



Voda je simbol života. Čovek jeste, i uvek će biti vitalno zavisn od nje, a obezbeđivanje kvalitetne pijaće vode u ekološki degradiranim sistemima industrijske civilizacije postaje sve teže. Ali, dokazano je da je, samo ona voda, koja je sposobna da prodre u ćeliju, da u nju unese hranljive materije, a iz nje iznese nepotrebne, i na taj način „čisti organizam“, dobra voda. U svetu je poznata pod imenima Pi ( $\pi$ )voda ili živa voda, a zapravo je to hemijski čista, osvežavajuća voda, izuzetnog svojstva što joj daje poseban tretman vode po BSC (Bio Control System) tehnologiji, koju je razvio dr Shoi Yamashita sa svojim timom u Japanu.

Voda je život, voda je zdravlje. Polazeći od premise da ljudsko telo sadrži 80% vode (kod deteta) i 60% (kod odraslog čoveka), proističe značaj koji voda ima za ljudski organizam. Ali, da li je svaka voda u funkciji očuvanja zdravlja?

Kvalitet vode ima presudn značaj na to kako telo reaguje na vodu i kako njome upravlja. Neodgovarajući izbor tečnosti za ljudski organizam može biti više štetan nego koristan. Unos vode dobrog kvaliteta organizmu osigurava pravilno funkcionisanje krvotoka i sistema za izlučivanje. Voda je neophodna garancija metabolizma između ćelija u telu. Ona pruža, s jedne strane, transport hranljivih materija, a sa druge strane, uklanja štetne produkte metabolizma tela i obezbeđuje ravnotežu između alkalne i kisele komponente. Značaj vode je neosporan u situacijama kada je telo oslabljeno ili iscrpljeno, ili prolazi kroz određene fiziološke promene.

Poznato je da zdrav organizam odraslog čoveka gubi dnevno oko 3 litara tečnosti koje treba nadomestiti. Količina dnevnog unosa vode, koja je potrebna za neometano funkcionisanje organizma, zavisi od doba starosti osobe i njene težine. Osoba treba da uzme 2 do 3 litre tečnosti dnevno, s tim da se trećina dnevnog unosa vode obavi između 15 i 19 časova. Kod starijih ljudi prisutni su simptomi hronične dehidracije.

Isto tako je potvrđeno da ni jedan druga tečnost, ni mleko, sokovi, alkoholna pića, ne mogu zameniti potrebe organizma za unosom vode. Ljudi koji piju vodu lošeg kvaliteta ili je ne piju dovoljno, oboljevaju. Zato je održavanje nivoa vode odgovarajuće strukture u organizmu vrlo

važno za ljudsko zdravlje. Većina ljudi zanemaruje ovu činjenicu, koja u većini slučajeva dovodi do niza nepotrebnih zdravstvenih teškoća i bolesti.

Pi - voda je najbližnja tečnosti koja se nalazi u ćelijama ljudskog tela. Pi - voda je prirodna voda sa niskim sadržajem natrijuma i može da je pije svaka osoba nezavisno od starosti, zdravstvenog stanja i eksternog okruženja. Blago je mineralizovana i sadrži dosta kalcijuma i magnezijuma, u odnosu koji je od suštinskog značaja za izgradnju kostiju i zuba. (hemijski sastav Pi – vode katjoni: Na 13,3 mg/l, K 0,9 mg/l, Ca<sup>2+</sup>53,2 mg/l, Mg<sup>2+</sup> 17,2 mg/l; anjoni:SO<sup>2-</sup> 10 mg/l, HCO 281mg/l)

Konsumiranjem Pi - vode organizam stiče imunitet, dodatnu vitalnost, dospeva do svih ćelija ljudskog organizma sposobna da izvrši razmenu materije i u njemu napravi „veliko spremanje“. Zato ona pomaže i deluje kao terapijski agens. Pi - voda daje iznenađujuće pozitivne efekte i u lečenju teških bolesti, kao što su hipertenzija, bolesti srca, dijabetes, hepatitis, karcinom želuca, pluća, jetre itd. Posebno povoljno deluje protiv tzv. civilizacijskih bolesti, bolesti savremenog načina života.

Međutim, sa primenom Pi – vode otišlo se i korak dalje. Pi – voda, kao inovativna tehnologija, našla je svoju primenu u poljoprivredi, prehrambenoj proizvodnji a u cilju interesu očuvanja i zaštiti čovekovog zdravlja. Tim eksperata na čelu sa prof. dr Fülöp Laszlo-m, razradio je u svetu jedinstvenu tehnologiju, kojom se “popravlja priroda”, a čovek štiti preko hrane, zasniva se na zaštiti zdravlja u skladu sa prirodom. Ova metoda daje sasvim nova rešenja, koja su prošla veliki broj laboratoriskih ispitivanja, kontrolnih testova, prikupila potrebne dozvole, dala konkretna tehnička rešenja. Trenutno se primenjuje u dvanaest evropskih zemalja.

Utvrđeno je da Pi - voda utiče na rast i razvoj biljaka. Ako se biljke tretiraju ovom vodom, osim ubrzanog rasta, stiču otpornost na razne bolesti i biljne štetočine, plodovi su boljeg kvaliteta, a prinosi veći. Pimenom Pi - tehnologije se ne narušava životna okolina jer herbicidi, pesticidi, mineralna đubriva nisu potrebni, a pozitivan ekonomski efekat, nepotrebno je naglašavati.

Osim na biljni, upotreba Pi – vode utiče i na životinjski svet. Prema jednom eksperimentu akvarijumska ribica, hermetički zatvorena u običnoj vodi, preživela je jedan dan, a u Pi – vodi 99 dana. Ali, konkretan cilj sprovođenja Pi – tehnologije je poboljšanje uzgoja na svim nivoima, povećanje kvaliteta i hranljive vrednosti mesa, mleka idr. za 20 posto, uz smanjenje broja jedinki za 10 posto, čime se naglašava i humanistički nivo ovakvog načina uzgoja domaćih životinja.

U Srbiji će prvi put ova tehnologija biti primenjena na 10 hektara zasada paprike u Bezdanu. Naime, porodica *Tóth Rózsa* i *János*, odlučili su da na svom gazdinstvu, uz pomoć nove tehnologije, još više unaprede proizvodnju, koja garantuje zdraviji, ekološki pouzdaniji proizvod. Osim pozitivnog ekonomskog efekta, ovim načinom proizvodnje porodica

*Tóth*

planira da će primenom ove metode dobiti otporniju i zdraviju papriku, koja će davati veći prinos. Ovo je novina koja će se po prvi put u našoj zemlji primeniti na imanju u Bezdanu, a u Evropi se koristi već neko vreme: Slovačkoj 7 godina na 4.000 hektara, a u Mađarskoj 20 godina na 30.000 hektara.

Novosađani će imati prilike da se sa ovom vodom upoznaju na 79. Međunarodnom poljoprivrednom sajmu. Posetioci će moći da probuju vodu, a poljoprivredni proizvođači da se uključe u trku za bolje, kvalitetnije i perspektivnije tokove razvoja u poljoprivredi.