

NOVI SMJEROVI U KONTROLI UMA



Elektromagnetska manipulacija našim umom i genetska modifikacija naše hrane već su poznate tehnike masovne kontrole društva. Sljedeći korak za biotehnološke gigante jest modificiranje usjeva na način da blokiraju vitalne ljudske gene i reprogramiraju naš „drugi mozak“

PIŠE: DR. RICHARD ALAN MILLER © 2012.

EMAIL: RICK@NWBOTANICALS.ORG

INTERNETSKE STRANICE:

[HTTP://WWW.RICHARDALANMILLER.COM](http://WWW.RICHARDALANMILLER.COM),

[HTTP://WWW.NWBOTANICALS.ORG](http://WWW.NWBOTANICALS.ORG)

ŠTO JE KONTROLA UMA?

Prava kontrola uma je kada vi sami ili „drugi“ (ne vi) iskorištavate prirodan način funkciranja uma. Znamo da ona uključuje sjećanja, snove, subliminalne informacije, emocionalna iskustva, imaginaciju, asociranje ideja i kreativnost – sposobnost apstrahiranja svega navedenoga u samoizražavanje.

Kontrola uma znači i „druge“ stvari. Uključuje sustavno i neetično korištenje manipulativnih metoda kojima vas se uvjerava na pristajanje uz želje „drugih“ (koje nisu vaše), često na štetu osobe kojom se manipulira. Te metode uključuju ispiranje mozga, prisilno uvjerenje, zlostavljanje uma, kontrolu misli i reformu misli. „Kontrola uma“ kratak je termin koji se koristi za bilo koju taktiku, psihološku ili neku drugu, koja očigledno potkopava osjećaj kontrole koju osoba ima nad svojim mišljenjem, ponašanjem, emocijama i donošenjem odluka.

Prije rasprave o kontroli uma moramo definirati što sačinjava um. Je li to jednostavno mozak unutar tijela ili nešto više? Vrijeme je da se uvede koncept „nelokalnogauma“.

Znanstvenici uviđaju da se informacije u mozgu pohranjuju u cjelokupan kontekst veza između neurona i da nisu vezane za neki određeni neuron ili mjesto. To sugerira holografski model našega univerzuma (umjesto kvantnog), u kojem je informacija u svakoj točki u prostoru-vremenu. U takvom modelu važna je „informacija“ i „rastvaranje informacije“ – način na koji se informacija uvija u sebe i izvija iz sebe.

Hologram se sada definira kao „n dimenzije informacija uvijenih u n-1 dimenzije“. U takvom holografskom univerzumu DNK se može vidjeti kao trodimenzionalni hologram četverodimenzionalnog prostora (tko ste bili, tko jeste i tko ćeće postati). U takvom modelu mozak se sada može vidjeti (metaforički) kao „četverodimenzionalni hologram petodimenzionalnog prostora“. To sugerira moguću sposobnost „mijenjanja filma“ (odnosno „stvarnosti“).

Pohranjene informacije nisu vezane za neke određene neurone nego „postoje kao fluidni uzorak veza, a sjećanje se prenosi kroz promjenjivu mrežu“ („Holografski koncept stvarnosti“).

1972.). Tim nelokalnim umom mi se povezujemo, djelujemo i reagiramo s energetskim sustavima Univerzuma. Počinje s oblicima rezonancije kao što su Schumannova rezonancija, magnetosfera, solarni vjetrovi i koronalni izbačaji masa.

PRIRODA SVIESTI

Svjest je svojstvo uma za koje se generalno smatra da sadrži elemente kao što su subjektivnost, svijest o sebi, osjećajnost, razbor i sposobnost uočavanja odnosa između sebe i okoline. Ona je predmet brojnih istraživanja u filozofiji uma, psihologiji, neuroznanosti i kognitivnoj znanosti. Neki

Leary je vjerovao da je um najbolje promatrati kao zbirku osam neuroloških „krugova“, od kojih je svaki svijet u sebi.

filozofi dijele svijest na dvije kategorije: *fenomenalnu* (iskustvo samo) i upotrebnu, tzv. *access svijest* (procesuiranje stvari u iskustvu). Fenomenalna svijest je stanje svjesnosti kao kada, na primjer, kažete: „Svjestan sam“. Upotrebljena svijest je svjesnost o nečemu u odnosu na apstraktne koncepte kao kada kažemo: „Svjestan sam ovih riječi“. Oblici upotrebljene svijesti uključuju svjesnost, svijest o sebi, svijest i struju svijesti.

U uvriježenoj terminologiji svijest označava budnost i reagiranje na okolinu, za razliku od spavanja ili stanja kome. Termin „razina svijesti“ označava način na koji svijest kao varira tijekom anestezije i različitih stanja uma kao što su sanjarenje, lucidni snovi, zamišljanje itd.

OSAM SVJETOVA SVIESTI TIMOTHYJA LEARYJA

Timothy Leary bio je američki pisac, psiholog i pionir te zagovornik istraživanja i korištenja psihodeličnih droga, o čemu je predavao na Harvardu tijekom 1960-ih. Ikona kontrakulture,

najpoznatiji je kao zagovornik terapeutskih i spiritualnih prednosti LSD-ja. Skovao je i popularizirao uzrečicu: „Uključi se, unesi se, otkači se“.

Njegov model osam krugova svijesti je model za svijest koji je moguće reproducirati. Leary je vjerovao da je um najbolje promatrati kao zbirku osam neuroloških „krugova“, od kojih je svaki svijet u sebi. Svaki krug predstavlja viši stadij evolucije od prethodnoga. Prva četiri, za koje je Leary vjerovao da su smješteni u lijevom režnju velikog mozga, bave se opstankom organizama na Zemlji. Druga četiri, koje je smjestio u desni režnji, koriste se u našoj budućoj evoluciji i kod većine ljudi ostaju neaktivni.

Utjecaj Timothyja Learya odražava se u našem današnjem konceptu *memea* – načinu na koji cijepkamo događaje i situacije u različite kategorije za sjećanje. To je novi model za način na koji um funkcioniра.

Dok su sve stvari u osnovi jednake (iz informacijskog gledišta), mi često klasificiramo događaje i situacije u kategorije kao što su fizička, emocionalna, intelektualna itd.

Kao što je definirano u teoriji memea, memo obuhvaća teoretsku jedinicu kulturnih informacija, kockicu u strukturi evolucije kulture ili difuziju koja se prenosi od jednog do drugog uma.

Osam neurotransmitera koji se povezuju s Learyjevim neurološkim krugovima mogu se promatrati kao „geometrijska“ metafora za način na koji se informacija ili uvija u sebe (manje detalja) ili razmotrava prema van (više detalja). Upotreboom ovog koncepta holograma dolazimo sada do bolje definicije uma.

NEKI NOVIJI OBLICI KONTROLE UMA

Ako se koristi ovaj model svijesti (načina na koji um funkcioniра), neki suvremeni primjeri mogu se bolje razumjeti. Taj model omogućuje podmukliji oblik kontrole uma, a s njime i mogućnost nelokalnoga uma.

Taj je model potreban da bi se na pravi način razumjelo kako se „oružje“ kontrole uma može razviti (i upotrijebiti). Jednom kad se taj dio definira mogu se definirati i rješenja za obranu od njih.

- 1) **Krug bioopstanka** tiče se najranijih načina opstanka i temeljnog razdvajanja predmeta na ili štetne ili sigurne. On se prvi aktivira u umu dojenčeta. Leary je rekao da se ovaj krug stimulira opijatnim drogama. Primjeri:
- a) hrana, voda i zrak; genetski modificirani organizmi (GMO), aditivi, toksini i drugi otrovi iz hrane; ekscitkosini otvaraju put pasivnoj receptivnosti i prihvatanju;
 - b) ekonomski manipulacije; cijene plina, hrane, energije, zdravstvenih usluga, stanovanja, dugovi itd.
 - c) *false flag* događaji; 11.9.
- 2) **Emocionalni krug** tiče se sirovih emocija i podjele ponašanja na pokorno i dominantno. Ovaj se krug aktivira kada dijete uči hodati. Leary ga je povezivao s alkoholom. Primjeri:
- a) vojni pokusi; razvijanje umnoga sklopa koji rezonira hijerarhijom, kontrolom i poslušnošću;
 - b) brzina titranja ekrana na televizorima i računalima koja mijenja alfa valove u mozgu i proizvodi određenu vrstu hipnoze;
 - c) kultovi; vjerski i politički ekstremisti.
- 3) **Krug okretnosti i simbolizma** tiče se logike i simboličkog mišljenja. Kažu da je nastao kada su se hominidi počeli razlikovati od ostalih primata. Leary je tumačio da ovaj krug stimuliraju kofein i drugi stimulansi. Primjeri:
- a) obrazovanje, najočitije i najpodmuklje;
 - b) sport, politika i religija koji se vrte oko podjele i uspostavljanja vlasti.
- 4) **Socio-seksualni krug** tiče se djelovanja u društvenim mrežama i prijenosu kulture kroz vrijeme. Taj se krug pojavio s razvojem plemena. Leary s njim nikada nije povezivao neku drogu, ali kasniji su ga pisci povezali s *ecstasyjem*. Primjeri:
- a) marketing i propaganda, osmislieni da udaraju na sliku o samome sebi (ili nedostatak iste) i promoviraju konzumerizam;
 - b) *spin* što imitira stvaran diskurs i debatu;
 - c) odnosi s javnošću, npr. „cjepiva su sigurna“.
- 5) **Neurosomsatski krug** je prvi od „viših“ krugova desne strane mozga koji su kod većine ljudi neaktivni. On nam omogućuje da vidimo stvari u multidimenzionalnom prostoru umjesto u četiri dimenzije euklidskoga prostora-vremena i tu je da nam pomogne u budućim istraživanjima svemira. Pojavio se s razvojem civilizacije dokoličarske klase oko 2000 godina prije nove ere. Povezuje se s hedonizmom i eroticizmom. Leary je smatrao da ovaj krug stimuliraju marihuana i tantrička joga ili jednostavno iskustvo senzacije slobodnoga pada u pravom trenutku. Primjer:
- a) prediktivno programiranje; psihoško uvjetovanje od strane medija kojim se uvode planirana pojавio među hinduističkim i sufističkim sektama početkom prvog tisućljeća. Stimuliraju ga LSD i *raja* joga. Primjeri:
 - a) elektromagnetski spektar; EM juha nas sve obavlja i tjeru nas da se pasivno kupamo u valovima što potencijalno mijenjaju naš um;
 - b) prevelika količina informacija; TV, radio, *smart* mobilni telefoni, internet, vanjsko oglašavanje.
- 8) **Neuroatomski krug** omogućuje ulazak u intergalaktičku svijest (koju karakteriziraju Bog ili izvanzemaljci), koja predatira život u svemiru i omogućuje ljudima da djeluju izvan prostora-vremena i ograničenja relativnosti. Leary je ovaj krug povezivao s ketaminom. Primjer:
- a) nanoboti; po planovima, postat će stvarnost početkom 2020-ih, reinstalirat će molekulu mozga
- Američka mornarica provela je niz studija 1984. o ovoj kontaminaciji. One su pokazale da izloženost štetnim frekvencijama rezultira promjenama u ponašanju ljudskih stanica, tkiva, čak i organa**
- ne socijalne promjene kao što se može vidjeti u filmovima i televizijskim emisijama.
- 6) **Neuroelektrični krug** bavi se umom koji postaje svjestan samoga sebe, neovisan od obrazaca koji nameće prethodnih pet krugova. Još se naziva i *metaprogramiranje* ili *svijest o apstrahiranju*. Leary je rekao da će ovaj krug omogućiti telepatsku komunikaciju. Povezivao ga je s DMT-jem, *peyote* kaktusom i *psilocibinom*. Primjeri:
- a) droge i sve supstance koje stvaraju ovisnost, ali cilj kontrolora uma i je postići da ste ovisni o nečemu;
 - b) rat koji promiče slijepi nacionalizam.
- 7) **Neurogenetski krug** omogućuje pristup genetskom pamćenju sadržanom u DNK. Povezano je sa sjećanjem na prošle živote, *akashu* zapise i kolektivnu nesvijest te omogućuje esencijalnu besmrtnost kod ljudi. Taj se krug
- molekulom s predprogramiranim porukom ili „lijekom“ za odstupanja u ponašanju.
- Kada smo odredili kako funkcionira um moguće je razumjeti kakvo može biti oružje. Ekstremna kontrola uma u potpunosti je proizvod *black-ops* programa ili kolateralna posljedica tih „nereguliranih“ modernih tehnologija u urbanim okruženjima.
- ZAGAĐENJE ELF-OM I MIMIKRIJA KONTROLE UMA**
- Najjače i najraširenije elektromagnetsko zračenje sada proizvodi čovjek. Ono što smo proizveli u svojoj okolini sada je mnogo puta jače od onoga što stvaraju prirodni izvori. Takvo zagađenje (juha) koje je čovjekov proizvod uglavnom se nalazi u spektru *ekstremno niskih frekvencija* (ELF). Godine 1989. prosječni intenzitet te pozadine (ELF magnetskih polja stvorenih ljudskim djelovanjem) bio je 10 puta jači od onoga koji kreiraju svi drugi pri-

rodnici planetarni i kozmički događaji. Ta se brojka udvostručila u odnosu na ELF polja promatrana pred manje od deset godina.

Američka mornarica provela je niz studija 1984. o ovoj kontaminaciji. One su pokazale da izloženost štetnim frekvencijama rezultira promjenama u ponašanju ljudskih stanica, tkiva, čak i organa. Pokazalo se da ELF mijenja i razinu hormona, kemiju stanice i imunološke procese u svim oblicima života. Mijenja vezivanje iona kalcija u stanicama, mijenja moždane valove kod ljudi i uzrokuje defekte u embrionalima pilića te sterilnost kod životinja mužjaka. Američka mornarica ujedno je otkrila da se određene bolesti mogu izlječiti (i eliminirati) upotrebom određenih ekstremnih ELF frekvencijsa. Iako su njihovi rezultati potvrđeni i u mnogim laboratorijima, te studije nisu dovoljno poznate javnosti.

ELF zagadenje ozbiljan je problem zato što mijenja Schumannovu rezonanciju (7.83 Hz) poznatu kao *glas Planeta*. Svi oblici života, od jednostavne stanice do ljudskih bića, koriste ovaj osnovni frekvencijski spektar kao referentnu točku. Ljudsko tijelo koristi te frekvencije (7.0 do 9.0 Hz) za regeneraciju i liječenje. Frekvencije izvan ovog spektra uzrokuju biološka oštećenja svim živim organizmima. NASA-ini znanstvenici su otkrili da su se prvi astronauti vratili na Zemlju sa zdravstvenim problemima koji su bili posljedica nedostatka ovog polja magnetske rezonancije od 7.8 Hz.

Srećom, ljudi i prirodno proizvode taj signal od 7.8 Hz kada su zdravi i mentalno uravnuteženi. To se događa kada vaša krv pulsira o aortin luk.

Alfa i theta valovi povezuju se s opuštanjem i stanjima meditacije (7.0 do 9.0 Hz). Kada je prisutna iritacija, ljudi proizvode više frekvencije (povezane s beta i gama moždanim valovima). Neki od mnogobrojnih stanja koji uzrokuju disbalans su i ovisnost o drogama, suicid, mentalna neuravnoteženost (tjeskoba, depresija i paranoja), antisocijalno ponašanje, psihosomatski i neurološki poremećaji.

Primarni izvori elektromagnetske izloženosti uključuju: električne vodove (vodove za prijenos električne energije pod visokim naponom), satelitske antene (koje amplificiraju glavne i

sekundarne vodove), čelijske tornjeve i mobilne telefone (mikrovalovi također amplificiraju okolna polja), radarska mjesta (TV stanice, meteorološke stanice, zračne luke, vojni objekti), radijske terminale (*flyback* transformatori) i okruženje doma (uredaji, TV, video ekran).

Glavni oblici u kojima se izražavaju elektromagnetska polja su: frekvencija (broj krugova u sekundi – cps ili Hz); električno polje (snaga u voltima po metru – V/m) i gustoća magnetskog toka u nanoteslama (nT). Vidi donje tablice.

KONTROLA UMA PUTEM HRANE: NOVA METODA

Ima li boljeg načina razaranja prirodnog funkcioniranja ljudskog uma od uništavanja globalnom opskrbom

Monsanto ima dugu povijest zagađivanja Sjedinjenih Američkih Država i drugih zemalja nekim od najotrovlijih poznatih kemikalija. Od PCB-a do Roundupa, mnogo je razloga da se preispitaju motivi ove korporacije. *Monsanto* tvrdi da radi na smanjenju uništavanja okoliša dok svjet hrani svojim GM usjevima. Međutim, učestalo ga se okrivljuje (i kažnjava) za netočno označavanje proizvoda, nepodnošenje zdravstvenih podataka Američkoj agenciji za zaštitu okoliša te izljeve i nepropisno odlaganje kemikalija. Ime *Monsanto* u međuvremenu je postalo sinonim za pohlepu, aroganciju, skandale i bezobzirno poslovanje mnogih multinacionalnih korporacija. *Monsanto* je svoj kemijski biznis prodao 1997. kako bi se usmjerio na biotehnologiju, razvivši neorgansku GM

... isti oni ozbiljni zdravstveni problemi otkriveni kod laboratorijskih životinja, stoke i kućnih ljubimaca koji su hranjeni GM hranom sada se sve učestalije pojavljuju i kod ljudi

hranom? Ovaj novi način kontrole ljudskog uma počinje nasrtljivom prodajom, *spinom*, odnosima s javnošću i nerazotkrivanjem podataka.

Genetski modificirani organizam (GMO) ili organizam nastao genetskim inženjeringom (GEO) je organizam čiji je genetski materijal promijenjen upotrebom tehnike genetskog inženjeringu. Ta tehnika, poznata kao *tehnologija rekombinantne DNK*, koristi molekule DNK iz različitih izvora koje se kombiniraju u jednu molekulu ne bi li se stvorio novi skup gena. Ta DNK zatim se prenosi u organizam i daje mu modificirane ili nove gene.

MONSANTO KAO VEZA

Tijekom svoje stotinadesetogodišnje povijesti (1901.-2012.) kompanija *Monsanto*, najveći proizvođač sjemena na svijetu, iz koncerna kemijske industrije pretvorila se u proizvođača proizvoda za poljoprivredu. Tijekom Drugog svjetskog uglavnom je djelovala kao proizvođač defolijanata i toksičnih kemikalija za bojno oružje (2,4-D i para-kvata, a kasnije tzv. *agent orange*).

soju i kukuruz (koji su klasificirani kao pesticid i zabranjeni u Europskoj Uniji) otporne na otrovno djelovanje svoga herbicida Roundup. Godine 2001. na usjeve *Monsanta* otpadalo je 91% ukupne površine GM usjeva zasađenih u cijelom svijetu. *Monsanto* je bio druga najveća kompanija za proizvodnju sjemena na svijetu i treća najveća agrokemijska kompanija. Ova korporacija dio je onoga što se danas naziva Novim svjetskim poretkom.

Korporacija se danas dijeli na dva segmenta – jedan je poljoprivredna produktivnost, a drugi sjeme i genomika. Prvi segment uključuje herbicid Roundup i druge agrokemikalije, kao i biznis s poljoprivredom za životinje. Segment proizvodnje sjemena i genomike sastoji se od kompanija za proizvodnju sjemena i biotehnoloških proizvoda te sadrži tehnološku platformu koja se zasniva na genomici biljki. U stvarnosti su ova dva segmenta neodvojiva jer prodaja agrokemikalija postaje sve ovisnija o segmentu proizvodnje sjemena. Na *Monsanto* će se vratiti kasnije.

GENETSKA OŠTEĆENJA KAO POSLJEDICA GM PŠENICE I DRUGIH USJEVA

Pšenica danas raste do visine od 45,7 cm, a razvili su je genetskim istraživanjima 60-ih i 70-ih godina 20. stoljeća. Ta nova vrsta pšenice ima mnoga svojstva koja se skrivaju od javnosti, uključujući i novi protein pod nazivom *gliadin*. On nema veze s glutonom i osobama osjetljivima na gluten i celijakičnom bolešću.

Svi su osjetljivi na protein gliadin koji djeluje kao opijat. Taj novi protein u pšenici veže se za opijatne receptore u mozgu i stimulira naš appetit. Rezultat je taj da sada u prosjeku konzumiramo dodatnih 440 kalorija dnevno. Unos tolike pšenice svakoga dana dovodi do pretilosti.

Bio je to prvi „nerazotkriveni“ dio vezan za kruh i pšenicu, a zabrinutost zbog ove „temeljne namirnice“ bivala je sve veća. Prehrambena piramida i ne tiče se toliko prehrane, kao koliko bismo porcija trebali jesti u svakoj od kategorija. U tom smislu *junk* hrana je postala oružje (sredstvo) za kontroliranje masa i naših prehrambenih izbora. Nova GM pšenica koju razvija CSIRO, australiska nacionalna agencija za znanstvena istraživanja, mogla bi zauvijek promjeniti gene ljudi i životinja koji ih konzumiraju. Te molekule mogu ući u tijelo i potencijalno zatmiti određene gene.

Dvolančane RNK koje su prisutne u genetski modificiranoj pšenici mogu preživjeti kuhanje i probavu i prenosi se generacijama. Jednom kad dospiju u naš prehrambeni lanac nemoguće ih je odstraniti. Genetski modificirana hrana predstavlja opasnost za ljude (ne samo potrošače), životinje i cijeli naš planet.

Pesticidi za GM kukuruz zagađuju našu vodu i često kontaminiraju organske proizvode. Iako je pitanje hrane za svjetsko stanovništvo složeno i emociонаlno, GM hrana i trovanje cijelokupnoga stanovništvo nije odgovor.

Tipičnim *spinom* u odnosima s javnošću nekoliko zdravstvenih institucija (na primjer Klinika Mayo) zagovara odbacivanje bijelog brašna u korist manje prerađenih varijanti (cijelovitog zrna). Doista, to je kao da cigarete bez filtera zamijenite onima s filterom. GMO cijelovito zrno je poput cigareta

s filterom i ne čini pšenicu nimalo manje opasnom.

Kada je američka vlada ignorirala brojna upozorenja vlastitih znanstvenika i dopustila da GM žito dospije u naš okoliš i hranu bilo je to kockanje bez presedana. Nova tehnologija stavila je na kocku zdravlje svih živih bića i svih budućih naraštaja.

Nakon dva desetljeća liječnici i znanstvenici razotkrili su strašan trend: isti oni ozbiljni zdravstveni problemi otkriveni kod laboratorijskih životinja, stoke i kućnih ljubimaca koji su hranjeni GM hranom sada se sve učestalije pojavljuju i kod ljudi. Zanimljivo, kada ljudi i životinje prestanu uzimati GMO njihovo se zdravlje uvijek popravlja.

KONTROLA UMA I UTROBA, NAŠ „DRUGI MOZAK“

Ljudska utroba sada se smatra našim „novim mozgom“. Ona je savijena (kao i mozak) i ima neurotransmitere. Taj novi „um“ sada se naziva *enteričkim živčanim sustavom*. Baš kao i veći mozak u glavi, ovaj sustav šalje i prima

Jednostanični T. gondii može suptilno mijenjati osobnost, manipulirati ponašanjem i mijenjati rizik od bolesti

impulse, bilježi iskustva i reagira na emocije.

Taj enterički živčani sustav utječe na mozak, a mozak na enterički živčani sustav. Ti „dijalozi“ (međusobni utjecaji) na relaciji mozak-utroba uključuju: „leptiriće u želucu“, npr. kad poraste razina hormona stresa; „osjećaj u želucu“, kad je osjećaj jači od činjenica i „osjećaj probadanja u utrobi“, npr. tjeskoba uoči nekog važnog događaja. Mozak utrobe ili enterički živčani sustav nalazi se u ovojnici tkiva uz jednjak, želudac, tanko i debelo crijevo. Sada se smatra zasebnim entitetom, a zapravo je riječ o mreži neurona, neurotransmitera i proteina. Ta mreža izmjenjuje poruke između neurona, podupire stanice (poput onih koje se nalaze u mozgu) i ima složenu struk-

turu. To joj omogućuje da djeluje neovisno, uči, pamti i, kao što se kaže, „proizvodi osjećaj u utrobi“.

Pojedinosti načina na koji enterički živčani sustav odražava središnji živčani sustav izlaze na vidjelo posljednjih godina zahvaljujući dr. Michaelu Gershonu, profesoru anatomije i stanične biologije na Medicinskom centru Sveučilišta Columbia u New Yorku. On je jedan od osnivača novog područja medicine - *neurogastroenterologije*.

Utroba sadržava 100 milijuna neurona, više od leđne moždine. Najvažniji neurotransmitteri, kao što su serotonin, dopamin, glutamat, norepinefrin i dušični oksid, svi se nalaze u utrobi. Dvadesetak malenih moždanih proteina, koji se nazivaju *neuropeptidi*, također su ondje zajedno s glavnim stanicama imunološkog sustava. *Enkefalini* (članovi porodice endorfina) također se nalaze u utrobi. Utroba je isto tako i bogat izvor benzodiazepina, porodice psihoaktivnih kemijskih spojeva koja uključuje i sve popularnije lijekove kao što su Valium i Xanax. U smislu evolucije, ima opravdanja da tijelo posjeduje dva mozga. Prvi živčani sustavi razvili su se kod životinja cjevaša koje su se lijepile za kamen i čekale da pored njih prođe hrana. O limbičkom sustavu često se govori kao o *reptilskom mozgu*. Kako je život evoluirao, tako su i životinje trebale kompleksniji mozak za pronalaženje hrane i spolnog čina te su zbog toga razvile središnji živčani sustav.

Mreže pleksusa sadrže i glijalne stanice koje hrane neurone, mastocite uključene u imunološke reakcije te „krvno-moždanu barijeru“ koja štetne supstance drži podalje od važnih neurona. Imaju senzore za šećer, proteine, kiselost i druge kemijske faktore što mogu pratiti rad probave, određujući način na koji utroba mijesha i pokreće svoj sadržaj.

Brojne autoimune bolesti kao što su Crohnova bolest i ulcerozni kolitis mogu uključivati mozak u utrobi. Posljedice mogu biti strašne, kao u slučaju Chagasove bolesti, koju uzrokuje parazit što se može naći u Južnoj Americi. Zaraženi razvijaju autoimunu reakciju na neurone u vlastitoj utrobi. Njihov autoimuni sustav polako uništava neurone u njihovoј utrobi. Kada dovoljan broj neurona odumre crijeva doslovno eksplodiraju.

Ljudska utroba dugo se smatrala sklađistem dobrih i loših osjećaja. Možda se emocionalna stanja iz mozga u glavi zrcale u mozgu u utrobi, gdje ih osjećaju oni koji na njih obraćaju pozornost. To je primarni koncept oko kojega se vrti moja najnovija knjiga o ESP-u, tj. kako misliti svojom utrobom.

Kao i vaš primarni mozak, i mozak u vašoj utrobi ima opijatne receptore. Droe poput morfija i heroina vežu se za opijatne receptore u utrobi kao oblik upravljanja bola. Štoviše, ova mozga mogu postati ovisna o opijatima. Zato su svi deblji i sve više pate od dijabetesa, na primjer od upotrebe šećera u pečenoj hrani.

Kao što se izvještava u članku „The Other Brain Also Deals With Many Woes“ u New York Timesu (23. kolovoza 2005.; vidi <http://tinyurl.com/bl7v8ef>): „Veza između mozgova leži u središtu brojnih tegoba, fizičkih i psihiatrijskih. Bolesti poput tjeskobe, depresije, iritabilnog sindroma crijeva, čireva i Parkinsonove bolesti manifestiraju simptome i na razini mozga i na razini utrobe.“

Dr. med. Emeran Mayer s Kalifornijskog sveučilišta u Los Angelesu: „... istražuje kako trilijuni bakterija u utrobi ‘komuniciraju’ sa stanicama enteričkog živčanog sustava (od kojih su znatno brojnije). Njegovo proučavanje živčanog sustava u utrobi dovelo ga je do zaključka da će se u godinama koje slijede psihiatrija morati proširiti kako bi liječila drugi mozak uz onaj koji nosimo na ramenima.“ (Scientific American, 12. veljače 2010.)

BAKTERIJSKI PARAZIT U KONTROLI UMA

Procjenjuje se da svatko od nas ima više od tri milijuna bakterijskih gena u svom tijelu, no da je svega 30.000 njih ljudskih. Znanstvenici su odavno spoznali da bakterijske stanice koje žive u našoj koži i utrobi brojem nadmašuju ljudske stanice u omjeru 10:1, što znači da smo mi samo 10 posto ljudi! Ostatak našega tijela otpada na različite bakterije i njihove procese transporta vode.

Sposobnost mikrobiote u utrobi da komunicira s mozgom i na taj način mijenja ponašanje postaje uzbudljiv koncept u proučavanju zdravlja i bolesti. Ujedno je i popularna tema u

nekima od novih smjerova u kontroli uma – *kontroliranju uma putem hrane*. *Toxoplasma gondii* je parazit koji inficira mačke. Odgovoran je za bolest toksoplazmozu – stvaranje cisti na amigdali u mozgu. To područje mozga povezano je sa strahom i tjeskobom. Glodavce inficirane *T. gondii* vonj mačaka privlači umjesto da ih odbija. *T. gondii* cilja na određene neuralne puteve koji su odgovorni za procesuiranje mirisa mačaka.

Organizam se reproducira samo unutar stanica u utrobi određenih mačaka. Njegovi su potomci zaštićeni u očvrsnulim strukturama koje se zovu *oociste* što mačke izlučuju u tlo i vodu. Oociste su poput svemirskih kapsula i štite nove bakterijske stanice mjesec-

Studije povezuju *T. gondii* sa sporim reakcijama i većim brojem prometnih nesreća, većim izgledima za dobivanje muške nego ženske djece, izrazitom visinom te neobičnim mišljenjima o mirisu urina. Jedna studija čak je pokazala da inficirane žene pokazuju interes za vonj mačaka: *T. gondii*, čini se, zna kako postići da taj miris ženama bude poput mirisa beba. Druge su studije povezale *T. gondii* s nedostatkom diplomatičnosti, strahom od hipnoze, smanjenim strahom od zmija i velikih paukova, te sklonosću (metaforički) ka zadiranju u osinja gnijezda.

Moguće je da ovaj parazit posjeduje evolucijski trik koji strah pretvara u fatalnu privlačnost. Moždano tkivo kod inficiranih glodavaca obiluje dopaminom, kao i ciste parazita koje rastu u laboratorijskim posudama punim živčanih stanica glodavaca.

T. gondii paraziti mogu prouzročiti i promjene koje su ozbiljnije od suptilnih promjena osobnosti, nagrizajući zdravlje podmuklo i dugoročno. Inficirane žene imaju veći rizik od nasilja usmjerenog prema samima sebi, uključujući i pokušaje i počinjenje samoubojstva, od onih bez parazita.

Treba istaknuti da otkrivanje veze nije isto što i određivanje uzroka. Rizik od shizofrenije također se može povećati s infekcijom. Ciste potiču dopamin na neprirodne načine i upalom do koje dovode u mozgu uzrokuju i disruptivno ponašanje.

Još se manje govori o tome da je *T. gondii* na četvrtom mjestu među uzrocima hospitalizacije zbog bolesti uzrokovanih konzumacijom kontaminirane hrane i na drugom mjestu među uzrocima smrti od trovanja hranom u SAD-u, prema podacima Centara za kontrolu i prevenciju bolesti. Paraziti mogu završiti u osobi koja se inficira kontaminiranim mesom, nečistom hranom ili preko sanduka s pijeskom za mačke. Treba paraziti kad se kuha i kad se čisti za mačkama. Najbolji mikrobiološki savjet svih vremena: perite ruke!

JOŠ KONTROLE IZ MONSANTA

Enterički živčani sustav zajedno sa simpatičkim i parasimpatičkim živčanim sustavima tvore *autonomni živčani sustav*. Zanimljivo je da sada znamo na koji način reprogramirati parasi-

Sposobnost mikrobiote u utrobi da komunicira s mozgom i na taj način mijenja postaje uzbudljiv koncept u proučavanju zdravlja i bolesti. Ujedno je i popularna tema u nekim od novih smjerova u kontroli uma

cima. Paraziti trebaju toplokrvne, si-gurne životinje s kontroliranom temperaturom i bogatstvom nutrijenata kako bi napredovali. Kad je napadnut, parazit se omota u sičušno sklonište od cisti, uglavnom u mišićnom i moždanom tkivu svoga domaćina.

Jednostanični *T. gondii* može suptilno mijenjati osobnost, manipulirati ponašanjem i mijenjati rizik od bolesti. Procjenjuje se da se taj parazit uvršta u jednu trećinu ljudi na Zemlji. U Sjedinjenim Američkim Državama zaraženo je više od 25% starijih od 12 godina. U drugim dijelovima svijeta brojka se penje i do 95%. Većina ih, međutim, nije svjesna da njihovi mišići i mozak nose tog parazita.

patički živčani sustav upotrebom *bio-feedbacka*.

Osnovne komponente enteričkog živčanog sustava dvije su mreže (ili pleksusa) neurona, obje ugrađene u zid probavnoga trakta i protežu se od jednjaka do anusa.

Mienterički pleksus smješten je između longitudinalnih i cirkularnih slojeva mišića u tunici muscularis i, prikladno, kontrolira u prvom redu motilnost probavnoga trakta.

Submukozni pleksus, kao što i sam naziv govori, uredjen je u submukozi. Njegova glavna uloga je osjećanje okoline unutar lumena, regulacija gastro-intestinalnog krvotoka i kontroliranje funkcije epitelijalnih stanica. U zona-ma u kojima su te funkcije minimalne, kao što je jednjak, submukozni pleksus je rijedak ili čak nedostaje.

A sada opet povratak na tvornicu oružja *Monsanto*. Ovim novim konceptima u onom što tvori um *Monsanto* pokušava promijeniti određeni gen u pšenici (tu nije riječ o GMO) koji će omogućiti reprogramiranje mozga u utrobi. Njegova prva meta je *T. gondii* (poznat sad i kao „mali mjenjač uma“), a istražuju se i drugi mikroorganizmi. Naša se hrana koristi kao način kontroliranja masa.

O AUTORU:

Dr. Richard Alan Miller, poznat i kao „Dr. RAM“, je fizičar, pisac i savjetnik za poljoprivredu. Radi u Oregonu, u SAD-u. Nakon diplome 1960-ih na području fizike čvrstog stanja proveo je 11 godina radeći u obavještajnoj službi američke mornarice, a potom na MIT-u te bio pionir istraživanja na polju parapsihologije i parafizike. Početkom 1970-ih okrenuo se od ortodoksnog fizika prema duhovnom u potrazi za odgovorima.

Dr. Miller je proveo prijelomno istraživanje o holografskom konceptu stvarnosti i napisao niz radova i

temelju njegovih brojnih djela. Njegova zadnja knjiga *ESP Induction through Forms of Self-Hypnosis* dio je trodijelne serije pod naslovom *Toward the Evolution of Consciousness*, uključuje *Power Tools for the 21st Century* i *The Non-Local Mind in a Holographic Universe*.

Dr. Miller napisao je niz članaka za NEXUS, o Schumannovoj rezonanciji i ljudskoj psihobiologiji (10/03), HAARP-u kao prijetnji (10/04), holografkoj stvarnosti (10/05), medicinskoj gljivi *Cordyceps sinensis* (16/03) te ESP indukciji (17/03). Nadjavljen je za govornika na NEXUS-

Monsanto pokušava promijeniti određeni gen u pšenici (tu nije riječ o GMO) koji će omogućiti reprogramiranje mozga u utrobi. Naša se hrana koristi kao način kontroliranja masa

knjiga o metafizici, parapsihologiji i alternativnoj poljoprivredi, uključujući i *The Modern Alchemist* (u su-autorstvu s Ionom Millerom). Godine 2010. Sveučilište Bedford dodijelilo mu je počasni doktorat iz fizike na

ovoj konferenciji 2013. u Australiji 22.-24. lipnja. Kontaktirati ga se može e-mailom na rick@nwbotanicals.org ili putem njegove internet-ske stranice <http://www.richardalanmiller.com>.

Stupanj rizika za biološke efekte električnih (V/m) i magnetnih polja (nT)

Izloženost	Električna polja (V/m)	Magnetna polja (nT)
normalna	0 – 5.9	64
granična	6.0	65
opasna	6.1 – 8.9	66 – 99
vrlo opasna	9.0 – 13.9	100 – 249
iznimno opasna	14+	250+

Električna polja električnih uređaja (0,5 metra udaljenosti)

Izloženost	Električna polja (V/m)
električni štednjak	4
brojler	40
vaporizator	60
TV u boji	30
toster	40
lonac za kavu	16
sušilo za kosu	40
glazbena linija	90
hladnjak	30
glačalo	60
električni pokrivač	250

Električna polja u prosječnom domu (centar prostorije)

Izloženost	Električna polja (V/m)
dnevni boravak	3.3
spavaća soba	5.5
kupaonica	1.5
kuhinja	2.6
spavaća soba	2.4
praonica rublja	0.8
blagovaonica	0.9
hodnik	13.0