

TIHOMIR LELAS: REZULTATI ISTRAŽIVANJA U SAD-U IZNIMNO POVOLJNI ZA MEGAMIN

Megamin potvrđen i u SAD-u

Posljednji rezultati istraživanja antitumorskog djelovanja Megamina dobiveni na kalifornijskom univerzitetu su perfektni i bit će uskoro objavljeni u svjetskim medijima

Proteklog tjedna iz Sjedinjenih Američkih Država, iz Medicinskog fakulteta California u Santa Barbari, stigli su rezultati istraživanja koja su provedena s Megaminom. Ta, nesumnjivo najbolja medicinska institucija u svijetu, imala je zadatak utvrditi utjecaj Megamina na tumorske stanice, a objelodanjeni rezultati po Megaminu su iznimno povoljni.

Naime, cilj istraživanja bio je evaluirati djelovanje Megamina na razmnožavanje nekoliko linija ljudski tumorskih stanica, od kojih su sve tri – HeLa, CaCO-2 i HT-29, megaminskim tretmanom inhibirane, odnosno, zaustavljen je njihov daljnji rast. Dobiveni rezultati povod su razgovoru s izumiteljem Megamina Tihomir Lelasom.

● **Nakon istraživanja na našem Institutu »Ruder Bošković«, te još nekim europskim uglednim institucijama, ovih su se dana oglasili i američki znanstvenici. Što su o Megaminu zaključili Amerikanci?**

– U inozemstvu se na Megamin gleda drugačije nego kod nas a i pristup znanstvenim istraživanjima je popraćen mnogo ozbiljnije te se rezultati provedenih istraživanja respektiraju.

Nova istraživanja

Zadnji rezultati glede antitumorskog djelovanja Megamina dobiveni na kalifornijskom univerzitetu su perfektni i bit će uskoro objavljeni u svjetskim medijima. Nedjeljni Vjesnik je prvi koji je dobio tu informaciju a ona kaže da se primjenom Megamina (u laboratorijskim uvjetima) drastično inhibira rast tumorskih stanica.

● **Uz mineral klinoptilolit koji je osnovni sastojak**

Megamina, bitan je i proces tribomehaničke aktivacije, bez koje Megamin sigurno ne bi bio tako uspješan u tretiranju različitih bolesti i u prevenciji. Što podrazumijeva termin tribomehanička aktivacija?

– Termin tribomehanička aktivacija krutina se posljednjih godina udomio za postupke trenja u vrlo dinamičkim uvjetima u kojima se površine čestica međusobno relativno gibaju jedna po drugoj najmanje tri puta u jednoj tisućinki sekunde, pod kutom od 8-15 stupnjeva. On podrazumijeva poseban način mljevenja kojim se bitno mijenja aktivnost površina tretiranih materijala.

● **Vi ste i tribomehaničku aktivaciju prijavili kao vlastiti patent u cijelome svijetu?**

– Ja sam za patent prijavio konstrukciju uređaja za fino dinamičko mljevenje i mikronizaciju kao i postupke primjene takvog mljevenja, njih oko 300, ako se u obzir uzmu i ostali istraženi parametri potrebni za primjenu u tehnološkim postupcima različitih namjena.

● **Gdje takvi proizvodni procesi, poput ovih koje ste vi patentirali mogu naići na primjenu?**

– Sama generička tehnologija tribomehaničke aktivacije krutina je za područja metalurgije praha i proizvodnje bezcementnih betona razvijena u Estoniji još tridesetih godina ovoga stoljeća. Za postupak mehaničke aktivacije su se koristili snažni, brzrotirajući palični mlinovi.

Moja patentna prijava opisuje novi, moderni uređaj kojim se površina čestica daleko bolje aktivira nego uporabom konvencionalnih uređaja, budući da



Tihomir Lelas: Od proizvodnje Megamina osiječka regija i cijelo hrvatsko gospodarstvo imalo bi velike koristi

je moja konstrukcija osnovana na funkciji ventilatorskih lopatica tako da se pri aktivaciji čestice sudaraju samo između sebe a ne i sa udarnim alatima uređaja, što znatno umanjuje habanje i zamor materijala.

Za sada sam ispitao ili dao ispitati mogućnosti primjene te generičke tehnologije na područjima pripravljanja sredstava za poljodjelstvo i to za poboljšanje strukture zemljišta, kod sredstava za prihranu biljnih kultura i zaštitu bilja od različitih nametnika. Zatim, u proizvodnji raznih prehrambenih proizvoda (oko 250 unapređenja postojećih tehnoloških postupaka), te u proizvodnji građevnih materijala iz

primarnih i sekundarnih mineralnih sirovina.

Moguća je i primjena tribomehanike pri miješanju različitih tekućina, npr. kod proizvodnje voćnih sokova, pogotovo kašastih i to onda kada je potrebno postići dobru emulgaciju i stabilizaciju različitih tekućih komponenti.

Posebno je zanimljiva mogućnost proizvodnje sredstava za prihranu biljnih kultura i to tribomehaničkom aktivacijom i mikronizacijom prirodnih mineralnih sirovina, minerala kalcita i dolomita, čijom se primjenom mogu zamijeniti nezdrava sintetička gnojiva kojima se upropaštava poljoprivredno tlo te dobivaju nekvalitetni proizvodi.

Tko se boji Megamina?

● **Vratimo se ponovo na aktivnosti vezane za dijetetski pripravak Megamin.**



Megamin: Potvrda vrijednosti iz Medicinskog fakulteta California u Santa Barbari

HLK Vas je tužila za uvredu časti i klevetu jer ste nedavno navodno izjavili u Glasu Slavonije, da je Hrvatska liječnička komora u stvari produžena ruka postojeće industrije i trgovine lijekovima i paraličkovima, te da štiti njihove interese koji bi pojavom Megamina mogli biti ugroženi. Tim ste svojim izjavama kako tvrde u HLK uvrijedili sve liječnike. Možete li to prokomentirati?

– Ne znam jesam li tu izjavu baš tako formulirao, međutim u osnovi, takav stav zauzمام i danas. Naime, neki uvaženi članovi HLK putuju po raznim svjetskim kongresima na trošak nekih domaćih farmaceutskih i srodnih tvrtki, sponzora, što će se kroz dolazeći sudski postupak objelodaniti. Jasno je da u datom trenutku takvi beneficirani funkcionari

štite svoje sponzore i ne prezaju od neistinitih napada na moguću konkurenciju.

Ni u kom slučaju nisam želio uvrijediti liječničku struku, a kamoli sve liječnike Hrvatske, moj istup je bio samoobrana, odnosno pokušaj obrane Megamina od insceniranih napada od strane ljudi koji nemaju ni znanja ni kompetencije za ocjenu dijetetskog proizvoda. Osim toga jedna zgodna pojedinost je i ta da je HLK kaznila opomenom pred isključenje zbog bavljenja Megaminom i jednog liječnika, dr. Slavka Ivkovića, iako on i nije član Komore (!) što svjedoči o brzopletosti i površnosti tog našeg javnog tijela.

● **Hoće li proizvodnja Megamina usprkos neosnovanim prijetnjama liječničke komore i stopiranju »legalizacije« ipak ostati u Lijepoj našoj?**

– To ovisi o dodjeli neophodnih dozvola. Ukoliko papirološki bude sve u redu, osiječka regija i cijelo hrvatsko gospodarstvo će od Megamina imati velike koristi. Ukoliko ne, profit će pobrati austrijski proračun.

● **Bi li to i za vas opet značilo Good bye Croatia?**

– Nažalost, da.

Vedran Kosović

I Broccolin djeluje preventivno

● **Prije nekoliko dana u Jutarnjem listu je osvanuo članak koji govori o dijetetskom pripravku iz brokole - Broccolinu, kojeg je izumio dr. Rudeš? I taj pripravak, kako se navodi, ima preventivno antitumorsko djelovanje. Možete li to komentirati? Čestitam dr. Rudešu i**

njegovim suradnicima na njihovom velikom pronalasku i nadam se da će u ostvarenju svog projekta imati manje problema s domaćim čuvarima establišmenta nego što smo imali moji suradnici i ja. Uopće, smatram da će profilaksa, odnosno, prevencija ljudi u 21. stolje-

ću biti u prehrani prirodnim jelima i dodatcima hrani s jakim oksidoreduktivnim svojstvima i djelovanjem. Broccolin za kojeg se tvrdi da posjeduje ta svojstva, zasigurno ima dobru budućnost i to ne samo na našem nego i na svjetskom tržištu.

Njemica Andrea Fritz: Megamin otklonio maligne stanice na jetri

Andrea Fritz (1961.), trgovkinja iz Zwickaua, Njemačka, je ispričala:

»U svibnju 1998. godine, dijagnosticiran mi je rak na maternici«, govori Andrea Fritz, te dodaje da je operirana iste godine u lipnju. Nakon dva mjeseca, kaže, započela je sa zračenjem. Unatoč zračenju, na jetru su joj se proširile metastaze, te su joj liječnici preporučivali još jedan ciklus zračenja.

U međuvremenu, od svojih poznanika je doznala za Megamin, kojega je nabavila i odmah počela uzimati. »Uzimala sam svakih sat vremena po dvije kapsule«, objašnjava Fritzova, dodajući da je nakon tjedan dana osjetila prva poboljšanja. Naime, opet je počela normalno spavati, popravio joj se



tek, a nestali su joj i podočnjaci.

Budući da zračenje prouzrokuje crnilo na koži, liječnici su se pitali kako njezina koža nije pocrnjela, no ona im, kako kaže, nije željela kazati da uzima Megamin. Nepuna tri mjeseca kasnije Fritzova je otišla na kontrolu, gdje su joj liječnici ustanovili

da malignih stanica više nema. Andrea Fritz i dalje je nastavila uzimati Megamin za preventivu.

Nakon toga, još se jedna nesreća dogodila Andrei Fritz. »Čisteći nakon svršetka radnog vremena snack-bar u kojem radim, spotaknula sam se i glavom upala u fritezu u kojoj se nalazilo 146 stupnjeva Celzijevih kipuće ulje«, priča ona. Dijagnosticirane su joj, dodaje, opekline trećeg stupnja po cijelom licu i na lijevoj ruci. Stavljajući na opekline prah od Megamina, za samo tjedan dana na licu joj je počela rasti mlada koža.

»Nakon tri tjedna opekline su potpuno izliječene, a na mojem licu nisu ni najmanje primjetljivi ožiljci od opekline«, zadovoljno zaključuje Andrea Fritz.

Mirna Kramar iz Belišća: Nakon Megamina povlačenje opake bolesti

Mirna Kramar (1946.), Belišće, zbog slabog se općeg zdravstvenog stanja u travnju protekle godine javila svom liječniku. »Nakon tri mjeseca pretraga ustanovljena je dijagnoza: rak pleure«, objašnjava Mirna Kramar. Dodaje da je u srpnju iste godine počela primati kemoterapiju za koju joj je pripisano šest ciklusa. Ona se, kaže, osjećala jako slabom. Pri većim naporima se iznimno umarala, te joj je opće zdravstveno stanje bilo jako loše.

»Radili su mi i torakoskopiju, ne bi li ustanovili što se nalazi u pleuri«, kaže i ističe da se redrenom to nije moglo ustanoviti. Konačno joj je ustanovljena voda u lijevom plućnom krilu, odnosno, propusnost pleure koju su



kroz dren, usipajući prah, htjeli zalijepiti.

Mirna je o Megaminu čula puno priča, a poslije prve kemoterapije popila je sadržaj jedne kutijice Megamina u malim dozama. Nalaze je prosljedila dr. Ivković koji joj je preporučio uzimanje udarnih doza Megamina u obliku kapsula, praha, te suspen-

zije. »Ubrzo sam se počela osjećati zdravijom«, zadovoljno priča Mirna Kramar, te dodaje kako je u ožujku ove godine bila na pregledu na kojem je ustanovljeno povlačenje bolesti.

Njezina bolest, od koje u prosjeku boluje jedan od tisuću pacijenata, a koja je za školsku medicinu još uvijek neizlječiva, uspješno je prebrođena. Mirna kaže da danas bez problema ide na treći kat zgrade u kojoj stanuje, a pritom se ni ne umori previše. Ipak, ne napreže se pretjerano, što je u skladu sa savjetima liječnika.

»I sve kemoterapije sam, uz Megamin, odlično podnijela, a Megamin uzimam i dalje«, završila je svoju životnu priču Mirna Kramar.