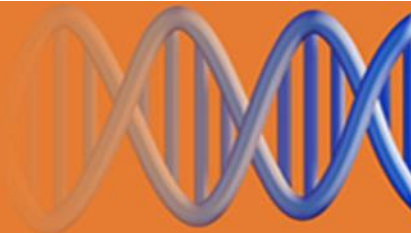


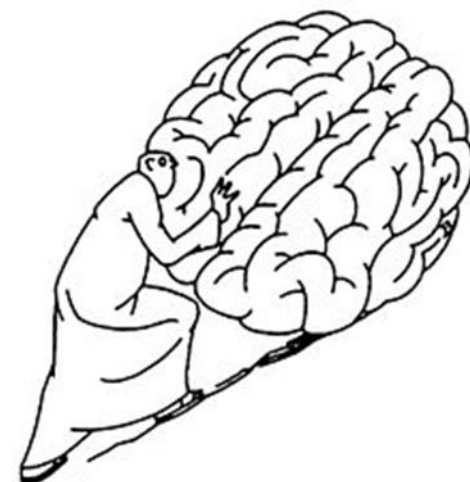
**lékařská fakulta
ústav imunologie**



Haimaom
Nadace na podporu transplantace kostní dřeně

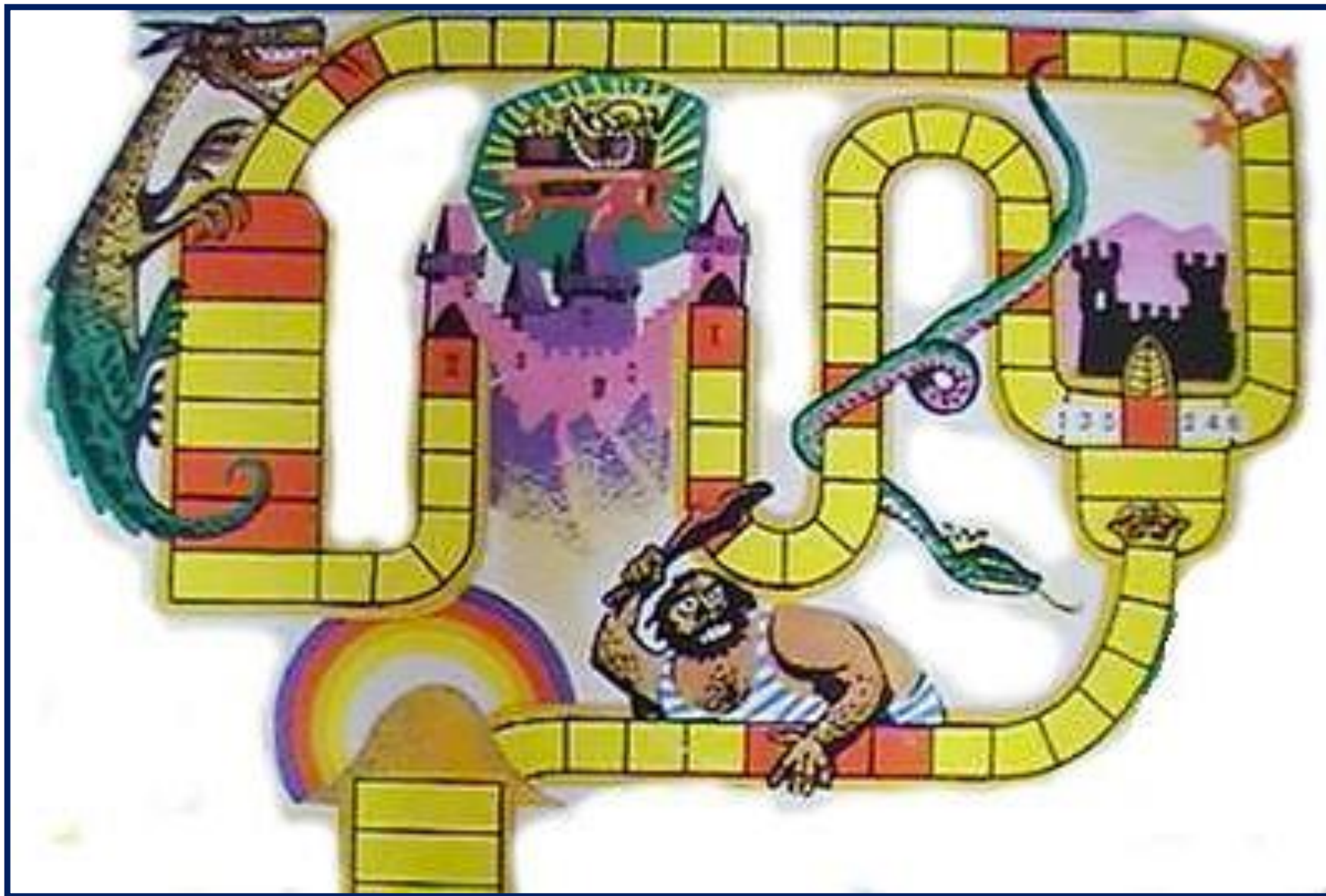
Nebezpečí alternativní léčby v onkologii

Mgr. Michal Křupka, Ph.D.
Ústav imunologie LF UP a FN Olomouc
Český klub skeptiků Sisyfos, z.s.,
Biomedicínská sekce



Co je to alternativní medicína?

Alternativa?



Klasická

x medicína

Alternativní

Kolektiv kvalifikovaných odborníků (lékař, sestra, laboranti, farmaceuti, RTG...). Dělbá úkolů. Akreditace pracovišť.

Metody založené na důkazech, využití poznatků přírodních věd.

Statistické sledování efektivity a bezpečnosti. Vedení záznamů.

Léčba hrazena ze zdravotního pojištění.

Volně dostupné množství informací (učebnice, vědecké články).

Osobnost „léčitele, terapeuta, poradce, šamana, guru“, často diagnostikuje i léčí.

Metody založené na tradici, autoritě, víře. Často v rozporu s přírodními vědami.

Nedostupná data o výsledcích nebo jen příběhy o úspěšných vyléčeních.

Přímá úhrada za vše, známy případy zadlužení vedoucí k exekuci.

„Ezoterické vědy“ – placené kurzy, certifikáty.

Klasická

x medicína

Alternativní

Mnoho nemocí, mnoho různých terapeutických přístupů, mnoho různých léků a chirurgických přístupů

Je jen jedna. Má jednotné názvosloví a klasifikaci.

Zdravotnický personál nese za svá rozhodnutí a činy právní odpovědnost. Jsou vedeny záznamy o léčbě.

Může být pocit odosobnění, nezájmu.

Často „panacea“ – jeden lék na všechno. Univerzální metoda na „harmonizaci“, „detoxikaci“.

Jednotlivé směry i jednotlivý léčitelé si vzájemně mohou zcela odporovat.

Provozovatel nenese žádnou právní odpovědnost. Záznamy o doporučeních většinou chybí.

Důraz na získání důvěry, osobní komunikaci.

Smrt dítěte

Rodiče nedávali synovi na radu léčitele inzulin. Dítě zemřelo

Policisté vyjízďeli k úmrtí dítěte 10. dubna, nařízená soudní pitva prokázala, že chlapec zemřel na oběhové selhání v hyperglykemickém kómatu. Matka s přítelem uvedli, že na začátku roku vyhledali pomoc léčitelů, aby synovi, který trpěl akutní formou cukrovky, pomohli. "Léčitelé jim prodali přírodní preparáty, které měly chlapcův organismus očistit tak, až mělo dojít k úplnému vyléčení. Matka s přítelem postupně snižovali dávky inzulinu, až inzulin přestali aplikovat úplně," uvedla mluvčí.

iDNES.cz > **Zprávy** | Kraje | Sport | MS 2019 | Kultura | Eko | Bydlení | Technet | Ona | Revue | Auto |  Další

Domácí | Zahraniční | **Krimi** | Volby | Kultura | Názory | MediaHub | Rozstřel | 30 let svobody | Speciály | Očima čtenářů

Dítěti s cukrovkou vysadili inzulin a nechali ho zemřít. Dostali osm let

2. prosince 2015 14:55

Případem dvojice, která nechala v mučivých útrapách zemřít šestiletého syna, se v úterý zabýval Vrchní soud v Praze. Ivana Dejmka a Janu Hindrákovou soudy nejprve potrestaly 15 lety vězení za vraždu, po dvojím snížení trestu si mají odpykat jen osm let.

Rostliny a klasická medicína (byliny i dřeviny)



„přírodní chemoterapie“

Paklitaxel (tis)



Vinblastin, vinkristin (barvínek)



Rizika fytoterapie

Nestandardnost obsahu účinných látek – doba sklizně, stáří rostliny, půda a klima, oslunění...

Interakce s léčivý – snížení nebo zvýšení hladin enzymů metabolizujících cizorodé látky (třezalka...).

Efektivita ověřená x neověřená (tradice). Rostlina x extrakt.

Efekt často jen mírný a dlouhodobý - nevhodné pro závažnější stavy.

V krajním případě možnost otrav, některá „lidová“ doporučení zcela bizarní.

Homeopatie

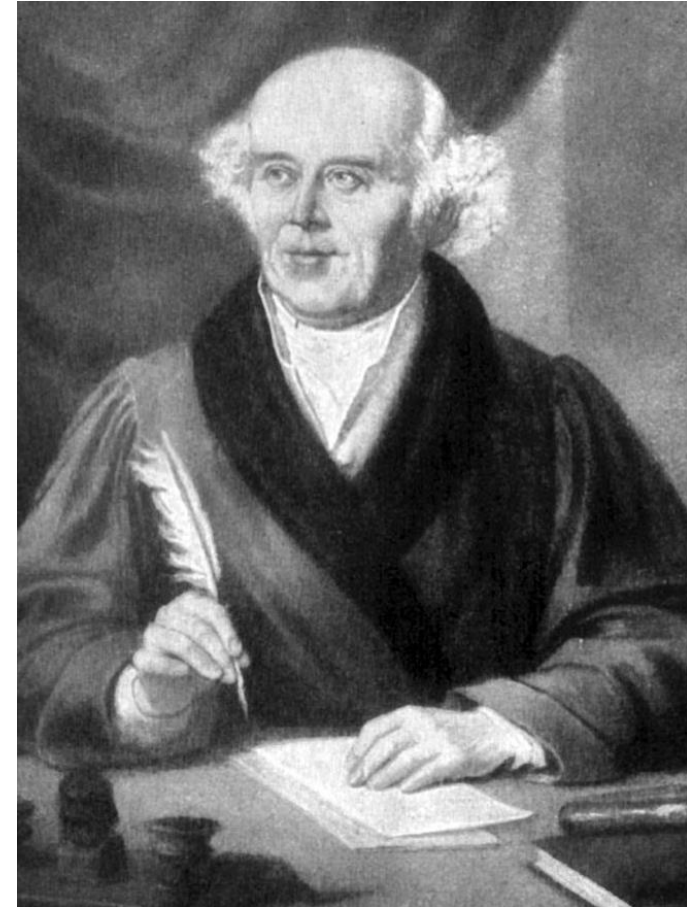
Zakladatel S. F. Ch. Hahnemann (1755 – 1843).

Léčba „podobného podobným“, princip „infinitezimálního ředění“.

Léčba na základě příznaků, ignorace kauzálních příčin.

Klinické testy nahrazuje „proving“.

V EU výsadní legislativní postavení, registrovány jako léky bez jakéhokoliv průkazu účinnosti. Automaticky považované za bezpečné kvůli reálné absenci účinné látky. Některé přípravky na žádost výrobce dokonce na předpis.



Princip homeopatie

Centesimální ředění - C (CH) - sloučení 1 dílu matečné tinktury s 99 díly rozpouštědla

Lidské tělo obsahuje

0,000007 % Arsenu

0,0000000000000003 % Rádia

Při ředění 12 C průměrně 1 molekula látky na plavecký bazén

Homeopatikum při ředění 200 C obsahuje

[illegible]

Paměť vody

M. L. Cowan, B. D. Bruner, N. Huse, J. R. Dwyer, B. Chugh, E. T. J. Nibbering, T. Elsaesser & R. J. D. Miller. (2005) Ultrafast memory loss and energy redistribution in the hydrogen bond network of liquid H₂O. **Nature**, 434: 199–202.

Rychlá redistribuce vodíkových vazeb, ztráta „paměti“ během 50 fs, tj. 0,000 000 000 000 05 s

Paměťová struktura vody proto nemůže existovat v měřítku našeho „lidského“ času, tedy v minutách, hodinách nebo dokonce dnech.

Prof. Ing. Dr. Miroslav Kutílek, DrSc., Jaká je léčivá síla vody?
Hydrolog



Homeopatické suroviny

- Aconitum napellus – oměj šalamounek
- Agaricus muscarius – muchomůrka červená
- Mezereum – lýkovec jedovatý
- Nux vomica – kulčiba dávivá (zdroj strychninu)
- Belladonna atropa – rulík zlomocný

- Sulphuricum acidum – kyselina sírová
- Argentum nitricum – dusičnan stříbrný
- Arsenicum album – oxid arsenitý
- Graphites – tuha
- Ferrum metallicum – kovové železo
- Mercurius solubilis – ryzí kapalná rtuť
- Hekla lava – lávový popel ze sopky Hekla
- Pyrogenium – vepřový hnís
- Oscilloccinum – kachní srdce a játra
- Gunpowder – černý střelný prach

Pokud se zaměříme na homeopatika, pak principy „podobné je léčeno podobným,, similia similibus curantura „zákon infinitezimálního ředění“ jsou v nepřekonatelném rozporu s vědeckým poznáním.

Čas. Lék. Čes. 2016; 155: 267 – 273.

Autoři:

prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc. – přednosta biofyzikálního ústavu LF MU, Brno

prof. RNDr. MUDr. Jiří Beneš, CSc. – přednosta ústavu biofyziky a informatiky 1. LF UK, Praha, předseda pracovní skupiny Nevědecké léčebné a diagnostické metody ČLS JEP

MUDr. Zdeněk Mrozek, Ph.D. – viceprezident ČLK, předseda vědecké rady ČLK

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA – předseda ČLS JEP

Úvod > Svět > Jedovatá homeopatika poškodila stovky dětí. Na světlo nyní vyplouvají jednotlivé případy. FDA...

Svět

Jedovatá homeopatika poškodila stovky dětí. Na světlo nyní vyplouvají jednotlivé případy. FDA dál vyšetřuje

Rozšířené zorničky, zvracení, ale také bezvědomí nebo dokonce smrt, to jsou popsány následky užití homeopatika „Hyland’s Baby Teething Tablets“. Homeopatický přípravek byl doporučovaný při potížích spojených s prořezáváním prvních zubů, rodiče jej volili v přesvědčení, že svým dětem dávají něco, co je přírodní a zaručeně bez vedlejších účinků. O to tragičtější byly následky těchto otrav u dětí. Jak ukázalo vyšetřování amerického úřadu Food and Drug Administration (FDA) tato homeopatika obsahovala nadměrné množství jedovatého rulíku zlomocného. Přitom by podle zastánců homeopatie měla obsahovat pouze „energetický otisk“ původní jedovaté byliny, tedy ani její jedinou molekulu.

Homeopatikum „obsahující“ rulík zlomocný. Případ vyšetřován FDA, uvádí se téměř 400 otrávených dětí, 8 podezřelých úmrtí.

Tradiční asijské medicíny

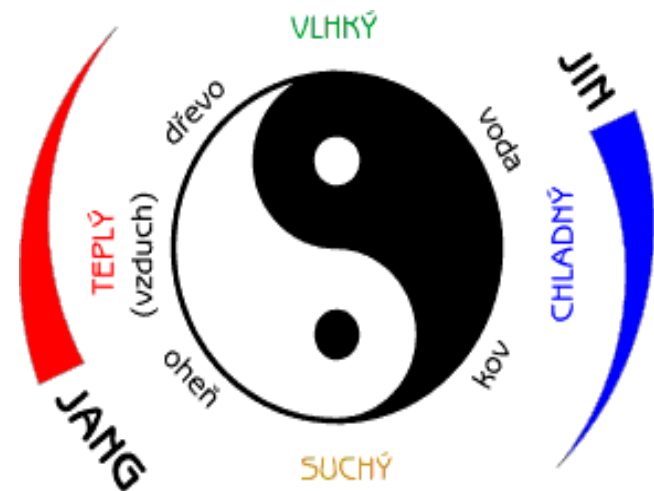
Tradiční čínská medicína, Ajurvéda, Tibetská medicína...

Odlišné pojetí nemoci, výrazná nábožensko-filozofická složka, práce s „vnitřní energií“ a „energetickými drahami“. Odlišná představa o fyziologii (např. slezina jako trávicí orgán, trojitý zářič).

Extrémně limitované diagnostické možnosti – rozhovor, změření tepu, pohled na jazyk.

Pestrá směsice bylinných preparátů, dietologie (potraviny teplé - jang x studené - jin), cvičení a speciálních fyzikálních metod (baňkování, akupunktura, moxování...).

Některé rostlinné a minerální preparáty toxické (rtuť, rostliny rodu *Aristolochia*...), informace o složení „tradičních směsí“ nedostatečné.





Z Prahy do Brna autem na baterky. Jedno nabití elektrickému golfu nestačilo



Mezi Výrovkou a Luční boudou je až deset metrů sněhu, fréza razí naslepo



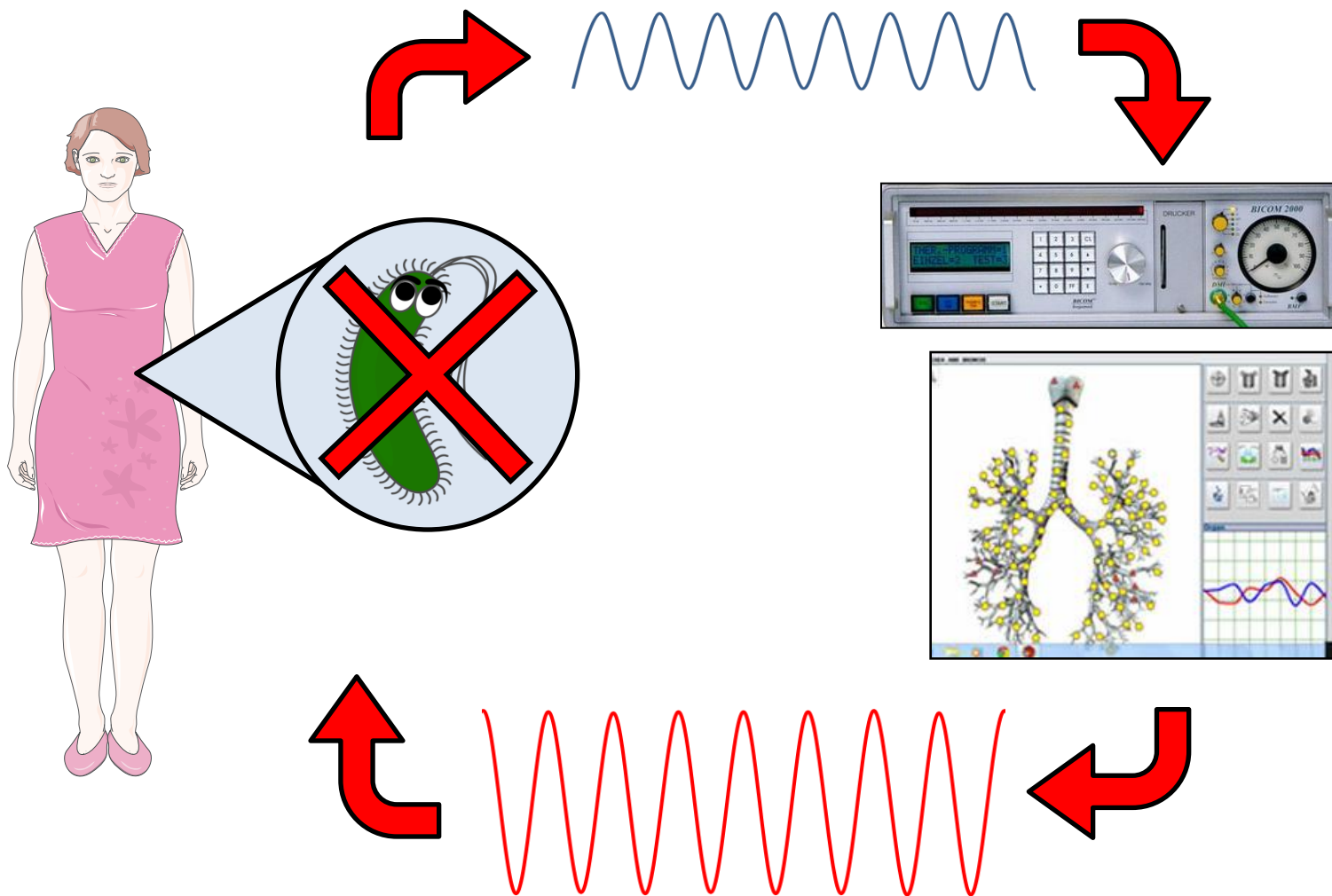
První Gang na frezák

Bylina tradiční čínské medicíny je horší karcinogen než tabákový kouř

22. srpna 2013

Kyselina aristolochová, kterou dlouho používá tradiční čínská medicína, se ukazuje být velmi agresivním původcem rakoviny. Ve většině zemí světa už je její používání zakázáno, ale je možné, že ze všech přípravků nezmizela. Kontrola neexistuje.

Uváděný princip fungování biorezonance



Dr. Hulda Regehr Clark (1928 – 2009)

Kanadská naturopatka.

Propagátorka možnosti ničení patogenů pomocí vysokofrekvenčních pulzů.

„Její hlavní přínos spočívá ale v tom, že se nebála perzekucí a falešných osobních obvinění a praktické výsledky svých výzkumů zveřejnila v několika svých knihách“

Tvrdila, že nádorová onemocnění jsou způsobena parazity a lze je vyléčit během několika dní pomocí bylinných přípravků a frekvenční léčby.

Zemřela na mnohočetný myelom.



A jak to vlastně „funguje“?



Popis:

Prodám biorezonanční přístroj [REDACTED] s příslušenstvím a digitálními sadami, kupovaný 6/2014, minimálně používaný, má odslouženo pouze cca 50 hodin terapií. Veškeré příslušenství má minimální známky opotřebení, vše je téměř jako nové. Prodávám, protože se budu orientovat spíše jiným směrem, přístroj u mě neměl odpovídající využití.

Prodám za 149 000 Kč + doplacení leasingových splátek $60 \cdot 9\,182$ Kč.

Vhodné pro někoho, kdo plánuje přístroj koupit na leasing, neboť získáte téměř nový přístroj, ale za výrazně výhodnějších podmínek. Leasingová cena nového přístroje ve stejné konfiguraci se pohybuje kolem cca 900 000 Kč, Vy celkově zaplatíte 699 920 Kč.

Co za to?

Vstupní analýza přístrojem Bicom, návrh
terapeutického plánu, úvodní základní terapie
(2hodiny)

1750,- CZK

Děti do 12-ti let (1,5h)

1500,- CZK

Vstupní biofrekvenční analýza, návrh terapeutického plánu, základní terapie	1.700 Kč / 120 min
Biofrekvenční terapie	850 Kč / 60 min

Vstupní vyšetření a první terapie

1500,-

Konzultace Vašich potíží, anamnéza, celková diagnostika, zjištění případných psychosomatických zátěží, doporučení případných úprav životního stylu. Plán terapie. Někdy stačí pouze první sezení, ne však u chronických potíží.

Délka 1. sezení je 1,5 h.

Koloidní stříbro

Suspence stříbrných nanočástic, velikost většinou 1 – 10 nm. Doporučován jako prevence i léčba širokého spektra onemocnění.

Registrované pro vnější použití – antiseptické působení, obvazové materiály pro špatně se hojící rány. Vnitřní použití v Evropě i USA zakázáno.

Stříbro se ukládá do tkání!!! Vznik trvalého zabarvení kůže – argyrie („smurf syndrom“).



Stan Jones
Opakovaný kandidát na
senátora a guvernéra
Stát Montana



„detoxikace, odkyselení“

„Rakovinové buňky nemohou žít v zásaditém a vysoce kyslíkem nasyceném prostředí.“

<http://inspiraceprozeny.blog.cz/>

prof. Otto Heinrich Wartburg v 30. letech 20. století popsal snížené pH v prostředí nádoru.

Uváděna chybná interpretace, že nízké pH je příčinou nádoru, ve skutečnosti je naopak nízké pH produktem anaerobního metabolismu při nedostatku kyslíku.

Ve skutečnosti je pH organismu stabilní, vlastníme řadu mechanismů na jeho regulaci (ledviny, plíce, složky krve).

Živočišný organismus je „samočistící“, o detoxikaci se starají játra a ledviny. Pomoc potřebují jen při vlastním poškození (dialýza).

80% / 20%

Jezte 80% alkalicky
a 20% kyselě

PŘEHLED POTRAVIN PODLE JEJICH KYSELINOTVORNOSTI A ZÁSADOTVORNOSTI

SILNĚ ZÁSADOTVORNÉ		MÍRNĚ ZÁSADOTVORNÉ				NEUTRÁLNÍ	MÍRNĚ KYSELINOTVORNÉ				SILNĚ KYSELINOTVORNÉ	
pH 9	pH 8.5 - 8	pH 8	pH 8 – 7.5	pH 7.5	pH 7.5 - 7	pH 7	pH 6.5	pH 6.5 - 6	pH 6	pH 5.5	pH 5	pH 5-4
Relaxace	Asparagus	Jablká	Červená	Okurka	Amarant	Syrové	Špalda	Čočka	Pohanka	Mořské	Kuřecí	Hovězí
Oddych	Čekanka	Meruňky	řepa	Artičoky	Jáhly	mléko	Brazilské	Ječmen	Rýžové	plody	maso	Vepřové
Meditace	Ovocné	Avokádo	Papriky	Lilek	Quinoa	Oleje bio	ořechy	Makadémia	chlebíčky	Ryby	Krůtí	Jehněčí
Laskavost	zeleninové	Banány	Brokolice	Pór	Rebarbora	kvalita	Pekanové	Kešu	Celozrnné	Víno	maso	Telecí
Láska	šťávy	Dýně	Květák	Třešně	Rajčata	(kromě olivového)	ořechy	Vlašské	kekry	Sirupy	Zvěřina	Bílý cukr
Mír	Bylinný čaj	Angrešt	Zelí	Višně	Ředkvička		Pistácie	ořechy	Celozrnné	Konzervy	Zajíc	Bíla
	Umeboshi	Jahody	Kapusta	Kaštany	Křen	Neslazený	Vaječní	Pasterizova né mléko	cereálie	Zavaře- niny	Marmelá- da	mouka
Mladý ječmen	Rozinky	Maliny	Pastinák	Okra	Sojové boby	jogurt	bílka		Celozrnné	Oslazené	Hnědý	Bílý chléb a pečivo
	Hrušky	Rybíz	Kedlubna	Rajčata	Sojové	Syrovátka	Cottage	Mléčné	těstoviny	cereálie	cukr	Koláče
Citrón	Kiwi	Ostružiny	Tuřín	Houby	mléko	Smetana	cheese	výrobky	Domácí	Musli a	Čokoláda	Doroty
Červený meloun	Ananás	Čerst.datle	Kukuřice	Cibule	Bio sojové		Měkké sýry	Javorový	celozrnný	tyčinky	Těstoviny	Léky
	Stévia	Čerstv.fíky	Tykev	Čerstvý	produkty		Zavařené	sirup	chléb			
Petržel	Chlorela	Grapefruit	Brambory	kokos	Tofu		olivy	Ječný sirup	Rýže červená	Pšeničné	Rýže	Cigarety
pH 8.5	Spirulina	Guava	se slupkou	Syrový	Tempeh		Fazole	Med	Rýže hnědá	klíčky	Krupice	Uzeniny
Řasa agar	Syrový	Kaki	Mladé	med	Nutriční		Sušené	Fruktóza	Rýže Basmati	Celozrnný	Pšeničný	Masové
Cantalope	hráškový	Broskve	fazolky	Růžičková	droždí		švestky	Melasa	Pšenice	chléb	chléb	výrobky
Chili	protein	Nektarinky	Kakaové	kapusta	Syrové kozí		švestky	Hořčice	Ovesné	Sladká	Pšeničné	Coca cola
Suš. Datle	Syrový	Česnek	boby	Čerstvé	mléko		Borůvky	Muškatový	vločky	Šlehačka	pečivo	pH 4
Suš. Fíky	konopný	Salát	Sladké	olivy	Olivový olej		Sušený	ořech	Tvrdé sýry	Slazené	Bonbóny	Umělé
Chaluha	protein	Špenát	brambory	Tamari	Lněný olej		kokos	Otruby	Tvaroh	džúsy	Slazené	sladidla
Mango	Makové	List.zelen.	Karobový	Kakaový	Mandle		Brusinky	Neochucen	Bryndza	Slazené	nápoje	
Limetka	mléko	Mrkev	prášek	prášek	Lískové		Lněné	ý popcorn	Kečup	jogurty	Energy dr.	Přepřa- cování
Papája	Mladý	Celer	Aloe Vera	Miso	ořechy		semínka	Žito	Majonéza	Tvarohov	Kafe	Hněv
Petržel	hrášek	Kokos.olej	Jahody	Taro	Sezam		Pasterizo- vané kozí	Žitný chléb	Sójová	é jogurty	Černý čaj	Žárlivost
Mořské řasy	Mateřské	Alfalfa	Pomeranč	Rýžový	Baklažán		mléko	Slunečnico vé semínka	omáčka	Oslazené	Alkohol	Strach
	mléko	Klíčky	Zázvor	ocet	Kaštany				Brambory	mléka	Pivo	
Chřest	Persimon	Bylinky	Jablečný	Bylinkové	Klíčky zrní		Ochucené	Dýňové	Chléb s	Domácí	Bílý ocet	Chronic
Hrozno	Angrešt	Mořská sůl	ocet	koření	Žloutka		máslo	semínka	klíčkami	tabák	Stolní sůl	ký stres

Vitamíny a spol.

Intravenózní vitamín C

Efektivita proti onkologickým onemocněním neprokázána, ale možný efekt na tlumení vedlejších účinků chemoterapie. Není ale jasné, zda netlumí i její efektivitu. Riziko poškození ledvin při léčbě přípravky nerozpustnými v nízkém pH či přímo tvorbou oxalátových kamenů.

„Vitamín“ B17

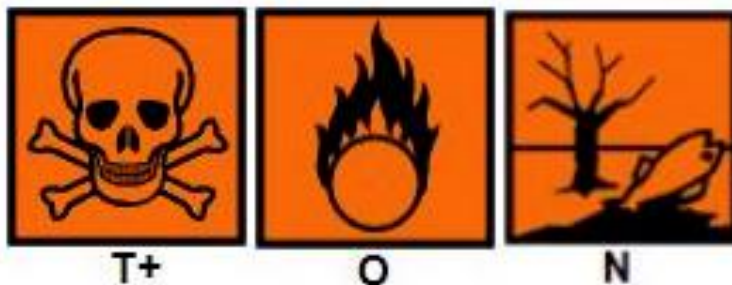
Vůbec se nejedná o vitamín. Obsahuje amygdalin, z kterého se při trávení uvolňuje kyanid. Efektivita proti onkologickým onemocněním neprokázána. V řadě států USA zakázán. U nás běžně prodáván jako součást potravinových doplňků, prezentován jako vitamín skupiny B.

CDS (chloride dioxide solution) MMS (master mineral solution)

Vynález geologa a zlatokopa Jima Humbla, roztok oxidu chloričitého (průmyslové bělidlo, desinfekce). Po problémech s legislativou založil církev Genesis II, jmenoval se jejím arcibiskupem a přípravek distribuuje jako „církevní svátost“.

Zastánci této metody tvrdí, že nádorová onemocnění způsobují paraziti, viry a bakterie, které tato desinfekce může zničit. Uvádí se efektivita i proti HIV, Toxické projevy užívání (bolesti hlavy, průjem, nevolnost) označují za projevy úspěšné detoxikace.

SÚKL informoval o výskytu nelegálního léčebného přípravku už v roce 2011. Varování vydala také Zemědělská a potravinářská inspekce a Hlavní hygienik



Johnson SB, Park HS, Gross CP, Yu JB. (2018) **Complementary Medicine, Refusal of Conventional Cancer Therapy, and Survival Among Patients With Curable Cancers.** JAMA Oncol. 4(10):1375-1381.

Studie pracující s cca 1.300 pacienty, srovnání pacientů s nemetastazujícími nádory, kteří používali x nepoužívali „komplementární medicínu“.

U pacientů využívajících alternativní metody byla vyšší frekvence odmítnutí:

chirurgického řešení nádoru (7 % versus 0,1%)

chemoterapie (34,1 % versus 3,2 %)

radioterapie (53 % versus 2,3 %)

hormonální léčby (33,7 % versus 2,8 %).

U skupiny uživatelů alternativní medicíny bylo pozorováno dvojnásobné riziko úmrtí v období 5 let.

Závěr

Metody „alternativní medicíny“:

- představují neprokázaný přínos za cenu prokázaných rizik (přímé poškození zdraví, zanedbání adekvátní léčby, často až destruktivní finanční náročnost),
- využívají přirozené potřeby „dělat pro sebe něco navíc, maximum co lze“, využívají přirozené psychologické jevy,
- nevyplývá z nich zodpovědnost pro její provozovatele.

Pacientům „alternativní léčbu“ nikdo nemůže zakázat. Pacient má ale právo na podložené informace, základem proto je aby:

byl o „alternativní léčbě“ informován ošetřující lékař

Děkuji za pozornost



Podpořeno projektem IGA_LF_2019_014