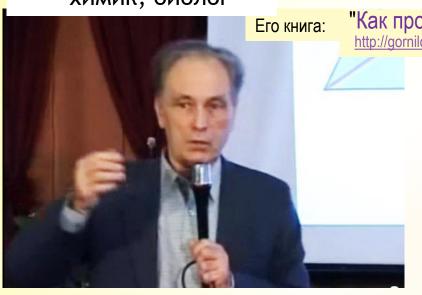
Избыток кальция откладывается в сосудах, делая их жёсткими.

Диагноз поставит АнгиоСкан.

- **2) Подкисливать** организм 1/2 ч.л лимон. к-ты в сутки. Лучше усваивается кислород O2.
- **3) Отказ от молочки** 100 г сыра 1200 мг Са.

НОРМА по Ca: 1000 мг/сут на взросл. чел. в РФ. Японии – 400 мг/сут. США – 800.

- **4) П. Брэгг** призывал ощелачиваться, но всю жизнь пил кислую дистиллир. воду (pH=6,5)
- **5) Неумывакин**, Огулов содолечение. Тулио Симончини содой лечил рак (удар. дозы).
- 6) Дважды кипячёная вода не мёртвая.
- 7) "Живая" вода хороша для растений.
- 8) Пшеница (глютен) без подкисления вреден!
- 9) Озоновых дыр нет!





Кальциноз

Городская поликлиника № 69 Отделение функциональной диагностики

Пример бланка УЗИ

Протокол эхокардиографического исследования

Тип У3-сканера: SSD-Al, OKA 1400

Датчик convex - 3,5 МГц

 Φ .И.О. ПАЦИЕНТ N

1966

Дата 29/1/13

кдр лж кдр лж *9*/ кср лж *3*/

(N-до 5,6 см) (N-до 4,0 см)

тмжп тзслж

(N-до 0,8 см)

(N-до 1,0 см)

ПЖ 2,6 (N-до 2,8 см)
ЛП 3,2 19 Оли (N-до 4,0 см)
ПП (N-до 4,0 см) / Мус. (N-3,8х4,6 см) / Мус. (N-3,8х4,6 см)

Аорта-

(N-2,8-3,6 см), стенка (уплотиена, утолщена, кальциноз)

Аортальный клапан: створки (уплотнены, утолщены, кальциноз) систолическое раскрытие 20 (N >1,6 см)

УЗИ: уплотнение; утолщение; кальциноз, т.е. врачи всегда ожидают кальциноз.

Аортальная регургитация: есть/нет

Митральный клапан: створки (уплотнены, утолщены, кальциноз) Пролапс (есть/нет), [см., степень -

Скорость диастол. прикрытия передней створки:

Друзьяк:

Акулы не болеют раком и др. болезнями.

У них хрящи (т.е. мало кальция).

(N-14,0 MM/c)

Прибор АнгиоСкан может определить степень жёсткости сосудов.

ВЫВОД. Кальциноз – это реальность нашей жизни – много кальция в воде и в молоке.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы

"Городская поликлиника № 69 Департамента здравоохранения города_ Москвы"

Отделение лучевой диагностики

г. Москва, ул. 2-я Владимирская,, д.31-А

Тел.: +7 495 306-71-37

Диагностическая обзорная Rg-графия молочной железы в двух проекциях

Исследование № AGFA000001293031 Дата исследования: 30-03-2018 13:34

XXX XXX XXX ФИО пациента:

18-06-1966 (51 r) Дата рождения:

AG00993395 Женский пол ID пациента: Пол:

ОПИСАНИЕ

Левая молочная железа. Кожа ,сосок и ареолярная область симметричны, без признаков втяжения, деформации. Развитие стромальных и железистых структур соответствует возрасту. Имеются остаточные элементы ФКМ. Узловые образования не выявлены.. Множество протоковых кальцинатов преареолярно в правой молочной железе и единичные рассеянные кальцинаты в- левой. Аксиллярные лимфоузлы незначительно увеличены, гомогенизированы..

Правая молочная железа. Кожа ,сосок и ареолярная область симметричны, без признаков втяжения, деформации. Развитие стромальных и железистых структур соответствует возрасту. Имеются остаточные элементы кистознофиброзной перестройкой в стадии инволюции. Узловых пролифератов, заполненных кист не выявлено. . Во внутренних квадрантах мелкие участки линейного фиброза?Множество протоковых кальцинатов преареолярно в правой молочной железе и единичные рассеянные кальцинаты в- левой.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фиброзножировая инволюция. Остаточные элементы фиброзно-кистозной мастопатии.

BIRADS 2

Рентген контроль через 1 год.

Доза 0,024 мЗв

Врач

Андриенкова Нина Алексеевна

ВЫВОД: Кальциноз

Кальциноз

- это реальность нашей жизни
- много кальция в воде и в молоке.

кислота или щёлочь? Д3

pH – вес H^+ pH = $0 \div 7$ – кисло. pH = $7 \div 14$ – щёлочь.

В Интернете пишут, что лимон ощелачивает организм.

Я долго был в ступоре. Лимон ведь кислый!

И многие люди (и мои знакомые) читают и верят, что лимон ощелачивает.

И вот в брошюре, от фирмы, которая продаёт приборы для получения живой (щёлочной) и мёртвой (кислой) воды, я читаю, как они определили, что лимон щёлочной продукт питания.

www.akvalife.club

Сжигают лимон и видят, что в минеральном составе золы есть Na, K, и Ca, и делают вывод, что лимон - это **щёлочный** пищевой продукт. А если сжигают мясо и яйца, то обнаруживают фосфор, серу и азот, и делают вывод, что это **кислотные** продукты.

Насколько это логично? Или это - вздор, который нужен для продажи приборов "живой" щёлочной воды?

Друзьяк пишет (и все это знают из своего опыта), что лимон подкисляет организм (это полезно, как и аскорбинка - витамин С).

А то, что пишут, что лимон ощелачивает, то это всё "Вздор!"

Хошев тоже согласился, что это "Действительно, странные заключения..."

Понятие водородного показателя рН введено датским химиком Сёренсеном в 1909. по первым буквам латин. слов potentia hydrogeni — потенция H+, либо pondus hydrogeni — вес H+).

Издавна принято определять калорийность продуктов по сжиганию в замкнутом сосуде. Но в организме "горение" происходит совсем другое! Другие температуры и другие реакции!

КАЛЬЦИНОЗ. КИСЛОТА ИЛИ ЩЁЛОЧЬ?

Д4

pH – сила H⁺, pH<7 – кисло.
 TDS – общее кол-во солей (омметр).
 OBП – окисл.-восстановител. потенциал.

Соли кальция и магния в организме

CaCO₃ – Мел, карбонат кальция (мрамор, известняк, накипь) откладывается в сосудах крови, в поджелудке, в почках, в желчном пузыре и т.д. = "кальциноз" Ca(HCO₃)₂ – гидрокарбонат - растворимая соль, получаем из CaCO₃ при добавл. к-ты (H⁺).

HCO₃ - гидрокарбонат-анион (идёт к аноду).

 $Ca_3(PO_4)_2$, $CaHPO_4$ $Ca(H_2PO_4)_2$ — соли кальция (апатиты) с фосфором, из этого строим кости при добавлении коллагена. $CaMg(CO_3)_2$ — доломит

КОЛЛАГЕН – белок, заполняющий каркас кости, образуется в подкисленной среде

 H_2 — водород

 H^{+} - ион водорода, протон, кислый вкус, $OB\Pi > 0$ (полож.), хорошо для животных.

Опыты в МГУ: мышей поили водой с TDS 50 мг/л, 100, 200, 300. Лучше росли – 100 - TDS

ВОДА: Талая (частич. заморож.)

"Живая" – католит, щёлоч, ОВП < 0

ОН[—] хороша для **растений**.

"Мёртвая" – анолит, кисл, ОВП > 0

ВЫВОД. Хорошая питьевая вода не более:

20 мг/л - Ca + 60 мг/л - HCO₃ - Всего не более 300 мг/л TDS

 ${f NaHCO_3}$ – гидрокарбонат натрия, пищевая сода диссоциирует на ${f Na^+}$ и ${f HCO_3}^-$

Далее: $HCO_3^- + H_2O => HCO_3 + OH^-$ т.е. в воде появляются гидроксид-ионы OH^- которые придают раствору щёлочные свойства $OB\Pi < 0$ (отриц.)

В Боржоми много ${\bf HCO_3}^-$ на заводе больные

Хорошо, когда в организме К и Na – как 1:2

Аспаркам - К и Mg

Тулио Симончини – 20 лет лечит ударными дозами соды от рака (3 года тюрьмы)

Неумывакин, Огулов, Лаппо – сделали вывод, что надо ощелачивать для профилактики – 1/2 ч.л. соды каждый день

Лимон "ощелачивает"



Друзьяк – это вздор!

Лайнус Поллинг - ударные дозы аскорбинка - витамин С (премия Нобеля)

Поль Брэгг пишет, что надо ощелачивать и призывает пить дистиллир. воду (pH=6,5) и фрукты и овощи (у них pH=5÷6).

На семинаре в Гуси-Лебеди Будилов (Алфеич) призывал ощелачиваться и угощал при этом всех квасом (кислым).

13.04.2018

ВДОХ в горах

НЕДОСТАТОК КИСЛОРОДА В ГОРАХ

В горах и в парной ситуации разные, но гипоксия похожа. Высоко в горах кислорода мало. И у людей постепенно увеличивается кол-во эритроцитов в крови. Клетки организма, неадаптированного к высокогорью, жить могут, но с трудом, их размножение почти подавлено и потомства долгие годы может не быть. Так было у испанских завоевателей в горах в Перу. В условиях высокогорья и дети плохо растут (из книги Агаджаняна Н. и Каткова А. "Резервы нашего организма").

О. Янчевский, рук. и участник походов высоких категорий сложности.

"При подъёме в горы со 2-3 дня акклиматизации наблюдается повышение количества эритроцитов.

<mark>И к 4-й неделе п</mark>ребывания в горах их кол-во может повыситься на 40-50% (до 8 млн/мм³, в то время как у жите<mark>лей</mark> равнины их 4,5-5 млн/мм³). Такое увелич. эритроцитов (а также лейкоцитов - макс. на 40% к 40-му дню) даёт допол. нагрузку на сердце, т.к. вязкость крови увелич.

Ткани горцев извлекают в 2 раза больше О $_{2}$ (из-за большего кол-ва эритроцитов), <mark>чем ткани приехавшего в горы молодого здорового жителя равнин.</mark>

Кровоток и потребление кислорода горцев на 30% экономичнее, у них увеличена и масса циркулирующей крови.

Характер структурных перестроек в организме горцев таков.

1) Разрастание сети сосудов (ангиогенез) в легких, сердце, головном мозге, <mark>рос́т легочной ткани, увели́ч. кол-ва эритро́цитов в крови (эритропоэз).</mark> Это улучшает транспорт кислорода к клеткам и улучшает энергетику, уменьшает сопротивление в русле крови.

Увеличение активности ферментов, ответственных за синтез. медиаторов и гормонов, увелич. числа рецепторов к ним в тканях.

Это улучшает регуляторные возможности нейросети.

На мой взгляд - это обман клиента.

3) Увелич. числа митохондрий и ферментов окисления и фосфорилирования, син́тез гликолитических фер́менто́в. Это улучшает энерго́обе́спе́чени́е".

> Для разжижения крови Друзьяк Н. Г. советует её подкисливать - клюквой, лимоном. При этом улучшается и транспорт кислорода. Так и делают многие альпинисты.

Иногда турфирма ведёт клиента на гору Эльбрус без должной акклиматизации, и он по пути не раз теряет сознание. После восхождения неопытный клиент благодарит турфирму за оперативность организации тура и быструю доставку его к вершине горы. А опытные сотрудники турфирмы восхищаются поведением и выносливостью клиента. Все люди во что-то верят. В деньги и любовь, в Бога, и чудо, в загробную жизнь.

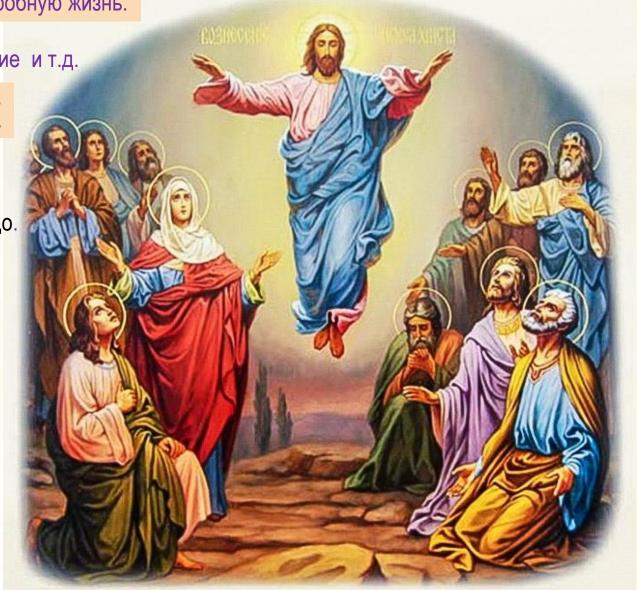
Верят в науку и удачу, в справедливость и возмездие и т.д.

Одним достаточно чуда и сказки. Другим надо увидеть и потрогать.

Здесь - один показывает чудо.

Остальные смотрят на чудо. Кроме одного, который сидит и думает: "Что здесь происходит?"

Говорят, что это – Фома неверующий, любимый ученик Христа. Это Исследователь.



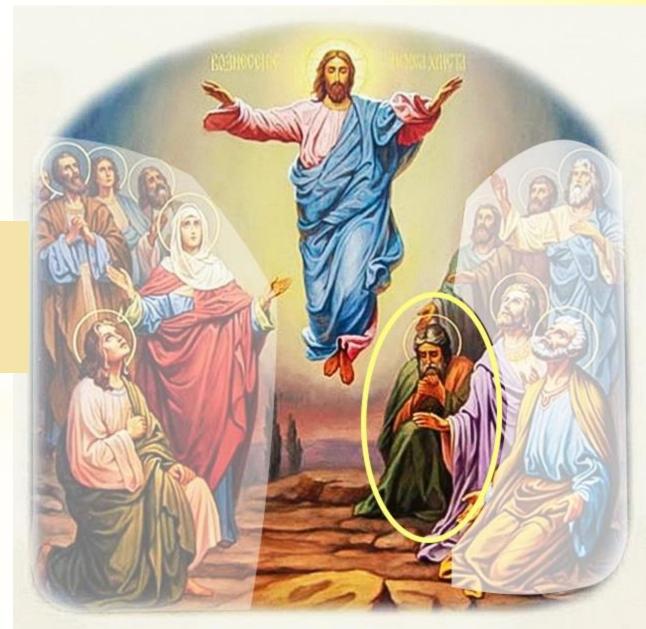
ЧУДО И ОБРЯДЫ

Большинство уповает на ЧУДО (эмоции, лирика). Шаманы и жрецы используют разные фокусы. Запугивают людей.

Подменяют понятия и забалтывают тему.



НЬЮТОН не принял бы такое чудо. Он догадался о з-не гравитации (логика, физик). Такие люди – исследователи, они думают о том, что происходит.



Мы рассмотрели:



Кальциноз – возникает из-за избытка КАЛЬЦИЯ в питье и в пище (молочные продукты)



Спасибо за внимание! И понимание!

Thanks for attention!

