

Vyperme si organizmus
alebo
čo dokáže
Diamond Yacca Doctor Sova®
MUDr.Oto Sova, CSc.



Úvod

Moja kariéra bola dlhá, od roku 1958 som sa venoval biochémii, mikrobiológii a neskôr internej medicíne ako pracovník Slovenskej Akadémie Vied. Od roku 1991, po reforme, som založil súkromný výskumný ústav BOOS – Biologické substancie v Košiciach na Slovensku, ktorý vlastním dodnes. Jednou z činností tohto ústavu je popri výskume vakcín a enzýmov, aj systematický výskum saponínov. Tým som sa dostal k vývoju preparátu [Diamond Yacca doctor sova[®]](#). V tejto brožúre sa vám pokúsim vysvetliť, čo dokáže a zdôvodním jeho účinnosť založenú na vedeckom podklade.

Život je podľa niektorých vedcov ojedinelá náhoda, podľa iných zákonitosť, ktorá sa v priestore opakuje nesčíselnekrát. Pre žijúcu bytosť, akou je aj človek, je však život do istej miery bremenom, s ktorým zápasí – po celú dobu svojej existencie. Ak sa pokúsime objektívne zhodnotiť svoj doterajší život a priebeh života nám známych ľudí, veľmi ľahko dospejeme k záveru, že dožiť sa určitého veku je vlastne lotéria, pretože nástrah na ceste životom je neúrekom.

Áno, zdravie. To je kategória, ktorá je charakterizovaná niekedy veľmi čudne. WHO (Svetová zdravotnícka organizácia) napríklad definuje zdravie ako subjektívny pocit človeka, ktorý nemá žiadne

zdravotné ťažkosti a má všetky merateľné funkčné hodnoty svojho organizmu vo fyziologickej norme. Táto definícia je dobrá, ale vzťahuje sa aj na človeka, ktorý práve vypadol z okna dvadsaťposchodového mrakodrapu? Tento človek nemá žiadne zdravotné ťažkosti a predstavte si, všetky merateľné funkčné hodnoty jeho organizmu sú v norme! Ešte celých 5 sekúnd!

Nebudete veriť, ale prevažná väčšina obyvateľov tejto planéty je v polohe človeka padajúceho z nebotyčného mrakodrapu. Minule som si to mohol rukolapne overiť. Nejaký muž mi volal, že má zdravotné ťažkosti - zápal priedušiek. Nevedel to pochopiť. Doslovne mi povedal - "Pán doktor, ako je možné, že som chorý? Však pred tromi týždňami som bol na rôznych vyšetreniach a všetky výsledky som mal negatívne!!!"

Zdravie a súčasná životospráva

Dámy a páni - chcel som vás uviesť do zdravia, do tematiky lekárskej vedy, do tematiky biológie, kde 2x2 je len zriedkakedy 4 a zdravie sa negarantuje prehliadkou u lekára 1-krát za rok alebo za polrok. Ak človek ochorie, ide k lekárovi. Ak mu lekár nevie rýchlo a účinne pomôcť, hľadá pomoc ďalej, dáva na “dobré rady” susedov, “zaručené” predpisy podivných liečiteľov a na kadečo iné. To všetko v snahe vyliečiť sa. Zdravý človek má vraj tisíc túžob a želaní. Chorý človek má vraj len jedno želanie - vyzdraviť. Ibaže, zdravý človek nepomýšľa na to, že by mohol byť chorý a pre zachovanie svojho zdravia zvyčajne nerobí nič. Ak je už chorý, snaží sa z tohto stavu vyklúčkovať čo najrýchlejšie, najpohodlnejšie a najlacnejšie, a preto sa chytá všetkého, len aby nemusel pretrpieť tortúru lekárskeho vyšetrenia, konzultácií, prípadnú hospitalizáciu, lieky, operáciu, diétu a všeličo iné. Chce sa uzdraviť rýchlo, bezbolestne, lacno a väčšinou akýmkoľvek spôsobom, len nie za pomoci klasickej medicíny!

Myslím, že to znie celkom logicky, ak zdôrazním, že k tomu, aby človek žil, potrebuje jesť. Z jedla má energiu a materiál, z ktorého si stavia svoje telo. Ak sa podrobnejšie pozrieme na zloženie našej

potravy, zistíme, že je dvojakého pôvodu - živočíšneho alebo rastlinného. Ak determinujeme ďalej, zistíme, že potrava živočíšneho pôvodu, teda mäso - sú to vlastne kúsky tiel z mŕtvol iných živočíchov. To už znie nepríjemne, ale žiaľ, je to pravda. Ale ani vegetariáni nie sú na tom lepšie, pretože rastlinná potrava, to sú zase kúsky tiel mŕtvol rastlinných organizmov. A na Zemi poznáme iba dva druhy života - rastlinný a živočíšny. (Mimochodom, v starovekej reči amerických indiánov výraz „vegetarián“ znamenal „nešikovný lovec“) Čiže človek k tomu, aby žil, musí zabíjať rastliny alebo živočíchy a z pozostatkov ich tiel si stavať svoje vlastné telo, obrazne povedané - svoj dom.

Toto človek vlastne vykonáva celý život. Zje potravu – mäso, zeleninu alebo ovocie. Po ich rozžuvaní sa tieto dostanú do žalúdka, kde ich tráviace šťavy – enzýmy, rozložia na ich základné kamene. Bielkoviny na aminokyseliny, tuky na mastné kyseliny a glycerín, škroby a vyššie cukry na nižšie cukry. Potom sa táto natrávená, rozbitá masa posunie do čriev, kde je iná brigáda enzýmov. Tieto „očisťujú“ stavebné kamene a pripravujú ich na použitie. Základná substancia jednotlivých živín sa vstrebe cez črevnú stenu do krvného obehu, kde tieto základné stavebné kamene cirkulujú a organizmus ich využíva tam, kde ich práve potrebuje. Získava z nich energiu na činnosť všetkých orgánov a tkanív, pre ich rast a obnovovanie.

Všetko by fungovalo bezchybne, ale predsa sa vyskytla maličká chybička.

Naša generácia, žiaľ, nepatrí k žuvacej, ale k hltacej generácii.

Ráno vstaneme, zhltneme raňajky a ponáhľame sa do práce.
Obedujeme takmer postojacky a potom to dobiehame “pokojnou”
večerou.



Ak nestíha žalúdok

Do nášho žalúdka sa dostávajú nepožuté kusy potravy a enzýmy, žalúdok a ani črevá nemajú zuby, aby dokončili túto prácu. Keby sa človek stravoval ako divé zviera, bolo by to pre neho prospešnejšie. Ak totiž dáme presne odvážený kus mäsa priviazaného na šnúрку zhltnúť krahulcovi alebo jastrabovi – tí nemajú zuby a ak toto mäso každé dve hodiny vytiahneme a odvážime, uvidíme, že z mäsa ubúda a do ôsmich hodín je celé strávené, aj keď požuté nebolo. Človek však nečaká, až sa mu žalúdok vyprázdni, pretože neje vtedy, keď je úplne vyhladnutý, ale keď je “čas jedla”. On je ráno o siedmej, o desiatej, o dvanástej, poobede o šestnástej, večer o devätnástej. Ešte jedna dávka jedla nebola riadne strávená a už “nahadzuje” do žalúdka ďalšiu dávku. Nehovoriac o nečakanej návšteve, keď sa opäť neplánovite konzumuje. Žalúdok nestíha spracovať tento nápor a neraz vyprázdni nedostatočne strávenú potravu urýchlene ďalej do čriev. Tu však už nie sú tie základné “rozbíjajúce” enzýmy, iba tie “dočisťujúce”, ktoré túto prácu, na ne uvalenú, nedokážu dokončiť. V žalúdku a črevách sa objavujú zvyšky nestrávenej alebo už nestráviteľnej potravy. A tie sa usadzujú v podobe usadenín do stien medzi slizničné riasy. Už v endoskopických nálezoč čítame - žalúdočná sliznica matná!! Ona

má byť lesklá!! Ak je matná, tak sú tam usadeniny, síce mikroskopické, ale sú!! A tie zabraňujú žalúdočným tráviacim šťavám voľný prechod do žalúdočnej dutiny.

Kedže sú agresívne, začnú dráždiť a poškodzovať žalúdočnú stenu, ktorá sa stáva náchylnejšou na adheréziu patogénnych mikroorganizmov, napríklad helikobaktérií.

Trpia aj črevá, žlčník a pankreas

Netrpí však iba žalúdok, ktorý nestíha stráviť všetko, čo sa doň nahadzuje. On totiž celú tú zmes nestrávených potravinových zvyškov presúva urýchlene do čriev. Ale črevné enzýmy sú už iba “dočistovacie”, takže táto dávka do čriev nebude spracovaná. A tak sa obraz opakuje. Aj v črevách potom ostávajú v sliznici a medzi klkmi usadeniny, ktoré spôsobujú, že ďalšie trávenie je ešte horšie, upchávajú sa žľčové vývody a vývody pankreasu. Komplikácie prichádzajú už aj vtedy, ak je prietok týmito vývodmi spomalený – usadeninami. Vytvárajú sa usadeniny aj v žlčníku, ktorý sa nevyprázdňuje pravidelne, tvorí sa takzvané žlčníkové bahno, piesok a kamene. V pankrease dochádza k regurgitácii enzýmov, ktoré pomaly rozožierajú celý orgán. Vytvára sa obraz chronickej vlekkej pankreatitídy a ak sú narušené aj Langerhansove ostrovčeky, vyrábajúce inzulín, dostavuje sa „starecká“ cukrovka. Naše možnosti v tejto oblasti sú dosť obmedzené a siaha sa k odstráneniu žlčníka aj s kameňmi, k diétam, spazmolytikám a podobne. Poďme teda ďalej.

Usadeniny v záhyboch čriev brzdia normálny chod peristaltiky, a preto sa natrávená potrava pomalšie posúva v smere svojej osi takým tempom, ako je to fyziologické.

Čo spôsobuje ďalšie neprijemnosti. Vzniká zápcha, plynatosť a ďalšie neprijemné príznaky. Potrava sa cez črevá vstrebáva ťažšie a človek má stále pocit hladu, pretože jeho telo nie je rovnomerne zásobené všetkými zložkami potravy. Neprijemným následkom je “civilizačná” choroba - obyčajná zápcha. A to je fakt trápenie.

Veľké farmaceutické firmy sa vzájomne pretekajú vo vývoji nových a nových prehánadiel. Veľmi častá rakovina hrubého čreva je vraj priamym dôsledkom tohto stavu.

Raz (na jednej prednáške) vstal istý pán a povedal: “Máte pravdu. Ja som mäsiar. Taký brav žije jeden - jeden a pol roka, kým sa dostane na porážku, a keď mu umývame črevá na klobásky, niekedy ich musíme i kefou drhnúť, kým sa nám ich podarí očistiť. Nuž a čo môže byť v človeku po štyridsiatich - päťdesiatich rokoch života?”

Cievne usadeniny

Podobný scenár sa odohráva aj na stenách ciev – usadeniny v podobe cirkulujúceho cholesterolu, kyseliny močovej, kreatinínu, bilirubínu a iných látok sa lepia na cievne steny, ktoré strácajú pružnosť. Cievny svojou pružnosťou regulujú krvný tlak a rozvádzajú pulz - náraz krvi do najtenších kapilár. Asi tak ako keď polievame v záhradke a v gumenej hadici ostane voda. Ak hadicu, ktorá je na jednom konci uzavretá, prišliapnete, z otvoreného konca vystrekne zvyšok vody. To svedčí o pružnosti celého systému. Ak sa ciev zmenia na tvrdé, rigidné potrubie, stratia pružnosť a už túto svoju funkciu neplnia.

Srdce ich musí zastúpiť a činí to jediným možným spôsobom, začne pracovať vehementnejšie s väčšou náplňou. Výsledok - začína sa zvyšovať krvný tlak.

Hocijaký lekár môže pacientovi predpísať asketickú životosprávu a plejádu liekov. Ak dosiahne úpravu krvného tlaku - je dobrým lekárom. Odsúdil ale tohto pacienta na trvalé užívanie viacerých liekov, ktoré ako chemikálie musí metabolizovať jeho pečeň a jeho obličky ich musia vylúčiť. Tento neustály prísun chemikálii postupne začne ničiť spomínané orgány, tak, že zanedlho musí lekár

pridať hepatoprotektívne lieky a lieky zvyšujúce vylučovanie moču.
Neskôr začne zlyhávať srdce a pacient dostáva ďalšie lieky...



Aj kĺby ťtrajkujú kvôli nánosom

Postihnutý to, že sa mu cievy zanášajú, nebadá na srdci alebo v mozgu. Upozornia ho na to jeho kĺby. Ortopédi zastávajú viacero teóriu, ako sú kĺby vyživované. Teraz vieme, že chrupka v kĺboch je vyživovaná cez matrix kostí. Ak sa tieto cesty zanesú, kĺbové chrupky nedostanú výživu, prestanú sa obnovovať, pomaly sa chrupkovitá vrstva vydrie a vzniká bolestivá artróza. Dnešný spôsob liečby sa zakladá na tlmení bolesti a podávaní preparátov, ktoré by mali regenerovať postihnuté chrupky. Ibaže dostanú sa tieto preparáty tam, kde by sa dostať mali? Problém sa iba odsúva a napokon dochádza k výmene kĺbu za protézu. Ale tento postup máme prepracovaný iba v prípade bedrového kĺbu, maximálne kolenného. Ale artróza postihuje všetky kĺby!!

Obličky a iné orgány

Usadeniny sa objavujú i v obličkách, kde drasticky znižujú filtračnú plochu. Taký človek močí menej, v porovnaní s dieťaťom. Tým ale nemá taký silný pocit smädu a pije menej tekutín. A čuduje sa, koľko tie deti pijú vody! Ešte aj k polievke chcú vodu!! Dospelý človek toľko nepije. Nastupuje uzavretý kolobeh doslovného vysychania. Usadeniny možno preukázať i na nervových vláknach, v chrupkách a medzerách kĺbov, v pľúcach, koži, na vaječníkoch alebo očných a sluchových štruktúrach. Očná šošovka stráca svoju pružnosť a pacient odrazu zisťuje, že oči má dobré, iba “ruky sú krátke...”



Súčasná medicína

Takto sa človek potom dostáva k lekárovi, ktorý skúša liek za liekom, ale ani jeden nedáva uspokojivé výsledky, a nakoniec, stratiac trpezlivosť, lekár vyhlási, že ťažkosti sú spôsobené vekom a mávne rukou. Povedzme si úprimne, že my, lekári, sme vlastne chudáci. Moderné prístroje a laboratórne postupy nám presne určia diagnózu, farmaceuti pripravujú supermoderné lieky, a tie sa ani nedostanú tam, kde ich plánujeme dostať!!

Samozrejme, moderná medicína má prostriedky, ktoré môžu zabrániť, aby k takému obrazu nedošlo. Odporúča prevenciu - racionálny spôsob života. Aby strava obsahovala až 55% (a podľa možnosti čerstvej) zeleniny a ovocia, iba 20% bielkovín a iba zvyšok sa delí medzi tuky a cukry, prípadne odporúča vegetariánstvo alebo makrobiotiku. Ďalej odporúča šport, nefajčiť, nepiť chladené nápoje, ani alkohol, slovom, príkladný život. Lekári však vedia, že málokto tieto rady dodržiava.

Účinné saponíny v podobe **Diamond Yacca doctor** **sova**[®]

Všetci vieme, že ak dlhšiu dobu varíme v jednej nádobe vodu, usadí sa v nej vodný kameň. Podrobná analýza preukáže, že to nie je iba vápnik, ale stroma zo špiny, obsahujúca bielkoviny, tuky a cukry, na ktorej sa usadzujú i anorganické zložky. Ľudské orgány, ako sme ich opísali, vykazujú taký istý obraz usadenín, ktoré spôsobujú naše ťažkosti - civilizačné choroby. Vodný kameň odstránime horúcim octom alebo saponátmi. Žiaľ, vo svojom tele si také “upratovanie” nemôžeme dovoliť, pretože ani horúci ocot, ani saponáty, neradno užívať...

Tu nastupuje **Diamond Yacca doctor sova**[®], ktorá to dokáže. Akým spôsobom?

Obsahuje Obsahuje vysoké percento saponínov – 98,7 %, ktoré sú podobné saponátom, používaným pri umývaní riadu.

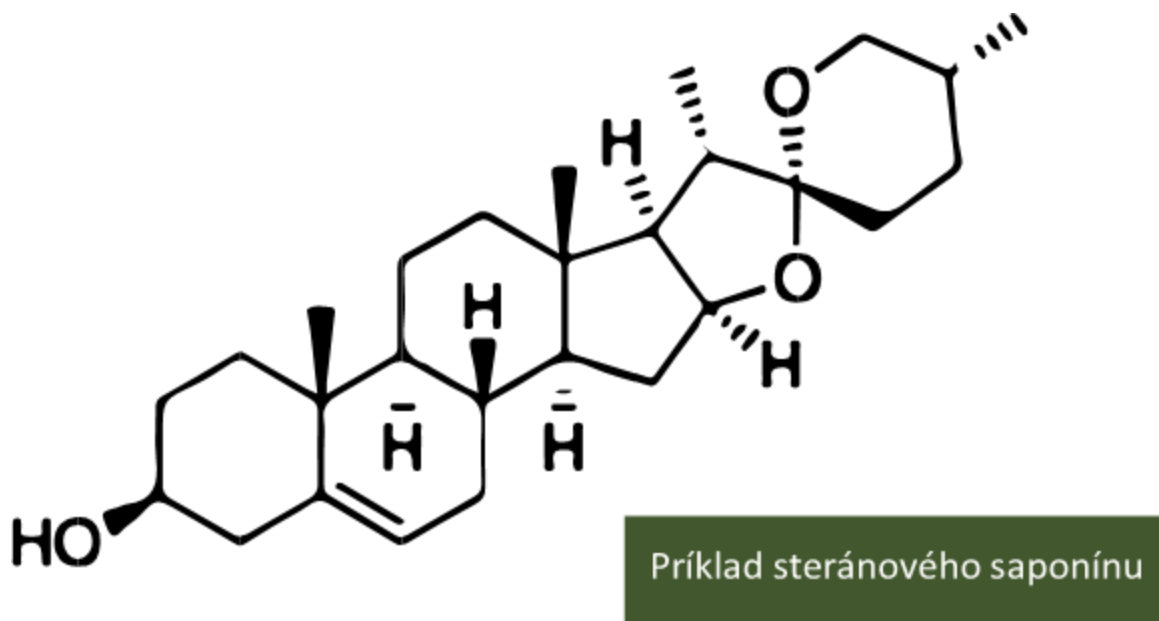
Ak sú medzi čitateľmi kolegovia, lekári, iste ich už omínajú otázky. Čo sú to **saponíny**? Veď na lekárskej fakulte sme sa o nich učili iba

čo - to! Kde to bolo opísané vo vedeckej literatúre? Kde sa k takýmto informáciám dá dostať? Aké je ich pôsobenie? Nie je to šarlatánstvo?

Všetky tieto otázky sú na mieste, a preto - trochu vedy...

Po prvýkrát opísal saponíny v roku 1930 Schmiedeberg, ktorý poznal 6 saponínov, ktoré boli v tom čase známe. **Saponíny** sú látky spôsobujúce zníženie povrchového napätia, a tým pripomínajú chemicky syntetizované a v drogistike často používané saponáty. Ich chemická štruktúra, zdroje, ale hlavne účinky, nie sú v európskej literatúre veľmi známe a ešte menej v literatúre medicínskej.

Saponíny vo všeobecnosti môžeme deliť na saponíny vo vode rozpustné a vo vode nerozpustné. Dnes už poznáme niekoľko desiatok rôznych saponínov rozpustných vo vode, ktorých spoločným menovateľom je ich chemická štruktúra.



V systematických prácach Ankermanna, Kimuru či Hamanna je opísaných viac ako šetťdesiat rôznych saponínov, a ako uvádza Ankermann, pozornosť pri ich štúdiu sa obracala častejšie na rastliny, ktoré ich dokážu ako jediné v prírode syntetizovať. Z týchto sú najdôležitejšie rastliny, ktoré rastú v takých klimatických podmienkach, kde dochádza v priebehu dňa k extrémnym výkyvom teplôt. Takými sú napríklad púšte vo vyšších nadmorských výškach. Tu sa najčastejšie vyskytujú rastliny z rodu jednodomých vytrvalých drevín čeľade ľaliovitých, ktoré zahŕňajú asi 30 druhov.

Najznámejšie sú rastliny druhu agavaceae. Z nich majú najvyšší obsah saponínov rastliny druhu yucca, čiže palmovité, kde *Yucca arizonica* obsahuje 12% saponínov, prevažne sarsapogenínu, *Yucca brevifolia* 8%, *Baccata* 6,8%, atď. V roku 1987 opísal Norito Kaneda so spolupracovníkmi saponínové zloženie výnimočnej rastliny

Yucca shidigera. Táto rastlina, patriaca medzi yuccy a agavaceae, je vlastne travinou vysokou iba 60-80 cm, ktorá je veľmi odolná a znesie extrémne výkyvy púštnych teplôt – od -15 °C do +50 °C.

V práci McCarthyho zisťujeme, že rastlina *Yucca shidigera* je pri syntéze saponínov závislá od svetla a na druhej strane, že jej saponíny najrýchlejšie prenikajú do orgánov rozličných živočíchov.

Rozhodujúcim faktorom pre použitie saponínov toho či onoho druhu, je však ich možné pôsobenie v rôznych oblastiach na organizmy a v neposlednom rade to, akým spôsobom a ktoré z nich sa izolujú do konečného produktu.

Tieto poznatky využilo veľa vedcov a sami začali skúmať vplyv saponínov, a to najprv vo veterinárnej oblasti. Žartom môžeme povedať, že každý nový prípravok sa skúša na svokre, keď jej neuškodí, až potom na zvieratách. Avšak nedočkaví vedci sa ihneď vrhli na úbohé pokusné zvieratá. Keď zistili, že saponíny nijak nepoškodzujú organizmus pokusných zvierat, nenamáhajú ich orgány, nezapájajú sa do žiadnych metabolických dejov a vylučujú sa samovoľne močom, stolicou, potom, slinami, slzami, bez toho, aby k tomu bola potrebná energia, začali vykonávať pokusy aj na dobrovoľníkoch.

Kaneda a spol. referovali o antiarthralgickom a antistresovom účinku saponínov *Yuccy shidigery*, pričom potvrdzujú, že nenašli žiadne vedľajšie účinky. Funk a spol. opísali priaznivý vplyv

saponínov na digestívne ťažkosti ľudskej populácie. Gee a Johnson podali podrobnú správu o pozitívnych účinkoch saponínov na rozpúšťanie žlčových solí a protekciu mukózy intenzitiny. Sidhu a Oakenfull podrobne opísali priaznivý vplyv saponínov na hypercholesterolaemiu. Malinov sledoval pozitívne vplyvy saponínov na artériosklerózu, Zuin a spol. zase blahodarný vplyv pri poškodeniach pečene.

Chavali a Campbel ako prví sledovali nešpecifickú rezistenciu experimentálnych zvierat, ktorým podávali saponíny proti besnote a pričítali to zníženiu povrchového napätia, čo znemožňuje adhérenciu vírusov. Odashima a spol. opísali negatívny vplyv saponínov na kultúry rakovinových buniek in vitro, rovnako ako aj in vivo. Systematickými štúdiami vplyvu saponínov na rôzne skupiny chorôb sa zaoberali Rose, Gibbons, Morton a veľa ďalších. Saunders, Leung a Sokoloff už v roku 1968 upozornili na blahodarný vplyv saponínov pri liečbe malígnych nádorov, hlavne z dôvodu zníženia tvorby metastáz. Ali a spol. referovali o izolácii antitumoróznych látok z rastliny Yucca shidigera. Bernard a spol. opísali priaznivé pôsobenia u artrózy.

Tieto údaje, ktoré boli pre mňa dôležité aj pri písaní prvých monografií o preparáte [Diamond Yacca doctor sova[®]](#), pochádzali z minulého storočia. Ak by ste sa nazdávali, že výskum saponínov ustal, veľmi by ste sa mýlili. Po roku 2000 som doteraz zhromaždil viac ako šesťsto publikácií, kde sa čím ďalej, tým častejšie objavujú správy o proti nádorových účinkoch saponínov. Napokon si

Angličan, John Leslie Brown, dal tohto roku patentovať europatentom liečbu všetkých druhov mozgových demencií pomocou saponínov.

**Všetky, ktoré vymenoval vo svojom 91 stránkovom patente, sa nachádzajú
aj v preparáte **Diamond Yacca doctor sova[®]****

Japonskí vedci už syntetizovali vo svojich laboratóriách tri rôzne saponíny, takže si musíme poopraviť naše predchádzajúce tvrdenia, že saponíny dokážu syntetizovať iba rastliny.

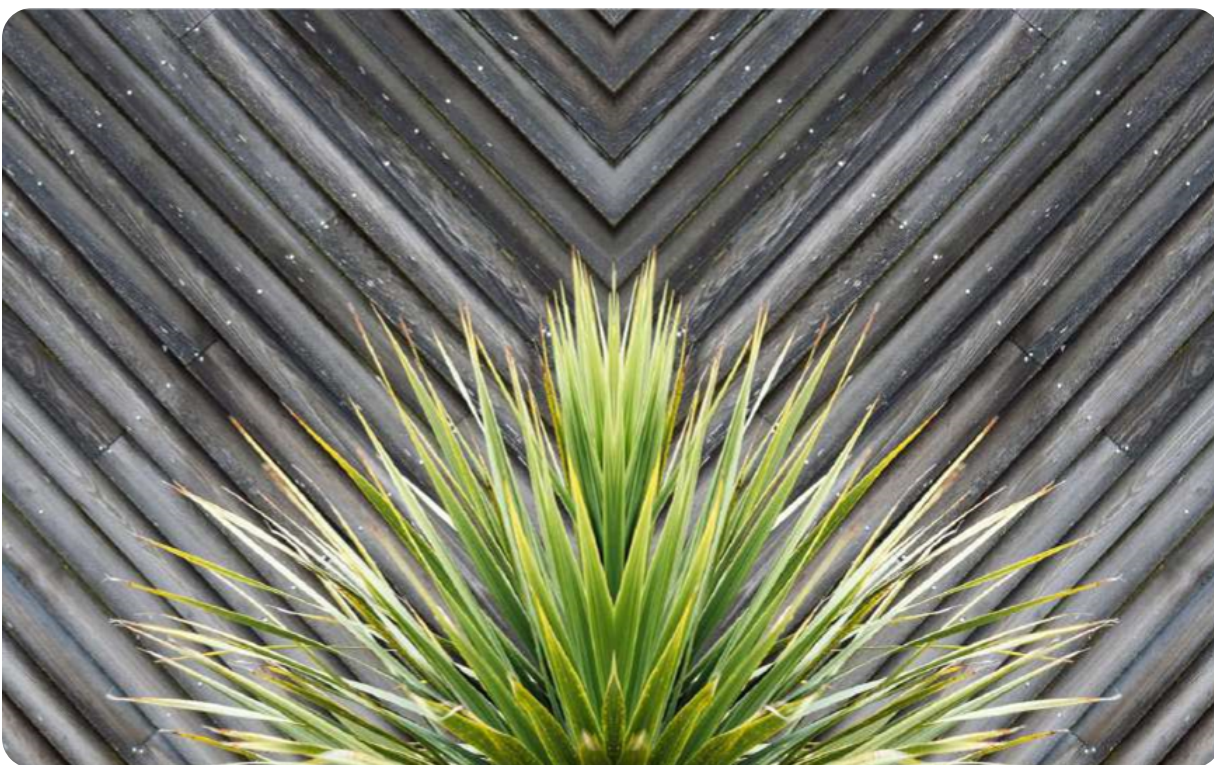
Z uvedeného je zrejmé, že je dôležité, z akých zdrojov sa potrebné saponíny izolujú. U steránových je podstatné, aby neobsahovali hecogenin a tigogeníny, ktoré sa prejavujú ako najnetolerantnejšie. Naopak, sarkogenin, sarsapogenin, ba ešte i mercogenin, sú veľmi tolerantné a prakticky inertné.

Zo skupiny nesteránových saponínov je potrebné, aby boli bohato zastúpené hlavne iróny a ionóny. V preparáte má byť čo najmenej balastných látok, hlavne alkaloidov, živíc a silíc.

Analýza preparátu **Diamond Yacca doctor sova[®]** poukazuje na to, že neobsahuje žiadne škroby, veľmi málo bielkovín, žiadne alkaloidy a živice, ale 79% terpénových a 19,7% steránových saponínov.

Tieto analýzy sa neustále dopĺňajú, pretože sa len ťažko získavajú štandardy jednotlivých saponínov a pri analýzach sa často objavujú chyby, napríklad z nesprávne stanovených cukrov viazaných na saponíny, ktoré sú započítavané medzi voľné cukry a podobne.

Hlavnou a takmer jedinou zložkou preparátu [Diamond Yacca doctor sova](#)[®] sú steránové a terpénové saponíny.



Ako pôsobí Diamond Yacca?

Isto ste zvedaví, že keď [Diamond Yacca doktor sova®](#), respektíve saponíny, dokážu pomáhať pri liečbe chorôb, ako to dosahujú?

Princíp pôsobenia preparátu [Diamond Yacca doktor sova®](#) sa zakladá iba a len na spôsobe účinku saponínov. Diamond Yacca doktor sova® obsahuje až 95% saponínov a ich jedinou, ale nezastupiteľnou funkciou, je znižovanie povrchového napätia. Musíme si vysvetliť, čo je to povrchové napätie. Je to sila, ktorá znemožňuje kvapalinám zväčšovať ich povrch. Ak sa povrchové napätie zvyšuje, kvapalina nemôže priľnúť na celý pevný povrch a tvorí na ňom kvapky, alebo sa nevie dostať medzi dve tuhé častice, alebo medzi tuhú časticu a pevnú plochu. Na druhej strane umožňuje tento stav tuhým časticiam priľnúť na pevnom povrchu. Tekutina ich nedokáže “spláchnuť”. Ak sa povrchové napätie znižuje, plocha sa stáva zmáčavejšou a tekutina sa rozplynie po celej jej ploche a dostáva sa aj medzi tuhé častice navzájom alebo medzi častice a plochu. Týmto aktom tuhé častice tekutina obklopí, a tým vytvára z nich pravé či nepravé roztoky. Proste ich emulgifikuje a odstráni ich z miesta ich usadenia. Tento proces nie je makroskopický. Uvoľňuje sa molekula po molekule. Všeobecne povedané, najvyššie povrchové napätie je v lepidle, najnižšie na namydlených rukách, kde sa nemôže nič usadiť.

Diamond Yacca doktor sova® teda pôsobí rýdzo fyzikálne. To sa prejavuje v jej činnosti a môže pomôcť všade tam, kde je spoločným menovateľom usadzovanie sa tuhých častíc v dôsledku normálneho alebo zvýšeného povrchového napätia. Toto usadzovanie má za následok hatenie prúdenia (krvi, lymfy) a vyššie opísané ochorenia, ktoré sa demonštrujú ako postupné zlyhávanie funkcií. Na túto definíciu a teorému funkcie Diamond Yaccy nesmieme nikdy zabudnúť, aby sme nesklzli do idealizovania jej schopností, ale na strane druhej, aby sme chápali, prečo a práve takto pôsobí. K tomu však boli potrebné nasledujúce kroky - sledovanie biochemizmu v organizme.

Lieky vo všeobecnosti pôsobia v organizme chemicky, alebo biologicky. Pod chemickým pôsobením rozumieme skutočnosť, že sa na nejaké štruktúry alebo látky chemicky viažu, niečo rozkladajú, niečo syntetizujú. Napríklad Anacid, ktorý pacient užíva pri pálení záhy, chemicky reaguje s kyselinou soľnou, ktorú obsahuje žalúdočná šťava a neutralizuje ju. Tým zmierňuje jeho ťažkosti. Analgetiká vnikajú do nervových zápojov a rozložením cholinesterázy paralyzujú prevod vzruchov do senzitívnych nervov, a tým tlmia bolesť. Lieky reagujú aj biologicky - niečo urýchľujú, niečo spomaľujú. Umelé hormóny – lieky, nahrádzajú žiaducu činnosť žliaz s vnútornou sekréciou. Svojou činnosťou sa liek hocijako v organizme spotrebuje a ak presne zmeriame množstvo lieku, ktorý do organizmu vložíme, ako aj presne meriame množstvo lieku, ktorý sa z organizmu vylučuje v pôvodnej alebo zmenenej forme, z deficitu môžeme vypočítať, aké množstvo

podaného lieku sa vylúčilo v nezmenenej forme, koľko sa z neho spotrebovalo v chemických reakciách, koľko sa z neho premenilo na inú látku a takto sa vylúčilo, alebo koľko z neho ostalo v organizme viazaného. Je to potrebné, pretože ak podávame pri kĺbových ochoreniach koloidné roztoky zlata a tie by sa nezachytili v kĺboch, ale by sa vylúčili vo svojej pôvodnej podobe, to znamená, že by absolútne neplnili tú funkciu, ktorú sme od nich vyžadovali. Podobne antibiotiká, ktoré brzdia enzymatické pochody v baktériách, a tým zabraňujú ich množeniu, sa musia z veľkej časti spotrebovať. Potrebná dávka sa určuje tak, aby sa vylučovala v pôvodnej forme iba ich malá časť.

Iná je situácia u saponínov. Tieto účinkujú, ako sme hovorili, iba fyzikálne, to znamená, že znižujú povrchové napätie, ale s ničím sa nezlučujú, nič nerozlučujú, nič neurýchľujú, nič nespomaľujú. Ak to má byť pravda, Diamond Yacca by mala cez náš organizmus iba “pretiecť” bez toho, aby sa tam nejako chemicky či biologicky angažovala. V tomto tkvie aj podstata jej činnosti, ale v tom je aj háčik pochopenia jej funkcie. Dôkazom bolo sledovanie množstva podanej Diamond Yaccy pokusným zvieratám a sledovanie jej vylučovania. Prvotné sledovanie vylučovania Diamond Yaccy v stolici a moči pokusných zvierat pokrývali iba 75% dávky, ktorá im bola podávaná. Samozrejme, v stolici sme nachádzali iba steránové saponíny a nepatrný zlomok percenta terpénových saponínov. V moči to bolo naopak. Pritom množstvo vylučovaných steránových saponínov v stolici takmer zodpovedalo ich zastúpeniu v podávanej látke s odchýlkou bežnej laboratórnej chyby. V moči však bolo

iba 60% z celkového množstva podaných terpénových saponínov a nijaké steránové. Po úvahách sme pristúpili aj k sledovaniu obsahu saponínov v slinách, slzách a v pote, ale už u dobrovoľníkov. Neboli sme prekvapení, keď sme tu zistili chýbajúcich 40% terpénových saponínov. Vzhľadom na ťažkosti s ich zhromažďovaním tu boli odchýlky od podávaného množstva až 5%. To ale uzná každý experimentátor, že zhromaždiť pot (baliť dobrovoľníka do pásov filtračného papiera, ten vylúhovať v acetóne a v alkoholoch, rozpúšťadlo odpariť a dokazovať saponíny), to nie je žiadna slasť ani možnosť super presnej práce.

Saponíny [Diamond Yacca doctor sova[®]](#) sa v organizme na žiadne štruktúry, ani látky neviažu (a teoreticky ani nemajú takú možnosť), s ničím sa nezlučujú, nič nerozrušujú, jedine cez organizmus “pretečú” a podľa našich poznatkov sú z organizmu za 3 až 5 hodín komplexne vylúčené.

To znamená, že Diamond Yacca skutočne pôsobí iba fyzikálne, a teda v žiadnom prípade nemôže ovplyvniť pôsobenie žiadneho lieku, ale žiadny liek nemôže ovplyvniť pôsobenie Diamond Yaccy. Toto poznanie je veľmi dôležité pre použitie Diamond Yaccy v medicínskej praxi, kde sme boli doteraz zvyknutí pri nových liekoch podrobne študovať ich žiaduci účinok, vedľajšie neželateľné účinky, žiaduce koincidencie a nežiaduce kontraindikácie s inými liekmi. Z praxe zisťujem, že mnohí lekári, ak sa dozvedia, že pacient, ktorý má nejaké komplikácie a užíva

Diamond Yaccu, okamžite ju zakážu používať, domnievajú sa, že to spôsobila ona. Iste by takto nepostupovali, keby dokonale poznali podstatu preparátu a spôsob jeho pôsobenia. Preto vždy a všade zdôrazňujeme – Diamond Yacca nie je kontraindikovaná so žiadnym liekom, ale nenahrádza lieky, ani lekárov, nie je zbraňou proti lekárom, ale novou zbraňou v rukách lekárov, ktorým sú saponíny známe. Pacient, ktorý užíva preparát **Diamond Yacca doctor sova®**, ďalej navštevuje lekára, ďalej užíva všetky ním predpísané lieky a podrobuje sa jeho liečeniu. Lekár na základe zlepšujúcich sa o b j e k t í v n y c h nálezov potom môže dávku jednotlivých liekov znižovať, až vylúčiť. Nikdy sme nenavádzali a ani nenavádzame užívateľov, aby sa liečili sami! A hlavne nie podľa rôznych kníh! Viete, koľkí ľudia zomreli pre tlačové chyby v nich?

No dobre, poviete si, ak teda Diamond Yacca nie je liekom, ako ju máme charakterizovať? Prečo ju máme užívať? Ako môže liečiť, alebo vôbec pomôcť nejaký preparát, ktorý nie je liekom? Kde ju máme zaradiť? Veď medicína používa iba lieky! A čo nie je liek, to nie je medicínske, nie je vedecké, je to šarlatánstvo!

Omyl! Áno, veľmi prostý omyl. Zhováral som sa s viacerými kolegami a s údivom som zistil, že v čase pretechnizovanej a prechemizovanej spoločnosti ani jeden nebol ochotný pripustiť, že je možné používať iné liečebné postupy. Všetko, čo nepoznali, neuznávali a ihneď zaradovali do fyto terapie, či alternatívnej medicíny, šarlatánstva, psychotroniky a podobne. Samozrejme, ihneď sa mi vysmiali aj pri zmienke o Diamond Yacce. Veľmi

jemne a takticky som sa im snažil pripomenúť to, že medicína využíva aj kategóriu fyzikálnej terapie. Takmer každý lekár, ani netušiac, viackrát denne predpisuje užívanie fyzikálnych prostriedkov, ktoré vlastne nie sú liekmi v diskutovanom zmysle slova a - predsa liečia.

Napríklad obyčajné teplo. Pacientke trpiacej žlčníkovými kŕčmi lekár predpíše spazmolytiká a - suché teplo! Teplo nie je liek, ale uvoľňuje kŕče, umožňuje relaxáciu svalových vlákien. Dieťa má vysokú horúčku a lekár predpíše antipyretikum a – studené zábaly. Chlad nie je liek. Ale napomáha znižovaniu telesnej teploty, a tým odľahčuje zaťaženie organizmu a napomáha liečbe zápalových ochorení. Slávne röntgenové lúče nie sú liekom. Ale ničia (ani chemicky, ani biologicky, ale fyzikálne) mladé, nediferencované bunky, a preto ich používame v boji s rakovinou. Horské slnko - ultrafialové lúče, nie sú liekom, ale ich pôsobením sa vytvára vitamín D v našom tele, ktorý je nepostrádateľný. Ultrafialové lúče zmierňujú lupienku, psoriázu! Keď sa pozrieme ďalej - diadynamické prúdy, slávne piešťanské bahno a celá balneoterapia! Koľko lekárov posielajú pacientov s ortopedickými chorobami do kúpeľov?

Žiadny lekár sa teda nemusí hanbiť za to, že užíva v terapii Diamond Yaccu. Je to fyzikálny prostriedok patriaci do arzenálu fyzikálnej terapie, pretože nepôsobí ani chemicky, ani biologicky, a predsa lieči.

Dôkazy a výsledky účinnosti

V poriadku. Ale ihneď je tu ďalšia otázka: Ako lieči? A čo dokáže vyliečiť? Pri posudzovaní pôsobenia preparátu Diamond Yacca sme spočiatku boli odkázaní iba na relácie z Ameriky, kde sa v prospektoch tvrdilo, že pomáha vždy a všade. Ale ako vedecko-výskumný ústav sme si nemohli dovoliť taký prepych, aby niekde niečo zlyhalo a my by sme ako súkromná inštitúcia prišli o naše dobré meno, ktoré sme si postupne, starostlivo a dlhodobo budovali. Preto sme museli siahnuť do vlastných skúsenosti - na experimentovanie. Museli sme si vytvoriť vlastnú bázu skúseností s jednotlivými chorobami, kde sme potom mohli garantovať možnosti účinnosti Diamond Yaccy. Nebolo to jednoduché. Posúďte sami, ako sa to rodilo:

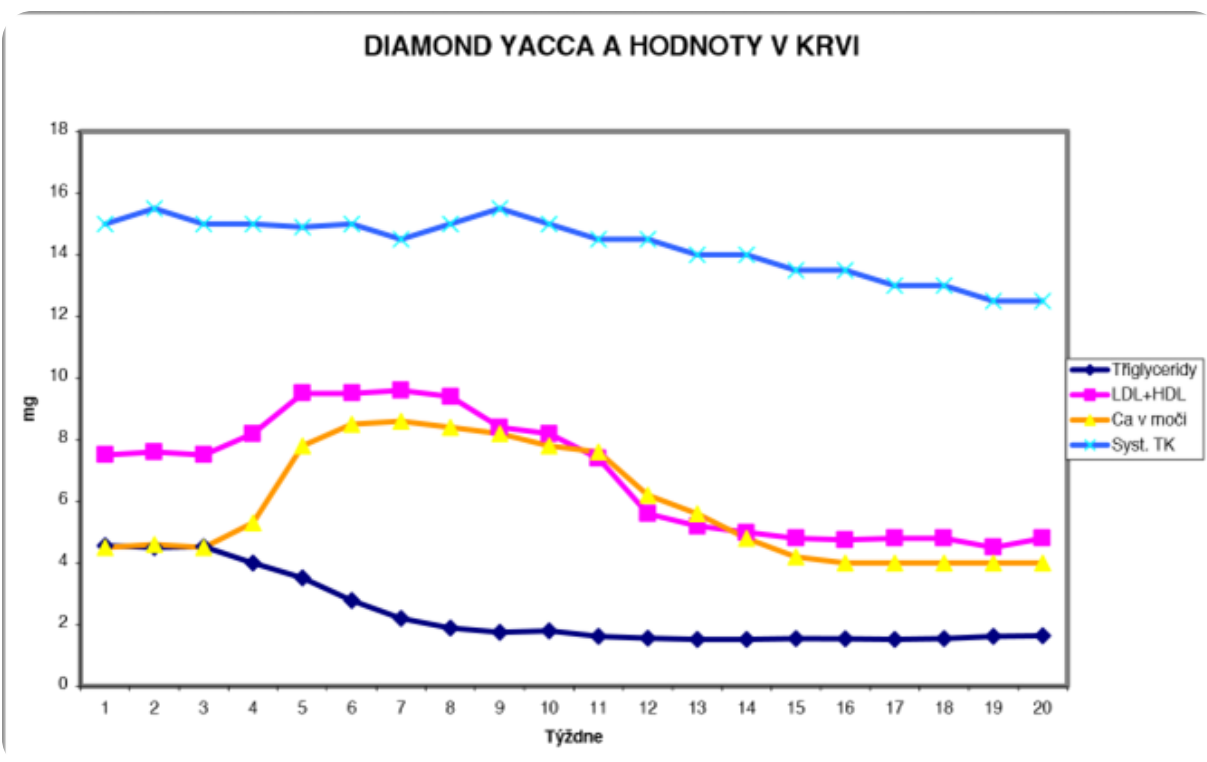
Správa z Ameriky – saponíny znižujú hladinu cholesterolu v krvi. Skúsenosť zo Slovenska – všetci, čo začali užívať Diamond Yaccu hlásia, že sa im hladina cholesterolu zvýšila. Bum! A boli sme v koncoch. Vtedy sme angažovali 64 dobrovoľníkov, mužov i ženy vo veku od 60 do 70 rokov. Všetci trpeli zvýšenými hodnotami cholesterolu, triglyceridov a vysokým tlakom. Tak sme im naordinovali užívanie Diamond Yaccy po dve kapsuly denne, ráno a večer. Všetky ostatné prepísané lieky užívali ďalej – to je zásada užívania preparátu Diamond Yacca Doctor Sova. Objektívne

vyšetrenie štyroch parametrov – hladiny cholesterolu a triglyceridov v krvi, hladinu vápnika v moči a stav krvného tlaku každý týždeň počas dvadsiaticich týždňov sme objednali v nezávislom akreditovanom zdravotnom stredisku. Každý z dobrovoľníkov obdržal od nás dve **balenia Diamond Yacca doktor sova 140cps**. Nuž a teraz počítajme: Dve balenia Diamond Yaccy po 49,90€ krát 64 – to je 3193,90€. Potom štyri vyšetrenia, každé po 6 EURO krát štyri a krát 64, ale krát 20 – to je 30.720 EURO. Spolu 33.913,90€. Výsledky experimentu vám zreferujem za jednu minútu. Ale keby som nebol investoval toľko do výskumu a v podstate ešte ďaleko viac, dnes by som bol pred vami bezbranný a odpovedal by som vám – užívajte Diamond Yaccu, pomôže vám vo všetkom, Američania to tvrdia. A stal by som sa terčom objektívneho výsmechu.

My ale máme vlastné, štatistikami a vedeckým výskumom potvrdené výsledky, za ktorými si stojíme.



Pozrime sa, ako dopadol prvý experiment. Priemerné hodnoty merané každý týždeň preukázali, že hladina triglyceridov po troch týždňov význačne poklesla a dostala sa do normy. To preto, lebo saponíny urýchľujú enzymatické reakcie.



Hladina cholesterolu však stúpla. A viete prečo? Pretože Diamond Yacca znížením povrchového napätia previedla usadeniny do roztoku, a tým sa zo stien ciev usadený cholesterol dostal do krvného riečišťa.

Ja, ako biochemik, vám dokážem zmerať hladinu cholesterolu v krvi.

Koľko je ho usadeného na stenách ciev, to vieme dokázať až pri pitve. To však už nikomu nepomôže. Diamond Yacca však uvoľní všetky usadeniny do roztoku a hladina stúpne. Súčasne stúpila hladina vápnika vylučovaného močom. A to viete. Kritici Diamond Yaccy si miešajú kávičku a hovoria – aha, v moči je veľa vápnika – teda Diamond Yacca vyplavuje vápnik z kostí!!! Ha ha ha, a to je nejaký liek? A mne čo ostalo? Musel som zadovážiť cholesterol značený rádioaktívnym vápnikom. Ten som pridával králikom. Neskôr som im podal Diamond Yaccu a králiky začali vylučovať v moči vápnik – ale rádioaktívny! Teda nie z kostí, ale z rádioaktívneho cholesterolu!

Podme teda ďalej. Po troch – štyroch týždňoch poklesne hladina cholesterolu – tento bol spracovaný pečeňou a vylúčený do stolice cez žľč, alebo rozložený enzymaticky, a potom poklesne aj hladina vylučovaného vápnika. To preto, že už nie je čo vylučovať. Ak sa usadeniny vymyli z povrchu ciev, tieto znova nadobudli svoju pôvodnú pružnosť a začne klesať aj vysoký krvný tlak.

Nebudem vám opisovať trápenia okolo dokazovania účinnosti nášho preparátu Diamond Yacca Doctor Sova, siahneme priamo ku štatistike, ktorá bola vypracovaná na pôde Lekárskej fakulty Univerzity Šafárika v Košiciach. Bol vypracovaný systém skóre posudzovania účinnosti, kde úplné vymiznutie subjektívnych ťažkostí a normalizácia objektívnych vyšetrení bola hodnotená piatimi bodmi. Veľmi výrazné zlepšenie subjektívnych ťažkostí a čiastočná úprava laboratórnych nálezov – 4 body. Stredný

stupeň zlepšenia – 3 body. Len malé zlepšenie stavu a objektívnych nálezov – 2 body. Bez zlepšenia po využívaní odporúčanej dávky – 1 bod.

Týmto princípom bola zostavená štatistika účinnosti Diamond Yaccy. Nuž poďme zaradom. Pri artrózach je jej účinnosť okolo 87%. Chrupavky v kĺboch sú vyživované cez kosť. Ak sa tieto cesty zanesú usadeninami, chrupavka sa začne zvrášťovať a stenčí sa, až vymizne. Diamond Yacca odstráni usadeniny, prítok živín sa obnoví a chrupavka zregeneruje. To ale vyžaduje, aby tam ešte nejaká chrupavka bola! Ak je už chrupavky menej ako 50 bunecných vrstiev, nedá sa nič robiť, maximálne umelý kĺb.

Pri vysokom krvnom tlaku dosahuje úspešnosť preparátu cez 85% tým, že odstránením usadenín zo stien ciev privodí späť ich pružnosť, a tým odbremení srdce. Až v 95-tich percentách opísali užívatelia blahodarný vplyv pri únavovom syndróme. To je tým, že znížené povrchové napätie evokuje zvýšenú činnosť enzýmov a kyselina mliečna, ktorej prítomnosť vo svaloch vyvoláva pocit únavy, sa rýchlejšie vyplavuje. Pri zvýšenom obsahu tukov v krvi je jej úspešnosť 84%. Aj keď viacero vedcov, ktorých som citoval v úvode prednášky, opísalo protinádorové účinky saponínov, my nepovažujeme Diamond Yaccu za liek proti nádorom.

Princíp je iný. Prvý nádor sa diagnostikuje, odstráni, použijú sa cytostatiká, alebo ožarovanie na potlačenie rastu nádorových buniek. Nebezpečie prichádza, ak uvoľnené bunky z rozbitého

nádoru začnú kolovať v krvnom riečišti. Tie sa množia iba vtedy, ak sa niekde prichytia na stenu ciev a vytvárajú metastázy. Diamond Yacca znížením povrchového napätia podstatne znemožňuje ich prilnutia na cievy, a tým bráni tvorbe metastáz. Preto sa v súčinnosti s klasickou liečbou dosahujú také výsledky. Preparát je však nutné užívať bez prestávky vo dosahujú také výsledky. Preparát je však nutné užívať bez prestávky vo zvýšených dávkach aspoň pol roka, lepšie jeden rok, pretože rakovinové bunky prežívajú minimálne 180 dní.

Zaujímavé sú výsledky u stareckého diabetu. Na svetovom kongrese v Luhačoviciach sme v roku 1996 referovali o veľkom pokuse, kde 368 pacientov trpiacich stareckou cukrovkou začalo užívať Diamond Yaccu. Na naše prekvapenie sa vyše 40% z nich vyliečilo. Po experimentoch na králikoch sme došli k záveru, že starecká cukrovka je spôsobená usadeninami vo vývode pankreasu. Tým enzýmy z tohto orgánu ťažšie vytekajú do čriev, aktivujú sa regurgitáciou a rozkladajú pankreas. Ak začnú ničiť aj Langerhansove ostrovčeky, ktoré produkujú inzulín, dostaví sa cukrovka. Diamond Yacca Doctor Sova® znížením povrchového napätia rozpustí usadeniny, enzýmy začnú odtekať a prestanú atakovať pankreas. Ak v ňom zostali nejaké bunky Langerhansových ostrovčiek, schopné regenerácie, obnoví sa ich funkcia a pacient sa vylieči. Podľa našich štatistík sa však každým rokom trvania ochorenia šanca na vyliečenie znižuje a v priemere po siedmich rokoch, sa stav nedá zvrátiť. Podrobná štatistika vykázala až 83 percentný úspech. Podobnú reakciu vykazujú aj takzvané

„pubertálne“ cukrovky detí. Tu asi Diamond Yacca zabraňuje príľnutiu autoimúnne aktívnych T 4 lymfocytov na bunky pankreasu.

Ochorenia tráviaceho traktu sa po užívaní Diamond Yaccy upravili v 70% – odstránením usadenín zo žalúdka a čriev. Je potešiteľné, že aj cievy v srdci sa zbavujú usadenín a nadobúdajú svoju pôvodnú pružnosť, o čom svedčí vyše 80% pacientov, ktorým sa stav upravil. Tu treba poznamenať, že v jemných cievnych štruktúrach, alebo kde sú už vytvorené Peyerské pláty, je potrebné užívať Diamond Yaccu dlhšie. Sám som mal tvrdé usadeniny na aorte, ktoré mi zmizli po šiestich rokoch nepretržitého užívania Diamond Yaccy.

Zaujímavou témou boli aj žľzníkové kamene. Túto otázku sme riešili tiež experimentom – 189 pacientov, u ktorých bola dokázaná prítomnosť žľzníkových kameňov sonograficky, alebo röntgenom. Približne rovnako mužov a žien začalo užívať Diamond Yaccu po tri kapsuly denne.

Kontrolovaní boli každé tri mesiace na svojich strediskách. Úspešnosť bola vysoká, u 180-tich sa kamene rozpustili a zmizli. V deviatich prípadoch sa to nepodarilo. Nuž najlepšie sa rozpúšťajú takzvané metabolické kamene, ktoré sú tvorené nabalením sa bunkovej drte, cholesterolu a lecitínu. Naopak, vápenaté kamene sa rozpúšťajú najťažšie.

V prípade alergií sa zníženie povrchového napätia prejavuje v tom, že alergény nevedia príľnúť v dostatočnom množstve na povrch

dýchacích ciest, na kožu, a podobne, a tým strácajú schopnosť vyvolania záchvatu. Naši kolegovia z Holandska nám prezradili, že každá alergia sa zapisuje na takzvanú molekulárnu pamäť, ktorá, ak nie je obnovovaná dostatočným množstvom alergénov, po ôsmich mesiacoch, až jednom roku, vyhasne. To je prípad alergikov, ktorí sa odsťahujú do inej krajiny, kde nie je príslušný alergén. Ak sú tam vyše roka, vracajú sa vyličení. [Diamond Yacca doctor sova®](#) to rieši minimálne jej jednoročným užívaním a vyhýbaniu sa alergénom. Úspech je takmer 77%.



Bolesti chrbta – algický vertebrogénny syndróm sa upravuje po užívaní [Diamond Yacca doctor sova®](#) v 68% prípadov. Tu platia tie isté predpoklady úspešnosti ako u artróz, pretože aj tu ide o regeneráciu chrupaviek – medzistavcových platničiek.

Diamond Yacca takmer jednoznačne u všetkých užívateľov upravila obstipácie - zápchy, a to odstránením usadenín zo stien čriev, čím tieto nadobudli svoju pôvodnú pružnosť a začali pravidelne vyprázdňovať organizmus.

Prichádzame ku kŕčovým žilám a hemoroidom. Tu sme dosiahli úspech v osemdesiatich percentách. Na druhej strane, nezdary sme mali u žien, ktoré prekonalí v gravidite gestózu. Tu ide o hormonálne porušenie cievnych stien a Diamond Yacca je neúčinná.

Na posledné miesto sa v posudzovaní úspešnosti dostala migréna.

Tu je úspešnosť verzus neúspešnosť približne jedna k jednej. Musíme si uvedomiť, že ide o veľmi jemné mozgové cievy, ktorých spriechodnenie trvá dlho, niekedy aj dva roky.

Diamond Yacca má pri svojej činnosti iba dve kontraindikácie. Prvou z nich je umelý bedrový kĺb. Ak sa totiž odreže pri náhrade kĺbu hlavica stehennej kosti a nahradí sa umelou, klin hlavice sa vsunie do vnútorného priestoru stehennej kosti ako do rúry. Ak takýto pacient začne užívať Diamond Yaccu, tá natoľko prečistí kostné riečište, že kosť ožije a zväčší svoj priemer. Stačia zlomky milimetra. Ale to má za následok uvoľnenie umelej kĺbovej hlavice a pacient sa musí reoperovať. To ale dosvedčuje, že Diamond Yacca skutočne pracuje tak, ako popisujeme!

Pri druhej kontraindikácii nesmie užívať Diamond Yaccu taký človek, ktorý má transplantovaný celý orgán – napríklad pečeň, srdce, pankreas, kostnú dreň a podobne. **Diamond Yacca doctor sova[®]** totiž zvyšuje prirodzenú imunitu asi o 16 – 18%, a tým aj odbúravanie transplantovaného orgánu. V druhom

slede znížením povrchového napätia v organizme a na jeho povrchu spôsobuje význačný pokles množstva baktérií a vírusov. Imunitný systém vynaloží menej energie na boj s nimi a ostáva mu viacej možností na vysporiadanie sa s cudzorodým orgánom.

Inak nemá Diamond Yacca, ako sme už spomínali, žiadnu kontraindikáciu so žiadnym liekom, naopak spoluúčinkovanie s liekmi zvyšuje a urýchlňuje ich účinnosť. To vidíme pri antibiotikách a cieľových liekoch na odstraňovanie vysokej hladiny kyseliny močovej a podobne.

Spomalenie starnutia

Sú jedinci, ktorí veľmi rýchlo starnú, vráskavejú a ich svalstvo sa scvrkáva. Iní zase starnú veľmi pomaly, celé roky sa nemenia a do vysokého veku sú všetky ich životné funkcie na dobrej úrovni. A tak máme mladých starcov a starých mladíkov. Vedci podrobne skúmali dôvody, prečo k takýmto rozdielom dochádza. Po skúmaní vplyvu stravy, pohybu, príjmu vitamínov, vylúčení škodlivín a celkového životného štýlu sa však rozdiely v rýchlosti starnutia ukazovali naďalej. Pred tridsiatimi rokmi sa objavil nový fenomén.

Zistilo sa, že lieky, vitamíny, živiny, ale aj kyslík potrebný k životu hrajú v organizme dôležitú úlohu iba vtedy, ak sa nachádzajú na žiaducom mieste v dostatočnej koncentrácii.

Preložené do ľudskej reči, napríklad obličky fungujú perfektne, ak sú za časovú jednotku zásobené istým množstvom kyslíka, a to im má zabezpečiť určitý prietok oxidovanej krvi cievami. Ak množstvo krvi pretečenej obličkami poklesne, ich funkcia sa zníži a pri dlhodobom znížení cirkulácie začnú vykazovať príznaky dysfunkcie, akú nachádzame u starnúceho orgánu. Znamená to, že starnutie zapríčiňuje nedostatočné zásobovanie kyslíkom a živinami? Keďže vieme, že naše cievy sa zanášajú, čím sa ich priesvit zmenšuje, a tým sa zmenšuje aj cirkulácia. U jedného pomalšie, u druhého

rýchlejšie. S tým súvisí aj rýchlosť starnutia, ako opotrebovanie ciev, nervov, svalov a orgánov z titulu nedostatočného zásobovania kyslíkom. Rovnako sa správa aj pokožka tela a tváre.

Mnohí ľudia už v skorom veku badajú, že je suchá, pergamenová a začína vráskaviť. Postihované sú hlavne mladé dievčatá, ktoré prekvapene konštatujú tvorbu vrások, žalúdočné ťažkosti a sťažené vyprázdňovanie.

To všetko svedčí o zhoršenom zásobovaní orgánov kyslíkom. Príčinou je znížený prietok krvi cievami v dôsledku ich zanesenia usadeninami, čím sa zúži ich priesvit a zníži množstvo dodávaného kyslíka.

Ak tento stav zotrúva dlhší čas, proces opotrebovania a starnutia sa stáva nezvratným. Výsledkom sú rozdiely medzi ľuďmi, pretože u toho, kto je viac zanesený, dochádza k rýchlejšiemu starnutiu, a u toho, kto má cievy čistejšie, k pomalšiemu.

Zdraví ľudí a zvýšenie výkonu

Podstatou únavy u človeka je hromadenie sa kyseliny mliečnej vo svaloch. Spôsobuje pocit únavy, človek nevládze pracovať alebo podávať žiadaný športový výkon. Saponíny urýchleným spaľovaním plynulo odstraňujú kyselinu mliečnu zo svalov, čím je človek schopný dlhodobo podávať oveľa vyšší výkon. **Diamond Yacca doctor sova®** je vhodný pre podnikateľov, lekárov, vodičov, športovcov a pod. Dôkazom sú maďarskí medailisti, ktorí trvalo užívali saponíny. Zo začiatku síce ich výkon mierne poklesol, čo nastáva vždy pri užívaní saponínov, avšak potom dochádza k zvýšeniu výkonu až na 130% pôvodnej výkonnosti.

Po zhrnutí faktov – preparát **Diamond Yacca doctor sova®**

nám dal do rúk silnú zbraň, ktorá môže slúžiť na skvalitnenie

a predĺženie nášho pobytu na tejto planéte.



Literatúra:

Ali, M.S. et al., Growth, 42, 220 (1978)

Ankermann, F., Botan. Arch., 19, 1, (1927)

Bernard, A., et al., J. Apl. Nutr. 22, 456 (1975)

Bernard, A., et al., J. Apl. Nutr. 22, 456 (1975)

Brown, D. L.: Europatent application No.06005887 (2006)

Chavali, S. R., Camnpbel, J.B., Arch.AllerDY. Appl. Immunol. 84, 129 (1987)

Chung Yee Leuing., et al. Biochem.Biophys.Res.Comm. 338, 1920-1927 (2005)

Dell-Orto, V., et al., Informatore Agraric.48, 35 (1992)

Fišerová, H. Osobná informácia (1996)

Funk, M. A., et al., J.Prod.Agric.1, 140 (1989)

Gee, J. M., Johnson I.T., J.Nutr. 118, 1391 (1988)

Gee, J. M. et al: ToxicoloDY, 117 (1997) 209-228

Gibbons, E., NY D.McKay Co. Inc. (1973)

Güclü – Üstündag Ö. Et al: Critical Rev. of Sci. and Nutr. 110 (2007) 231-257

Hamann, U., Willdenowia 2., Heft 5, 639, (1961)

Hristov, A. N. et al: Animal Feed Science and TechnoloDY, 105 (2003) 163-184

Hou, S. et al: Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 16 (2006) 2454-2458

Hussain, I., Cheeke, P. P., Anim.Feed.Sci. & TechnoloDY. 51, 231 (1995) Ji-Hye Kang et al., Cancer Letter 230, 219-227 (2005)

Jun-Dong Zhang et al. J. Of EthmopharmacoloDY, 103, 76-84 (2006)

Kaneda, N., Nakanishi, H., Staba, E. J., Pergamon Press 26, 1425 (1987)

Kang, J. H. et al: Cancer Letters, 280 (2005) 219-227

Kil, J. Y., et al., Korean Journal of Animal Science 36, 698 (1994)

Kimura, Y., Mus. natl. hist. nat., Notulae Syst. 15, 137, (1956)

Killeen, B. F., et al., J.Sci.Food.Agric. 65, 433 (1994) Kondo Y. T., CA, 2487, 1V, (1958)

Krider, M. M., et al., Am. J. Chem. 77, 1238, (1955)

Leung, C. Y. et al: Bioch. and Biophys. Research commun., 338 (2005) 1920-1827

Leung, A. Y., Encyclopedia of Common Natural Ingredients, NY (1980) Lu Y. et al: Phytochemistry, 53 (2000) 941-946

Lu Zheng, et al., Bioorganic and Med. Chemistry, 16, 2765-2768 (2006)

Malinow, M. R., Atherosclerosis 48, 105 (1987)

Mao-Cai Yan et al., Bioorganic and Med. Chem Letters 16, 4200-4204 (2006)

McCarthy, J. J., Staba E. J., Ann. Bot. 56, 205, (1958) Morton, H. F., Thos Y. Crowed. Fdn. (1959)

Odashima, S., et al., Gan To Kagaku Ryoho 16, 1483 (1989)

Pinhey, J. T., et al., Austral. J. Chem. 14, 106 (1961)

Rose, J., Whole Life Monthly, April 1987

Saunders, C. F., Garden City Doran & Co. Inc. Fdn. (1933)

Shuje Hou et al., Bioorganic and Med. Chem. Letters 16, 2454-2458 (2006)

Sparg S. G., et al., J. of EthmopharmacoloDY 94, 219-243 (2004)

Sidhu, G. S., Oakenfull, D. G., J. Nutr. 55, 634 (1986)

Sokolof, B., OncoloDY, 22, 56 (1968)

Sova, O.: Ako pracuje Diamond Yacca, monografia (1996) Sova, O.: Diamond Yacca 2000, monografia (2000)

Sova, O.: Reinigen wir unseren Organismus, monografia (2004)

Spurg S. G. et al: Journal of EthmopharmacoloDY 94 (2004) 219-243 Tomarelli, R. M. et al., J. Clin. Med. Lab., 34, 248 (1949)

Toshikova R. A. et al: Journal of EthmopharmacoloDY 109 (2007) 394-399 Woodbury, A. M. et al., Econ. Botany 15, 79 (1961)

Watanabe, S., Wender, S. H., Arch. Biochem. Biophys. 112, 111, (1965)

Watanabe, S., et al., Agric. Biol. Chem. (Tokyo), 30, 420, (1966)

Yan, M. C. et al: Bioorganic and Medic. Chemistry Letters, 16 (2006) 4200-4204

Yen, J. T., Pond, W. G., J. Anim. Sci. 71, 2140 (1993)

Yesalida E. et al: Journal of EthmopharmacoloDY 96 (2005) 71-77 Yi Lu, et al., Phytochemistry 53, 941-946 (2000)

Zhang, J. D. et al: Journal of EthnopharmacoloDY, 103 (2006) 76-84

Zheng, L. et al: Bioorganic and Medic. Chemistry Letters, 16 (2006) 2765-2768

Zich, M.: Osobné informácie (2006)

Zimáček, J.: Diamond Yacca a jej pôsobenie na choroby - štatistika (2003)

Zuin, M., et al., J. Int. Med. Res., 15, 276 (1987)

Produkty kúpíte na:

www.doktorsova.sk

Obsah

Úvod

Zdravie a súčasná životospráva

Ak nestíha žalúdok

Trpia aj črevá, žlčník a pankreas

Cievne usadeniny

Aj kĺby ťtrajkujú kvôli nánosom

Obličky a iné orgány

Súčasná medicína

**Účinné saponíny v podobe Diamond
Yacca Doctor Sova®**

Vyperme si organizmus

alebo

čo dokáže

Diamond Yacca Doctor Sova®