



Institut VINIS Banja Luka, Cara Laza 41.

Virtuelni naučno-istraživački institut za primjenu prirodnih materijala u poljoprivredi i ishrani

**LJEKOVITO DJELOVANJE AKTIVIRANOG
KLINOPTILOLITA U LJUDSKOM ORGANIZMU**

Proizvoljna tumačenja načina djelovanja aktiviranog (TMO) zeolita, nastojanje da se unese zabuna sa aspekta „teorije o pametnom mineralu“ i neodgovorne teorije o zeolitima, me navode da objavim ovaj tekst, koji pojašnjava moć i djelovanje TMO klinoptilolita.

Sve što je napisano u ovom članku, odnosi se na aktivirani klinoptilolit (zeolit) tehnologijom TMO. Na tržištu je preko 90 % proizvoda od zeolita, koji nisu aktivirani (nije sproveden postupak TMO, ili nije dovoljno tribomehanizovan) te je samo usitnjen klinoptilolit. Klinoptilolit usitnjen i do nano veličina bez tribomehaničke obrade je manjkav i nema sposobnosti koje se dobiju poslije TMO.

Nema propisa koji određuju koje podatke proizvođač mora navesti na proizvodu, kako bi se potrošač mogao odlučiti gledajući na kvalitet i tehnologiju, kojom je proizvod prerađen. Na proizvodu mora pisati % klinoptilolita u proizvodu i da li je proveden postupak TMO, recimo: Zeolit k-96 TMO znači da je 96% klinoptilolita i da je TMO. Takav zeolit je za ljudsku upotrebu, ako su teški metali u dozvoljenim granicama.

Ponegdje imamo broj pored naziva proizvoda koji prikazuje maksimum kapaciteta katjonske izmjene (sposobnost izmjena mikromola na 100 gr klinoptilolita). To je često broj između 100 i 150, jer zeolit sa sadržajem klinoptilolita ispod 70% teško pređe KKI (kapacitet katjonske izmjene) preko 140 mikromola na 100 gr. Taj broj kod našeg proizvoda Zeolit K-96 je 207,05, što ga čini najmoćnijim i najefikasnijim poznatim čistačem na svijetu.

Otvaranjem i povećanjem rešetke kristala povećava se kapacitet katjonske razmjene (KKI= 205,3 mikromola/100g) i kapacitet elektropotencijala. Kapacitet elektropotencijala se održava stalnom zamjenom mjesta atoma S_i i atoma A_i .

Stalno održavanje elektropotencijala, širenje i sabijanje rešetke kristala je interaktivno i u skladu s djelovanjem temperaturnih promjena. Adsorbovani atomi, molekule kao i živi entiteti materija su suprotnog polariteta. Sposobnost adsorpcije i stalnog visokog elektropotencijala dovodi do se entiteti ili molekule suprotnog elektropotencijala “gutaju i odlaze dublje u rešetku klinoptilolita i ostaju “čvršće“ vezani do promjene temperature. Pri promjeni temperature dolazi do drobljenja structure molekula ili živih entiteta (tvrdoća S_i). Silicij mekše materijale drobi i izbacuje ostatke kao bezopasne ili promijenjene structure i odmah uzima sledeće u tkivima ili drugim sredinama tako da je jednom aktivirani klinoptilolit aktivan sve dok fizički postoji.

Aktivnost klinoptilolita prestaje tek kad se rešetka napuni elementima radionukleida. Radionukleidi su čvršći od S_i , većeg + potencijala koji dovodi do stvaranja čvrstih atomskih veza. Pozitivno je to što ni radionukleidi zarobljeni u klinoptilolitu prestaju biti aktivni, prestaju zračiti i

vječno izoluju negativne učinke. Klinoptilolit se zadržava u živom organizmu 4-6 časova. On efikasno čisti organizam i drugu sredinu od radionukleida, stvara ih bezopasnim in a siguran i po zdravlje bezbijedan način čisti organizam od radionukleida, kao i svih drugih teških metala.

TMO klinoptilolit se upotrebljava za sanaciju terena, dekontaminaciju i čišćenje sredina od radionukleida. Zaštita tkiva ili površina prilikom zračenja se 100% postiže posipanjem tankog sloja klinoptilolita po površinama koje moraju biti zaštićene prilikom zračenja ili drugih radioterapija. Pijenje klinoptilolita čisti organizam od “zalutalih” zraka i radionukleida. Nema efikasnijeg sanatora tkiva od klinoptilolita poslije radioterapije.

Materije koje se mjere približnom ili većom abrazivnošću ostaju zarobljene u rešetku trajno ili do većih temperaturnih oscilacija, kada će biti potisnuti iz rešetke, oštećeni ili potpuno zdrobljeni. U ljudskom tijelu su temperaturne razlike od organa do organa dosta male, ali dovoljne da se eksponira i potpuno dođe do izražaja ponavljanje adsorptivnosti (klinoptilolit se kreće kroz organizam i više puta pun i prazno od neželjenih primjesa, teških metala, gasova, bio primjesa) i “izolujući” štetne materije na ljudski organizam. Pošto se klinoptilolit rasprši po koloidnoj tečnosti i prilikom kretanja kroz organizam dolazi u sfere temperature u rasponu od 17⁰ C (ponekad i niže, kao što je slučaj zimi na gornjim slojevima kože) pa do 38⁰ C , sposobnost klinoptilolita dolazi do punog izražaja. Pri svakoj promjeni temperature od 3-5⁰C razlike dolazi do “drobljenja prethodno uzetog sadržaja i oslobađanja potencijala rešetke i elektropotencijala za adsorbiciju novih količina. Promjena temperature djeluje dvostrano: na brže izmjene mjesta S_i i A_i i na promjenu oblika i veličine atoma S_i koji stiska uzetu materiju i drobi njen sadržaj.

Još jedan moment je važan: meke materije, kao što su gasovi, bioentiteti, molekule kiselih sadržaja i sl. se drobe i prazne iz same sredine rešetke pri najmanjoj promjeni temperature, dok se tvrde materije drobe tek kad stignu u prostor između kruija alusilikatskih molekula.

Najtvrde tvari kao što su radionukleidi pri promjeni temperature i stalnog oslobađanja i zasićenja elektropotencijala, se potiskuju u prostor bliže vanjskog ruba kruija i popunjavaju sav prostor između kruija spajajući se u prostoru rešetke i stvarajući čvrste i stalne veze. Radionukleidi su materije čvršće od S_i, elementi silicija nisu u stanju da zdrobe ili potisnu atome ili molekule radionukleida.

Kada se govori o pH faktoru i sposobnosti neutralizacije acidnosti (koja je kao sredina pogodna za enormni razvoj štetnih virusa, bakterija i gljivica), ta sposobnost se ne može mjeriti ili upoređivati s neutralizacijom običnog miješanja supstanci kiselih i bazičnih. Zeolit ne spada u bazične materije, već spada u veoma pH stabilne materije.

Klinoptilolit djeluje na bazi polariteta elektropotencijala i štiti nas od grešaka kao što je nedovoljno doziranje, predoziranje ili prestanak aktivnog djelovanja. Više faktora čini klinoptilolit efikasnim, sigurnim i nepogrešivim sredstvom. Jedan od faktora je temperatura koja se inače stalno mijenja, drugi je sposobnost zamjene mjesta atoma silicijuma i aluminijuma i stalno održavanje negativnog (bazičnog) naboja i treći je sposobnost adsorpcije.

Faktor elektropotencijala je faktor koji kapacitet klinoptilolita multiplikuje i čini efikasnijim od količine povećanja mase drugog materijala ili alkalnosti istog. Kod običnih smanjenja kiselosti jednostavnim miješanjem kiselog i alkalnog, postaje problem povećanja mase koloida ili sluzi te odnošenja ili bezopasnog “skladištenja” mase koja je manje kisela. Taj problem kod klinoptilolita ne postoji, jer je klinoptilolit s velikim kapacitetom adsorbuje OH⁻ jone kao faktore kiselosti.

Kiselost koloidne tečnosti i svih tečnih ili vlažnih sredina se izražava u većoj količini OH kiselog jona. Dakle, ne treba odstraniti (adsorbovati) kompletnu količinu kisele materije. Samo oduzimanje OH kiselog jona, (ovaj jon se obilježava sa tačkom= OH^-) materija mijenja pH. To čini klinoptilolit u krvi, koloidima, organima, svakoj ćeliji, sluzokoži, koštanoj i mišićnoj masi (takođe i u zemljištu prilikom tretiranja zemljišta zeolitom) efikasnim u popravci acidnosti. Adsorpcija OH kiselog jona mijenja se acidnost time gustina i koloidnost mase u kojoj su se razvijali bioentiteti. Ta sredina je sada postala nepovoljna sredina za razvoj i život bioentiteta, čime prestaje razvoj i sam život štetnih bio entiteta.

Postoji još jedan factor koji povoljno utiče na zdravlje i stanje svake ćelije živog organizma. To je sposobnost da klinoptilolit u svojoj rešeci donosi i donira vodu-životnu tečnost u citoplazmu, popravljajući membranski napon i tako revitalizuje svaku ćeliju.

Sledeći način, veoma efikasan i krajnje siguran je djelovanje na samu masu bioentiteta, koji je nepoželjan u živom organizmu. Sve štetne bakterije, virusi i gljivice imaju pH+. Nepogrešivo i sigurno klinoptilolit sa visokim potencijalom (i stalno obnovljivim) pH- adsorbuje kisele i štetne bio ili neorganske supstance, odmah izoluje njihov uticaj, transportuje sadržaj iz organizma i dovodi do ozdravljenja. Ova efikasnost je tako visoka da poslije prvog uzimanja klinoptilolita dolazi do vidnog i osjetnog poboljšanja.

Sve dosada poznate supstance i preparati imaju i štetne posledice ili uticaje. Šta je sa štetnim uticajima klinoptilolita? Negativnih ili štetnih posledica klinoptilolit nema. Klinoptilolit se ne taloži u organizmu. Sva unešena količina se transportuje iz živog organizma u roku 4-6 časova.

Ovaj prirodni materijal ima visoku vrijednost kao sirovina za proizvodnju emulzija, tableta, supozitorija, vaginaleta, krema, maski i ostalih farmaceutskih i kozmetičkih proizvoda i sredstava. Klinoptilolit je istovremeno farmaceutsko sredstvo i nosač aktivne materije drugih lijekova, potpuno efikasan i nikada ne postaje opasan. Primjena klinoptilolita rešava problem sve većeg i bržeg prilagođavanja ili mutacija virusa, bakterija i gljivica na već postojeća sredstva farmacije. Djelovanje na bazi pH i elektropotencijala što je suštinska i nepromjenljiva osobina štetnih bio entiteta ne može dovesti do mutagenog prilagođavanja. Čišćenje nepoželjnih tvari u samoj citoplazmi ćelije, donacija vode i popravak membranskog napona su faktori koji dovode svaku ćeliju oboljelog organa u stanje potpunog imuniteta i sposobnosti da se odupre štetnom uticaju bacila ili štetne materije.

VAGINALETE

Poznato je da je većina gljivica, virusa i bakterija koje uzrokuju patološke promjene urino-vaginalnog prostora postalo otporno na antibiotike pa čak i na fitoantibiotike. Procjenjuje se, da usled mutacije ili drugih oblika prilagođavanja sredini u kojoj su implicirana razna sredstva protiv patoloških izazivača, postala imuna većina samih izazivača. Tretmani su neefikasni ili zbog toga što je potrebna veća doza (koju ne žele povećati ljekari) ili stalna zamjena lijeka. Stalna zamjena lijeka znači da se unaprijed ništa ne može znati, pa se probaju terapije sa različitim lijekovima koje traju cijeli ciklus i tek na kraju ciklusa liječenja se može utvrditi efikasnost, odnosno učinak.

Svi lijekovi djeluju tako što ubijaju izazivače bolesti i tako dolazi do ozdravljenja. Veoma malo lijekova je koncipirano tako da se promijene uslovi sredine (acidnost ili slično) te da se zbog toga uništavaju izazivači bolesti, ili se jednostavno izazivači bolesti (virusi, bakterije ili gljivice) ne razvijaju ili ne koncentrišu. Ako unesemo antibiotik u prostor sa patološkim promjenama, on će

ukoliko nije izazivač postao otporan na taj antibiotik, uništiti izazivače. Sredina koja je promijenila svoju acidnost će ostati ista i samo je pitanje dana kada će mala količina novih izazivača prepoznati povoljnu sredinu za svoj razvoj i bolest se vraća.

Zeoliti, odnosno vaginalete ili bilo kako unešen aktivni klinoptilolit mijenja način izlječenja u potpunosti. Antibiotik ubija sve viruse, bakterije i gljivice koje se nađu u organizmu osim onih koje su postale rezistentne (na žalost, takvih je sve više), dok će aktivni klinoptilolit adsorbovati i uništiti samo klice koje izazivaju bolest, promijeniti kiselost organa i cijelog organizma, neutralisati OH Jone i trajno popraviti acidno stanje organa i organizma. Kada se na ovakav način revitalizira organ ili cijeli organizam, izazivači bolesti jednostavno ne mogu da se „nastane“ ili bujaju u toj sredini.

Nema antibiotika koji će već poslije druge doze olakšati bolesniku. Zeolitne vaginalete olakšavaju i popravljaju stanje već poslije prvog unošenja. Da bi se popravilo stanje acidnosti i održavalo stalno blago alkalno stanje sluzokože i sekrecija (oko pH=7,30), potrebno je jednom ili dva puta sedmično koristiti po jednu vaginaletu. Ukoliko zbog polnog odnosa ili bilo kojeg drugog načina dođe do infekcije, novouneseni izazivači bolesti se neće moći razvijati u sredini koja je alkalna i uz prisustvo zeolita-klinoptilolita.

Doze za izlječenje su 2-3 vaginalete dnevno u trajanju od 3-7 dana kod liječenja, a preventivno (potpuno neškodljivo) treba uzimati jednu do dvije vaginalete sedmično. Ukoliko nemate vaginalete, a imate Zeolit k-96, jednostavno ga rastvorite u vodi, napravite gelastu masu i implicirajte u vaginalni prostor. Efekat je potpuno isti, a doza za ovakvu implikaciju je jedna mala kašika (3-4 grama zeolita k-96 i isto toliko vode) za jednu dozu.

SUPOZITORIJE

Nema efikasnijih supozitorija od supozitorija sa određenim procentom klinoptilolita. Supozitorije sa TMO klinoptilolitom su vrhunac savremane tehnologije i efikasnost koja se pokazuju prvi dan upotrebe. Klinoptilolit je kontabilan sa svim lijekovima i svim ljekovitim travama čije tinkture ili samljeveni prah možemo miješati u željenim odnosima.

Svim supozitorijama nedostaje komponenta koja smanjuje kiselost u debelom crijevu (uzrok većine patoloških promjena u debelom crijevu je kiselost sluzi i kompletne sredine, nepovoljna gustina fekalnih tvorevina koje naknadno i fizičkim djelovanjem izazivaju povrede ili probavne probleme.

Karakter sada proizvedenih supozitorija je da djeluju u „malom“ krugu sredine u koju je implicirana supozitorija, odnosno nedostaje moć razastiranja i kretanja ljekovite supstance ka dubljim prostorima kulona i debelog crijeva. Pošto zeolit ima tu sposobnost i sposobnost da sobom „ponese“ ljekovitu tvar, klinoptilolit je Bogom dana supstanca, pogotovo što je sam izlečujući i sposoban ponijeti druge izlečive tvari i darovati sredini i samoj ćeliji (nano veličina je manja od ulaznih otvora na opni ćelija i slobodno prolazi u citoplazmu).

Proces donacije-darovanja je veoma prost i logičan: zeolit donosi aktivnu ljekovitu tvar labavo vezanu u svojoj rešaci zbog približnog ili blago suprotnog polariteta. U citoplazmi ili u samoj sredini organa se nalaze štetne tvari koje imaju veoma jak suprotni polaritet, što će izazvati sledeće: zeolit otpušta slabo alkalne i labavo vezane tvari (sve ljekovite supstance su slabo alkalne ili jako alkalne) i puniti svoju rešetku kiselim, odnosno pozitivno naelektrisanim tvarima (svi izazivači bolesti, tj virusi, bakterije i gljivice, svi štetni gasovi, svi teški metali i ostale štetne tvari su pozitivno

naelektrisani). Tako ćelija ili kompletan organ i organizam dobija potrebne i ljekovite tvari i oslobađa se štetnih tvari.

U daljem djelovanju klinoptilolit iz sredine adsorbuje pozitivne OHjone i mijenja acidnost organa i samog sadržaja debelog crijeva. Ova sredina pogoduje probavi, stanju krvnih sudova i doprinosi izlječenju svih oštećenja, ranica i drugih problema u debelom crijevu. Hemoroidi nestaju za kratko vrijeme i trajno. Kod praćenja promjena u debelom crijevu, opaženo je da promjena acidnosti u debelom crijevu dovodi do dvije teške posledice: otvrdnjavanja crijevnog sadržaja i promjene u veoma kiselu sredinu, koji svaki na svoj način dovode do povreda, onemogućavanja normalnog protoka krvi i stvaranja krvnih „džepova“ koji su praktično zadebljanja u rejonu čmara, a mi to zovemo hemoroidi.

Gore navedene uzroke, a time i posledice sanira zeolit, ako je to supozitorija koja ima farmaceutske dodatke koji nisu mogli biti dovoljno efikasni zbog onemogućavanja njihovog širenja po organu i po samoj sredini debelog crijeva, tu efikasnost za nekoliko puta povećava klinoptilolit i dolazi do brzog i efikasnog izlječenja. Brzina u kojoj se izlučuje klinoptilolit (klinoptilolit se bez zadržavanja i jednog mmola izlučuje u roku u roku 4-6 časova od uzimanja) je glavni faktor koji utiče na doziranje odnosno učestalost uzimanja. Tako se za lakše oblike obolenja i manju acidnost sredine uzima jedna supozitorija na 24 časa, a za teže slučajeve se prepisuje 2-4 supozitorije dnevno, zavisno od procjene ljekara. Ukoliko nemate supozitorije, možete uzeti jednu kavenu kašiku zeolita K-96 u prahu, razmutiti u još jednoj kašičici vode i s špricom ili običnim mekim crijevom ubaciti u rektum na 5-15 cm. Ove količine mogu ići, zavisno od težine slučaj i do 4x po jedna supena kašika klinoptilolita.

Pored navedenih djelovanja klinoptilolita na genitalne, mokraćne, bubrežne i organe debelog crijeva i rekruma postoje i mnoga druga pozitivna dejstva, koja u ovom tekstu nećemo detaljnije elaborirati.

DOZA KLINOPTILOLITA ZA SVE PRILIKE I NEPRILIKE

Institut VINIS je sertifikovao proizvod-dozu klinoptilolita od 10 grama, koja se stalno nosu u torbici i uvijek je pri ruci. Ova doza je prva pomoć za sve što vam se može desiti u bilo koje vrijeme i na bilo kojem mjestu. Ako je terapijska i efektivna doza 0,5 gr klinoptilolita na 10 kg težine i ako je efikasno djelovanje klinoptilolita 4-6 časova, onda imate od neugodnog događaja sigurnu zaštitu za narednih najmanje 8 časova. Za to vrijeme sigurno stižete do prvog ljekara.

Umjesto teoretskih razrada navodimo primjer: odvija se planinarska akcija. Učestvuje oko 30 planinara i nalaze se na nepristupačnom terenu sa kojeg je do prve komunikacije najmanje 5 časova za zdravog čovjeka, za bolesnog i onog koga treba nositi to traje ne manje od 8-10 časova. Jedna djevojka (ime, datum i spisak svjedoka se nalazi u arhivi Instituta) dobija nagli alergijski napad, sva se osula od tjemena do peta i počinje da se guši. Približava se ponoć (bilo je oko 23,00 časova). Nastaje panika. Jedan priseban planinar me pozove radi savjeti. Preporučim pijenje zeolita u određenim dozama dok se simptomi alergije ne povuku. Iskreno rečeno, nadao sam se da će se stanje sanirati u roku 2-3 časa. Poslije 20 minuta me pozovu, kako bi mi saopštili da prisustvuju pravom čudu. Od prve čaše rastvora zeolita K-96 je prestalo gušenje. Od druge čaše rastvora je prestao do tada nesnosan svrab, a od treće čaše rastvora se vidjelo golim okom kako nestaje osip, prvo na glavi, ispod kose i na licu pa preko vrata ka grudima. Poslije pete čaše rastvora nije bilo nikakvih znakova alergije, pacijent se smirio, večerao i utonuo u san.

Zato je potrebno stalno imati kod sebe malu dozu zeolita? Prikazaćemo samo nekoliko situacija u kojima, ako nemamo ništa efikasno, postajemo nervozni ili ograničeni tako da nemožemo izvršiti to što smo namjerali.

- Ukoliko dobijemo žulj na nozi ili na dlanu od rada, dovoljno je isti posuti zeolitom i zaviti. žulj zarasta za nekoliko časova,
- Ukoliko vam se naglo pojavi herpes, potrebno je posuti isti zeolitom i on će za nekoliko časova nestati,
- Ukoliko dobijemo bubuljicu, istu treba namazati pljuvačkom i namazati zeolitom i ona će nestati za par časova,
- Pili smo vodu ili neko loše piće, osjećamo se loše ili pijano, popijmo 3-6 grama zeolita u čaši vode i sve tegobe će nestati,
- Sumnjamo da smo otrovali želudac ili smo dobili nagle gasove, grčeve ili bolove, popijmo zeolit i sve će nastati za par minuta,
- Žignuo nas je iznenada zub, uzmimo na vlažan prst zeolit, natrljajmo desni pored bolesnog zuba i bol nestaje za 2-3 minuta,
- Kod naglog bola i drugih organa (zgloba, isčašenja, bolova u leđima i sl.), uradimo isto i bolovi nestaju,
- Popilo se i iznenada morate da vozite, desilo se nešto hitno, popijte od prilike toliko malih kafenih kašičica zeolita sa vodom (malo gušći rastvor), sačekajte 15 minuta i pijanstvo, smrad, po alkoholu, malaksalost i slabi refleksi zbog pijanstva nestaju, vi dobijate razboritost i energiju kao da ste sad ustali poslije ugodnog i dovoljnog sna,
- Povrijedili ste se, porezali, pali, ili vas je nešto udarilo, mjesto povrede pospite zeolitom, smanjićete bolove i pospiješiti zarastanje, onemogućiti bilo kakvu infekciju,
- Pali ste i dobili prelom, pospite mjesto povrede zeolitom, i to činite svakih 4-6 časova, smanjićete bolove i pospiješiti zarastanje kostiju i rana koje brže zarastaju uz pomoć zeolita za više od tri puta krašće vrijeme nego kad ne koristite zeolit,
- Ujeo vas je otrovni insekt ili zmija, pas, odmah ranu pospite zeolitom i svugdje oko rane pospite i utrljajte zeolit, sav otrov će adsorbovati zeolit i bićete spašeni i

u svim drugim neugodnim situacijama ili iznenadnim, neprijatnim ili bolnim prilikama.

U B. Luci, juli, 2013.

Slavko Crnić