

## ISTINE I ZABLUDE O CORONA VIRUSU



Rizici nisu isti širom sveta, a razlikuju se u zavisnosti od vrste opasnosti, lokaliteta, izloženosti, „ranjivosti“ i kapaciteta za postupanje u vanrednim situacijama. Ovoga puta, u međunarodnim odnosima, po ko zna koji puta zagospodarila je sila, možda do sada najopasniji biološki virus - Corona virus. Glavni izvor je bila mnogoljudna svetska sila Kina, a onda je krenuo silovito (uz brojne načine širenja) na sve strane sveta (u Italiji i Španiji najviše).

Da li je ovo opasnije od brojnih i učestalih bolesti: maligne bolesti su zloćudni tumori, a zloćudna oboljenja (kancer, rak, tumor, karcinom), a to su bolesti koje karakteriše nekontrolisana deoba ćelija uzrokovana oštećenjem ćelijskog DNK usled mutacije i sposobnosti tih ćelija da prodru u ostatak tkiva direktnim

urastanjem ili metastazom.

Razgovor vodimo sa jednim od najkompetetnijim naučnikom na prostorima država Balkana i šire, pukovnikom ABHO, Akademikom prof. dr Radetom Biočaninom-pukovnik ABHO, red. univerzitetskim profesorom IUT Travnik, članom Centra za strateška istraživanja nacionalne bezbednosti, članom Naučnog komiteta Ruske akademije nauka i Naučnim savetnikom za defendološka istraživanja.

*Gospodine Biočanin, Vi ste Član Upravnog odbora Udruženja “Car lazar” Kruševac, a sada nosilac liste kandidata “ZA ŽIVOT BEZ BRIGE ZA SIGURNO SUTRA” na predstojećim parlamentarnim izborima. U nizu aktivnosti iz bogate Programske orijentacije unazad godinu dana, imali ste više naučno-stručnih tribina u Rasinskom okrugu, Travniku, Požarevcu, Kučevu, Vrnjačkoj banji i dr. gradovima i opštinama. Jedna od tih (dat naziv na slici) vizionrski odnosio se na događaje, koji su sada aktuelni, u vezi virusa?*

### **Šta sada znamo o virusu?**

Covid-19 virus je član porodice koronavirusa koji je prešao sa životinja na ljude krajem prošle godine. Mnogi od njih koji su se prvo zarazili, ili su radili, ili često bili u prodavnici na veletržnici s morskom hranom Huanan u centru kineskog grada Vuhan. Neobično za virus koji je napravio skok s jedne vrste na drugu, čini se da se efektivno prenosi na ljude – trenutne procene pokazuju da će prosečna osoba, koja “uhvati” ovaj virus bez jakih mera zadržavanja, preneti virus na još dvoje. Čini se da virus ima i veću smrtnost od uobičajenih bolesti poput sezonskog gripa.

Kombinacija sposobnosti koronavirusa za širenje i izazivanje ozbiljnih bolesti navela je mnoge zemlje da uvedu ili planiraju opsežne mere zaštite javnog zdravlja, čiji je cilj da zadrže i ograniče uticaj ove pandemije. Ceo svet je u borbi protiv Coronavirusa, situacija se menja iz sata u sat, ono što je važno jeste da budemo solidarni i ostanemo kod kuće.

Prvi slučajevi korona virusa (Kovid-19) zabeleženi su u Kini, da bi se zatim proširili na ostatak sveta. Žarišta ovog virusa su u Italiji, Španiji, SAD i Francuskoj, gde je najveći broj umrlih. Italija sa više od 85.000 zaraženih i 10.000 mrtvih pakao Evrope, a haos u Njujorku. Italijani se bore sa

užasnim posledicama epidemije virusa korona, a nova opasnost koja se nadvija nad ovu zemlju je težak ekonomski položaj zbog zaraze, pa čak i glad onih koji su ostali bez posla i zarade.

Tramp razmatra karantin za Njujork (1093 zaraženih), Nju Džersi, Konektikat. Broj obolelih od korona virusa u svetu premašio je 743.000, a umrlo je više od 35.000 ljudi širom planete. Bolest KOVID-19 se raširila na 200 država i teritorija. Većina slučajeva je blaga i imaju dobre prognoze. Do sada se od korona virusa oporavilo oko 157.000, navodi sajt "Worldometers".



*Slika 3. Tragična slika sveta po broju nastradalih od Korona virusa*

R.Biočanin: Insert mog Intervjua u Večernjim novostima "BACILI KAO PROJEKTILI", objavljen davnog 05. februara 2006. godine. Koicidencija, dugoročna prognoza ili nešto treće.



# Bacili kao projektili

M. VUKSANOVIĆ | 05. februar 2006. 18:58 | Komentara: 0

**Teroristi se umesto podmetanja bombi, sve češće odlučuju za biološko oružje. Mikroorganizmi ubijaju više od metaka. Pentagon i NATO stvaraju otporne borce sutrašnjice – kaže pukovnik Rade Biočanin**

Osim klasičnog terorizma veliku pretnju za čovečanstvo predstavlja i bioterorizam, jer je biološko oružje i dalje najjeftinije, najpristupačnije a po svojim efektima najopasnije upozorava pukovnik prof. dr Rade Biočanin, doktor hemijskih nauka.

On za "Novosti" objašnjava da u biološka oružja spadaju razni mikroorganizmi (uglavnom bakterije i virusi). Cilj je da se u napadnutoj zemlji i vojsci izazove epidemija.

- Po veoma niskoj ceni, ratom zahvaćenoj zemlji može se zadati težak udarac na celoj dubini teritorije - objašnjava Biočanin. - Gubici od zaraznih bolesti često su veći od onih u borbenim dejstvima, pa je tako u ratovima na tlu Evrope u minulom veku, od zaraznih bolesti stradalo 6.500 civila i vojnika. I ako međunarodne konvencije to zabranjuju, proizvodnja ovog opasnog oružja je nastavljena. To potvrđuju i povremeni biološki udesi ili bioterorizam, kao što je bio slučaj u Sverdlovskom 1979. godine kada je "odbegli" bacil antraksa teško inficirao više od hiljadu ljudi.

*Da li upotreba B-oružja danas predstavlja realnu opasnost? ...*

- Biološko oružje je primenjivano u brojnim ratovima, a poseduju ga u velikim količinama mnoge zemlje, pa zato postoji opasnost od njegove upotrebe. Postoji veliki broj bioloških agenasa koji mogu putem razmnožavanja i lučenja toksina da prouzrokuju masovna oboljenja i smrt ljudi i životinja. Brzo i sigurno dokazivanje agensa praktično je neizvodljivo, a oni se lako prenose i raseju na nova područja.

*Može li se genetički inženjering zloupotrebiti u vojne svrhe?*

- Ta opasnost postoji. Mnogi stručnjaci danas istražuju mogućnost korišćenja u vojne svrhe produkata genetičkog inženjeringa na ćelijama ili organizmima, koji mogu da izazovu štetne posledice.

Eksperimenti se i dalje nastavljaju iako je njihova upotreba zabranjena. Futurolozi predviđaju upotrebu naoružanja i mikrotehnologije i ograničenog biološkog rata.

*Znači li to da humani gen može da bude zloupotrebljen?*

- Svakako. Humani gen može da bude idealno biološko oružje, ako se u okolinu ubace virusi i bakterije sa izmenjenim svojstvima od kojih ljudi oboljevaju. Pentagon i NATO uveliko istražuju kako da stvore savršenog i na sve otpornog borca sutrašnjice.

### ***Postoji li efikasan način za borbu protiv biološkog oružja?***

- Većina naučnika i stručnjaka su pesimisti u pogledu odbrane od terorističkog dejstva biološkim oružjem. Mnogi čak smatraju da ne postoji adekvatan sistem kontrole naoružanja, izuzev vojnih skladišta. Ali, protiv bioterorizma se mora boriti preventivno, uz blagovremeno otkrivanje uzroka koji podstiču savremeni terorizam.

Zlokobni virus (oko 40 puta opasniji od gripa srednjeg inteziteta) se eksponencijalno širi na sve strane. Virus je prisutan na svim kontinentima osim ledenog Antarktika, a mnoge zemlje su kao meru predostrožnosti i sprječavanja širenja virusa uvele zatvaranje granica, vanredno stanje ili policijski čas. Virus je prisutan na svim kontinentima osim ledenog Antarktika, a mnoge zemlje su kao meru predostrožnosti i sprječavanja širenja virusa uvele zatvaranje granica. U SAD je zabeleženo 116.000 zaraženih korona virusom i na stotine smrtnih slučajeva, od čega je oko 1/2 u državi Vašington. Danas, borimo se za slobodu i istinu, ali to nekome možda smeta. Ima znalaca-boraca, koji su protiv obavezne vakcinacije i farmaceutske mafije i koji su protiv marketing-virusa. To su hrabre, neustrašive, harizmatične, borbene, nepokolebljive i nadasve pravične osobe. Po svoj prilici, sada smo sve gripove podveli pod samo jedan-Korona virus, a podsetili bi, da prema WHO podacima od dosadašnjih gripova umiralo je oko 650.000 osoba, tj. 1750 dnevno je umiralo od respiratorne infekcije (u SAD 167). Dakle, SAD su preuzele neslavno prvo mesto kao država sa najvišim brojem zaraženih na svetu premašivši broj registrovanih slučajeva u Kini, a zvaničnici iz Pekinga odlučili su da zatvore granice ove države za strance.



*Slika 3. Neravnotežna "borba" sa nevidljivim neprijateljem, za sada*



*Prikaz žarišta Korona virusa, odakle je sve krenulo*



*Slika 3. Priviđanje ili stvarnost, kada je u pitanju Korona virus*

### ***Korona virus: Mitovi i lažni saveti koje treba da ignorišemo?***

Korona virusi (CoV) su velika porodica virusa koji izazivaju bolesti u rasponu od blage prehlade do težih respiratornih bolesti, poput poznatog bliskoistočnog respiratornog sindroma (MERS-CoV) i teškog akutnog respiratornog sindroma (SARS-CoV). Pored ovih poznatih korona virusa, u Kini se pojavio novi korona virus n-CoV uzrokovan SARS-CoV-2 infekcijom. To je soj koji ranije nije identifikovan kod ljudi. Organizacija WHO je 11.02.2020. objavila zvanično ime bolesti, koja je prouzrokovana ovim novim sojem (SARS-CoV-2), to je COVID-19.

Korona virusi su zoonoze, što znači da se mogu preneti sa životinja na ljude.

Postoji nekoliko poznatih korona virusa koji cirkulišu samo kod životinja i nisu se preneli na ljude. Simptomi korona virusa: Znakovi, simptomi infekcije korona virusom uključuju

respiratorne simptome poput temperature i suvog nadražajnog kašalja, ponekad malaksalosti i otežanog disanja. U težim slučajevima infekcije, može doći do upale pluća, jakog akutnog respiratornog sindroma, a u pojedinim slučajevima dolazi do otkazivanja bubrega i smrti. Obično infekcija prvo započinje temperaturom, a zatim suvim, nadražajnim kašljem (bez ispljuvka). Nakon 5-6 dana, korona virus može da siđe u pluća i tada se javlja kratak dah (otežano disanje) kao simptom.



Broj obolelih od korona virusa raste širom sveta, a leka još uvek nema. Ipak, to nije sprečilo navalu zdravstvenih saveta da se rašire internetom – neki od njih su relativno bezopasni, a neki štetni. Sakupili smo neke od najrasprostranjenijih saveta, koji se dele onlajn i proverili šta nauka stvarno kaže o njima.

Najčešći simptomi oboljenja: visoka temperature (90%), suv nadražajni kašalj (70%) i malaksalost (40%).

UČESTALOST SIMPTOMA			
SIMPTOMI	BOLEST		
	COVID-19 (izazvana sojem korona virusa SARS-CoV-2)	PREHLADA	GRIP
Visoka temperatura	često	retko	često
Kašalj	često (obično suv)	obično slab	često (obično suv)
Malaksalost	ponekad	ponekad	često
Kratak dah	ponekad	ne	ne
Curenje iz nosa	ne	često	ne
Zapušen nos	retko	često	ponekad
Bolovi u mišićima	ponekad	često	često
Upaljeno grlo	ponekad	često	ponekad
Glavobolja	ponekad	retko	često

### ***Moć belog luka i nekih minerača u "borbi" sa virusom?***

Beli luk: Mnogi korisnici Fejsbuka dele objave savetujući nas da jedemo beli luk kako se ne bismo zarazili. U Svetskoj zdravstvenoj organizaciji (WHO) kaže da, iako se radi o „zdravoj hrani koja može da poseduje izvesna antimikrobna svojstva“, ne postoje dokazi da jedenje belog luka može da zaštiti ljude od novog korona virusa.

- *Korona virus: Kako da se zaštitite?*
- *Korona virus – teorije zavere, lažne vesti i zablude?*
- *Korona virus – pet stvari koje treba da znate?*

Mnogi saveti koje ljudi dele, nisu štetni sami po sebi – dok god vas ne sprečavaju da sledite dokazane medicinske savete – ali imaju potencijal da to postanu.

List *Saut Čajna morning post* izvestio je o ženi koja je morala da bude primljena na bolničko lečenje zbog teške upale grla pošto je pojela kilogram i po sirovog belog luka.

Znamo da jedenje voća i povrća i uzimanje vode može da bude dobro za zdravlje. Međutim, nema dokaza da će neka konkretna hrana pomoći u borbi protiv ovog virusa.

„Čudotvorni minerali“: Jutjuber Džordan Sejter, koji ima više hiljada pratilaca na različitim platformama, tvrdi da „čudotvorni mineralni suplement“ po imenu MMS može da „istrebi“ korona virus.

MMS sadrži hlor dioksid – industrijski izbeljivač: Sejter i drugi su promovisali ovu supstancu još pre izbijanja epidemije korona virusa. On je tvitovao u januaru da „ne samo da je hlor-dioksid (ili MMS) efikasan “ubica” ćelija raka, već može da istrebi i korona virus.“

### ***Broj zaraženih iz dana u dan raste?***

Broj zaraženih ljudi u svetu novim koronavirusom svakim danom je sve veći, a povećava se i broj preminulih. Epidemija korona virusa širom sveta zaustavila je život, a kao njegov sastavni deo i sport proživljava teške trenutke pod naletom bolesti. Pandemija je opasno pogodila i tenis i prekinula jedan od istorijski potencijalno najspektakularnijih okršaja trojice najvećih igrača u ovoj eri - Novaka Đokovića, Rafaela Nadala i Rodžera Federera.

Istovremeno, naučnici prate i kako se kreće broj onih koji su preležali zarazu koronavirusom. Madrid i London suočavaju se sa težim razmerama epidemije korona virusa od Lombardije u Italiji, a stopa smrtnosti u ova dva grada udvostručuje se svaka dva dana. Međutim, Njujork bi mogao sve da ih nadmaši u crnoj statistici. U Evropi najteža situacija je u Italiji gde je do sada preminulo 6.820 osoba, a obolelo 69.100 osoba. I dalje je najteže pogođen okrug Milana u regionu Lombardija, gde je umrlo 3.456 ljudi, a u poslednja 24 časa 361 osoba. Zaraza korona virusom do sada je potvrđena kod više od 415.000 osoba širom sveta, od kojih je umrlo više od 18.000 osoba, a 108.000 je izlečeno (u 200 država sveta).

Dakle, Korona virus na mapi sveta: Prvi put se među tri države sa najvećim brojem zaraženih ne nalazi Kina. Na prvom mestu je SAD sa skoro 152.000 zaraženih, a slede Italija sa oko 124.280 i Španija sa oko 85.000 obolelih, a 849 je umrlo. Najteže stanje je u Lombardiji, gde je do sada umrlo 450. Dve evropske države imaju i najviše preminulih - Italija 11.591, a Španija nešto više od 7.300. Sledi Kina sa više od 81.400 zaraženih, a zatim Nemačka sa skoro 64.000 zaraženih.

Pandemija korona virusa je dovela do toga da se postavljaju pitanja o tome da li EU gubi svoju svrhu. Do sada neviđena kriza izazvana pandemijom korona virusa za nekoliko dana je

unazadila integraciju i zajedništvo koje je blok gradio više od pola veka - granice su podignute, Brisel se pravi da ne postoji, a jedini zajednički plan akcije glasi "Spasavaj se ko može!".



*Slika 4. Očitavanje prijemnih lista zaraženih užurbano i u hodu*

U Nemačkoj broj zaraženih je sada 57.000, a umrlo 325. U Francuskoj 35.234 zaraženih, a preko 1.000 mrtvih, a Gutereš zove na usvajanje "ratnog plana". To je povećanje od 28%, što je Francusku učinilo petom državom u svetu koja je prešla prag od 1.000 smrtnih slučajeva, nakon Kine, Italije, Irana i Španije. U Rumuniji je zaraženo 762 osobe, Holandiji 852 (umrlo 65), u V. Britaniji 8.077 (umrlo 422), u Austriji zaraženo 7.697 a umrlo 68, , u Sloveniji 756, u BiH zaraženo 408, Hrvatskoj 790, u Švajcarskoj preko 12.161 (umrlo 235), u Sloveniji zaraženo 528, u Hrvatskoj 790, u Crnoj Gori 53, u BiH 408... Do sada, 10 osobe preminule u Srbiji zbog korona virusa, a zaražene 785 osobe, na KiM 108, a preko 50 se nalazi na intenzivnoj infektivnoj klinici, u Iranu umrlo 2.898... Korona virus u Srbiji primorao je lekare i drugo medicinsko osoblje na lečenje i samoizolaciju - u Nišu je na virus pozitivno devet zdravstvenih radnika, dok je njih 32 u samoizolaciji.

U Nemačkoj rapidno raste broj zaraženih. Broj obolelih od korone u Nemačkoj dostigao 15.000, samo u poslednja 24 sata potvrđeno 2.500 novih slučajeva. Javni život je zamro, a u gradu Diseldorf korona određuje život i smrt. Prihvat sve većeg broja zaraženih/obolelih organizovan je u bolničkim zgradama, kasarnama, sajamskim i sportskim objektima. Sve podseća na ratne, poljske bolnice, mada niko nije bio spreman za pandemiju globalnih razmera.





*Ceo svet je u opasnosti, opkoljen Korona virusom*

Iranska državna televizija objavila je da je još 97 ljudi umrlo od koronavirusa, čime je broj umrlih porastao na 611. U Iranu je potvrđeno 12.729 slučajeva koronavirusa. To je najteže pogođena država na Bliskom istoku, a zaraženi su i neki visoki zvaničnici. AFP javlja da više od 10.000 mrtvih od korona virusa u svetu, a 1/4 miliona zaraženih. Najmanje 10.316 osoba je do sada umrlo od posledica korona virusa u svetu, podaci su Frans presa, koji su prikupljeni od zvaničnih izvora. Virus je prisutan na svim kontinentima osim ledenog Antarktika, a mnoge zemlje su kao meru predostrožnosti i sprečavanja širenja virusa uvele zatvaranje granica.

Naglo širenje broja zaraženih u Africi od opakog virusa, još nekoliko država zatvorilo granice. Još nekoliko afričkih zemalja je zatvorilo granice, pošto širenje korone pretilo da pretvori kontinent sa 1,3 milijarde stanovnika u novi front "borbe" protiv pandemije.

U Rusiji je broj zaraženih u odnosu na broj stanovnika jako mali. Oni postupaju vrlo rigorozno. Oni su kopnenu granicu sa Kinom zatvorili, avio saobraćaj su redukovali i sve svoje građane su povukli iz Kine. Evakuisali su čak i građane Ukrajine i još nekih drugih zemalja. Rusi vode računa o tome da ne dođe do panike. Ja nisam video da iko u Moskvi ima masku. U štampi ta tema nije na prvim stranicama. Rusi su tom problemu pristupili oprezno, ozbiljno i odgovorno. Radnje nisu opustošene, svega ima i niko ne stvara zalihe. Kažu da je Rusija nepobediva, pa joj ni korona virus ne može ništa.



*Slika 4. Fotografija napravljena septembra 2019. u Kansasu (SAD)*

#### ***Da li virusi mogu biti od genetskog materijala?***

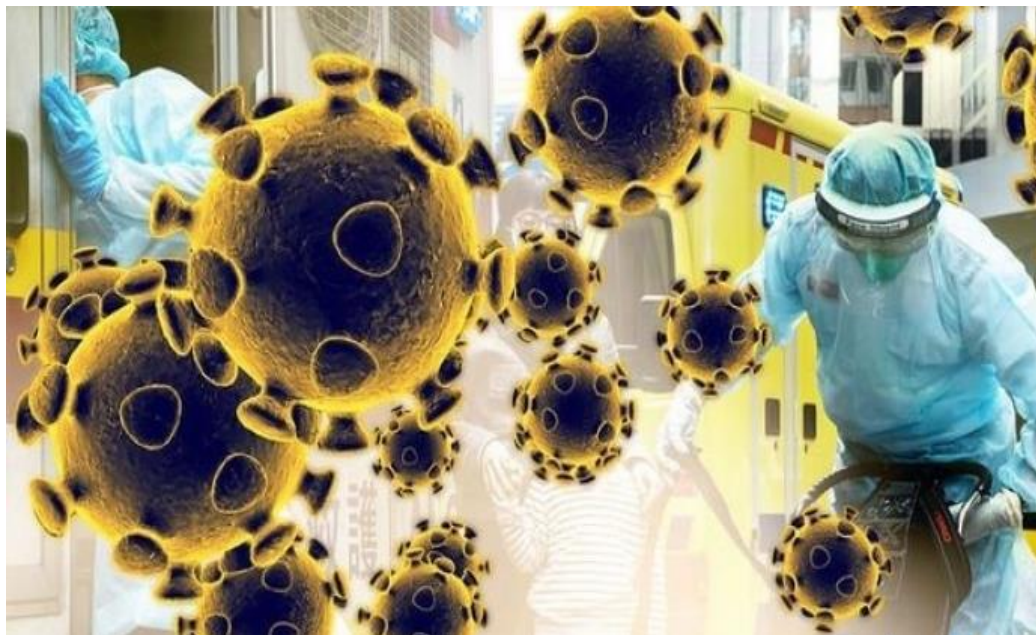
Da podsetimo još jednom - virusi su suštinski delovi genetskog materijala u proteinskom omotaču. Oni se mogu reprodukovati infekcijom (naseljavanjem i prodiranjem) u odgovarajuće ćelije domaćina i prisvajanjem bio-hemijskog materijala koji tu nađu. Proteini koji čine jedan virus su karakteristični za svaku vrstu virusa. Za razliku od obmotavanja i prenošenja genetskih informacija netaknutim, kompozicija proteina za dati virus rezultira jednim specifičnim oblikom za fragment virusa. Za ovaj virus se može reći da brže mutira od ostalih, ako pogledamo istorijat istih.

Manje je poznato da postoje čestice (fragmenti) genetskog materijala, koji izgledaju kao virusi, ali to nisu. Ovi fragmenti se tako nazivaju fragmentima "nalik virusima". Takvi fragmenti nisu retki i nalaze se često u placentama, kao i u okruženju ćelijskih kultura u laboratorijama. Ovi fragmenti su često "mutili vodu" kada su u pitanju istraživanja u vezi AIDS-a jer su neki fragmenti upravo nalik njima nazvani HIV. Do danas niti jedan nije okarakterisan i nije pokazano da postoji kao entitet koji bi opravdao naziv "virus".

#### ***Koliko dugo virus može da opstane na površinama, koliko je dugo opasan i da li je moguće zaraziti se samo jednom česticom Covid-19?***

Sve više ljudi boravi u zatvorenom prostoru, kako bi izbegli kontakt sa osobama koje su potencijalno zaražene Covid-19. Ali u svetlu nedavnog izveštaja američkog Centra za kontrolu i prevenciju bolesti (CDC), koja kaže da DNK virusa – ili genetska informacija o koronavirusu – može da opstane na površinama oko dve sedmice, a posle 17 dana je pronađeno na kruzerima Dajmond prince i Grand prince: Postavlja se pitanje kako se zaštititi i posle koliko dana je opasan po ljude. Nije poznato da li je virus posle toliko dana zarazan po druge, ili su u pitanju ostaci virusa koji je neaktivan. Takođe se postavilo pitanje šta je onda sa drugim površinama, sa prodavnicama, namirnicama, torbama i sl. koje se frekventno dodiruju. Na bakru moguće ga otkriti u vremenskom okviru do četiri sata, na kartonu do 24 sata, a na plastici i čeliku do 72

sata. Ali je važno primetiti da se količina virusa s vremenom naglo smanjivala na svakoj od tih površina. Stoga bi rizik od infekcije dodirrom verovatno s vremenom bio smanjen.



*U jeku neravnotežne "borbe" sa opakim Korona virusom*

Postoji određena količina virusnih čestica kojoj morate da budete izloženi da biste se zarazili. Ako ste imali samo jednu virusnu česticu na prstu, malo je verovatno da ćete se zaraziti. Neki virusi su veoma moćni, potrebno vam je samo deset čestica da se inficirate, dok će vam za drugi biti potrebni milioni. Što je manje virusnih čestica kojima ste izloženi, to je manja verovatnoća da ćete se zaraziti. verovatnije je da se ljudi zaraze bliskim kontaktom sa obolelom osobom, nego dodirrom kontaminirane površine. Pored toga, još uvek je važno biti svestan šta dodirujemo, posebno površine koje su najizloženije, i biti oprezan i temeljno oprati ruke posle dodirivanja stvari. Npr. čekaonice, javni prevoz ili prodavnice prehrambenih proizvoda i mesta na kojima je obično puno ljudi.

#### ***Imate li savet za čišćenje površina podova, objekata, sredstava i opreme?***

Dobro je uobičajeno čistiti/ dekontaminirati sve površine koje se najviše dodiruju, poput kvaka na vratima i toaleta. Uobičajena sredstva za čišćenje su efikasna, uključujući rastvore izbeljivača i alkoholne rastvore od najmanje 50-70% alkohola. Ako je nekome u vašem domaćinstvu dijagnostikovano Covid-19, tada čišćenje i dezinfekcija postaju mnogo važniji i treba ih obavljati češće. Agencija za hranu i lekove sadrži spisak sredstava za čišćenje kuće za koje je poznato da ubijaju Covid-19. Najbolja materija za B-dekontaminaciju je 0,5-1% rastvor kalcijum-hipohlorita, mada može natrijum i litijum-hipohlorit.

#### ***Šta su ustvari biološki agensi?***

Termin „biološki agensi“ podrazumeva mikroorganizme iz sledećih grupa: bakterije, virusi, gljive, protoze, hemlanti i artropodi. Mnogi od njih su patogeni za čoveka, a neki su patogeni samo pod određenim uslovima, dok najveći broj njih nije uopšte patogen. Primena savremenih tehnologija u industriji znatno je smanjila rizik od štetnog delovanja bioloških agenasa. Nasuprot tome, primena klimatizacije u savremenim poslovnim objektima učinila je da veliki

broj osoba koje ranije nisu bili u rizičnoj grupi dođe u kontakt sa biološkim agensima. U okviru primene NHB oružja u ratu, pri NHB terorizmu u miru i NHB udesima u miru moguća je primena Bag-a, mada je to vraški teško dokazati, a možda nikada.

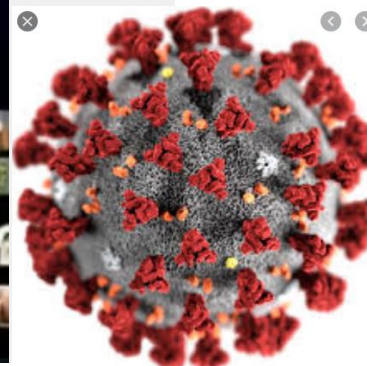
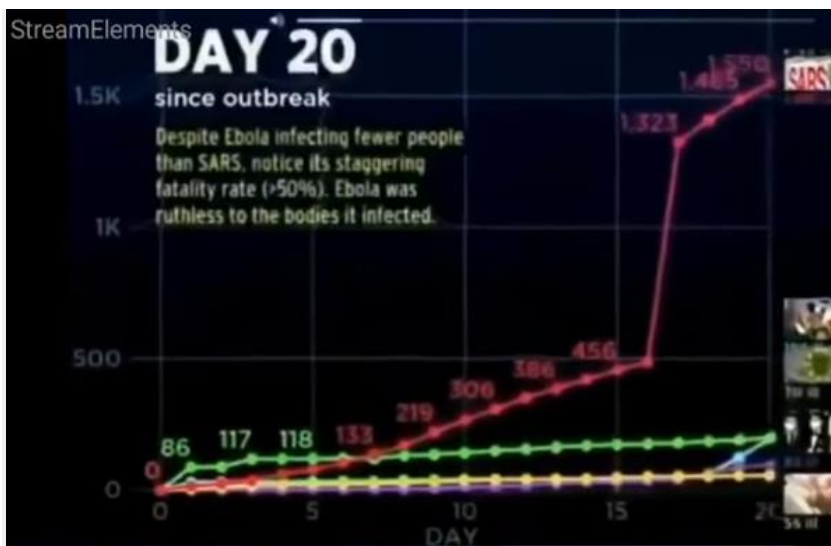
### ***Pojam i simptomi ovog virusa?***

Od 7. januara ove godine, kada se koronavirus pojavio na području grada Vuhan u Kini, broj obolelih i umrlih se iz dana u dan povećava. Virus je u jednom trenutku delovao "bezazleno" i izazivao je samo nazeb, već u sledećem se prenosio sa čoveka na čoveka, da bi na kraju izazvao već veliki broj smrtnih ishoda. Bolest prolazi brojne etape, a njena meta su pluća. Simptomi nisu još do kraja određeni i precizno definisani, budući da je tok bolesti i dalje nepredvidiv, ali ono što je zajedničko svima jeste da počinje od nazeba. Period inkubacije još nije poznat, ali ako se služimo iskustvima koja smo imali ranije kada je korona izazivala SARS i MERS, taj period je u proseku pet do šest dana, dok je neki najširi raspon od dva do 10 dana. Pojedini kineski stručnjaci kažu da inkubacija može da traje i do mesec dana. U rizičnu grupu da se zaraze od ove bolesti su ljudi sa oslabljenim imunitetom, deca i stariji ljudi, kod kojih su primećeni simptomi sličniji pneumoniji i bronhitisu.

Corona virus (Wuhan Pneumonia): Ako prehladna osoba ima curenje iz nosa s ispljuvakom, nije zaražena virusom Corone, jer njegova upala pluća daje suhi kašalj bez curenja iz nosa. To je najlakši način za prepoznavanje. S druge strane, dobro je znati da ova virus nije otporan na veću toplotu i "ugine" na temperaturi oko 27°C (temperature veće čaše vruće vode, mleka ili čaja).

Simptomi: groznica, glavobolja, kijanje, suvo kašljanje i gubitak kratkog daha. Ako prehladna osoba ima curenje iz nosa s ispljuvakom svi mi se umnogome uplašimo. To ne znači da je osoba zaražena ovim virusom, jer njegova upala pluća daje suhi kašalj bez curenja iz nosa. To je najlakši način za prepoznavanje. S druge strane, dobro je znati da ova virus nije otporan na veću toplotu i "ugine" na temperaturi oko 27°C (temperature veće čaše vruće vode, mleka ili čaja).

Podaci o simptomima upale pluća uzrokovane virusom Corona: Prvo će zaraziti grlo, a zatim će se u grlu osjećati kao suho, koje će trajati 3 do 4 dana. Tada će se virus stopiti s nosnom tekućinom i uroniti će u grkljan/ždrelo i ući u pluća, uzrokujući tzv. Wuhanovu upalu. Ovaj će postupak trajati do nedelju dana. Usledit će stanje upale pluća, visoke temperature, otežano disanje, drhtanje i pojačane frekvencije rada srca, te uobičajenog nazalnog zagušenja. Osjećat ćete se kao da se utopate u vodi. Ako imate takav osećaj, važno je odmah potražiti *lekarску pomoć i "izoluj te se" od najbližih osoba.*



Uporedni prikaz raznih oboljenja od raznih virusa u svetu

### **Kako se širi virus?**

Mi obično, posebno leti pijemo hladnu vodu, ali treba piti mlaku, tj. vruću vodu, koja nije lek, ali je dobra za brojne stomačne tegobe i telo u celini. Ovim putem se "uništavanju" virusi, bakterije i brojni biološki agensi, koji su "napali" čovečki organizam. Na pomolu su topliji dani i pokušajmo se što više izložiti sunčevim zracima. Virus je dosta veliki bio-agens (stanica ima promer otprilike 450-500 nm), a to znači da zaštitna maska/poveska može biti "prepreka" u njegovom unosu respiratornim putem (princip adsorpcije a više filtracije).

Ali ne zaboravimo da put unos bacila nije samo direktno već i sa strane, preko sluzokože očiju, preko rana, preko hrane i vode, te dodirnom sa zaraženim osobama, posebno u zatvorenim prostorijama gde se stalno menja fiziološki sastav vazduha (opada koncentracija kiseonika ispod 21%, a raste temperature, vlaga i koncentracija CO<sub>2</sub>). U tim uslovima ubrzaniya je frekvencija disanja, raste puls srca (preko 80 otkucaja/minuti), čovek se više zamara, nepodnošljiviji je ambijent i verovatnija mogućnost interne biološke kontaminacije sa bio-agensima (u ovom slučaju Corona virus). Naravno, starije i obolele osobe, trudnice i deca su osetljivije, a posebno pušači, narkomani, neuhranjene ili sa nepravilnom ishranom.

Kada netko zaraženi kihne pred vama, on će se širiti zarazu oko 3 m pre nego što padne na pod ili zemlju, ili je to suspendovano u vazduhu. Kada virus padne na metalnu površinu, živet će najmanje 12 sati. Otuda oprez, što dalje od drugih osoba, posebno obolelih, bez mnogo kontakata, ljubljenja ili rukovanja, uzimanja nekih stvarčica, kupovine robe, posebno na neuređenim pijacama.

### **Kako najčešće dolazi do zaraze?**

Najčešći način da se zarazite je dodirnuti stvari u javnosti, kao što su rukohvati, ručke na vratima, ručke u autobusu i dr. Virus može ostati aktivan u tkaninama 6-12 sati, a u metalnim predmetima nešto duže. Normalno sredstvo za pranje rublja ubija virus (površinske aktivne materije-sapuni, paste, deterdženti, tehnički alkohol u toploj vodi, nekom rastvaraču ili kiselini). Virus može živjeti u našim rukama samo oko 10 minuta (temperature ruku oko 27°C), ali mnoge se stvari mogu dogoditi u 5-10 minuta, poput trljanja očiju, nosa, usta ili nezalečenih povreda/rana. Zimsku odjeću koja ne zahteva svakodnevno pranje treba staviti malo duže na

suncu, da bi se "ubio" virus. Virus može živjeti u vašim rukama samo 5-10 minuta, ali mnoge se stvari mogu dogoditi u tih 5-10 minuta, poput trljanja očiju, nosa i ustiju. Na sreću, sada deca i učenici praktično ne obolevaju, eventualno mogu imati asimptomatske infekcije i dobro je to, da nastavu e-lirng prate u svojim kućama/stanovima..

### **Preventiva i uklanjanje posledica?**

Preporučuje se tzv.grgljanje Betadine (nam poznato kao "hrrr"), kako bismo dotok smanjili bio-klica, dok su još u grlu (prije nego što se spuste u pluća). Kihnite jako, ali negde po strani, da ne bi "zakačili" nekog u blizini i to vani ili prostoriji gde ima dobra ventilacija. Ako se osete simptomi jače prehlade, terba se javiti lekaru.

Dakle, ovaj iznenada pojavljeni virus, koji je izazvao pandemiju, strah i paniku čovečanstvu širom planete Zemlje, niti treba podceniti niti precenti. Istine i zablude o njemu su na svakom koraku, a nauci, biohemičarima, lekarima i ekolozima je ovo sada prioritetan zadatak- otkriti prave efekte i posledice, te ubrzano naći pravo rešenje za prevenciju, bio-hemijsku zaštitu i uklanjanje posledica, uz kvalitetno i tačno informisanje javnosti preko mas-medija. Treba više verovati medicinskim i ekološkim časopisima i intervjuima poznatih naučnika iz ove oblasti, nego raznim tabloidima, društvenim mrežama i ono naše "rekla-kazala". Ako pogledamo stručnu analizu u Kini (gde je bolest spala na minimum) 80% zahvaćene populacije imala je blage tegobe, 15% malo teže i 5% teže oblike (uglavnom starije, iznemogle i ranije obolele osobe, a na sreću ne deca i žene).

### **Biološko oružje i B-terorizam?**

Prilikom razmatranja terorizma oružjem za masovno uništavanje, zadržati se treba na nekim aspektima primene biološkog oružja, obzirom na činjenicu da je najjeftinije i najpristupačnije, a po svojim efektima najopasnije i najnepredvidije.



Da li je samo koincidencija da je iste godine kada je uhvaćena grupa FENIKS u zemlji došlo i do epidemije velikih boginja, od koje je stradalo oko tri sotine lica, ostaje samo da se nagađa, jer čovek koji je u svom telu doneo virus nije to obavezno ni morao znati. U ranim godinama drugog svetskog, biološko oružje imalo je tri glavne implikacije u očima istraživača: strategijsku, ofanzivnu i

ekonomsku.

Optimistiki priželjkivano kao „odgovor” na posedovanje atomske bombe, britanski dokumenti sugerilju da bi biološko oružje bilo moguće koristiti u malim ratovima u kojima nijedna strana ne bi želela da koristi nuklearno oružje i u većim sukobima u kojima bi upotreba bila politički odbačena.

Biološko oružje nosi sa sobom velike opasnosti. Napadi na useve i stočni fond, smatralo se, da mogu znatno oslabiti napadnutu zemlju kao dopuna strategijskoj upotrebi NH/o. U ovom, zagovornici upotrebe biološkog oružja nalaze oslonac za ostacima istraživanja iz doba II svetskog rata nego u činjenicama koje nameće termonuklearno doba.

Moglo bi se zaključiti da ukoliko su ova sredstva do sada i bila upotrebljena u ratne svrhe, bilo je to učinjeno u skromnim razmerama i najverovatnije radi eksperimentisanja. Zašto nije došlo do njihove masovnije upotrebe tokom II svetskog rata, kada su već obe zaraćene strane bile spremne da ih upotrebe, danas je teško reći. Najverovatnije da su se Nemci, obzirom na svoj geografski položaj i gustu naseljenost, bojali represalija od strane saveznika.

Biološki rat posebnu dimenziju dobija diverzantsko-terorističkim napadima bacilom antraksa na američke gradove 2001. godine, što je praktično prvi dokazani biološki napad u istoriji.

***Ima li izgleda za upotrebu ovih sredstava danas, u eventualnom ratu, obzirom na savremene pripreme i dostignuća?***

Neka biološka oružja ušla su u arsenale zbog slabe ili niske mogućnosti epidemijskog širenja, zato što visoko kontagiozne bolesti predstavljaju opasnost isto tako i za onoga ko bi ih upotrebio. Naravno, mnoge bolesti koje izazivaju opasne epidemije su veoma proučavane, kao npr. kuga, zbog postojanja verovatnoće da su u SSSR-u otkrili mehanizme za sprečavanje ove bolesti.

Ovakvih i sličnih podataka mogli bismo navesti više. Na svaki način, ako se ima u vidu totalnost i beskrupuloznost savremenog rata, u današnjem svetu naći će se zaista malo ljudi koji će poverovati da će bilo kakve etičke ili međunarodne pravne norme sprečiti upotrebu nekog efikasnog sredstva, pa i biološkog, ukoliko bi ono, u jednom odlučnom momentu, doprinelo povoljnom rešavanju postojećeg sukoba.



*Na dekontaminacionom punktu posle obavljenog zadatka*

### ***Mogućnost bioloških diverzija?***

Iskustva su pokazala da je u vanrednim prilikama i u periodu pripreme za rat dolazilo do ubacivanja diverzantskih i terorističkih grupa u zemlje na koje se pripremala agresija. Logično je pretpostaviti da će i u buduće protagonisti specijalnog rata i potencijalni agresori činiti isto to, i da bi tim snagama stavili u zadatak, između ostalog, i upotrebu bioloških agenasa. U toku rata

agresor bi verovatno izvodio brojne tajne diverzantske taktičke akcije, između ostalog i biološkim sredstvima.

Izbor bioloških agenasa bi pao pre svega na one uzročnike bolesti koji se inače mogu naći na terenu gde postoji odomaćeno endemično žarište izabраниh bolesti, jer to u dobroj meri prikriva zločin i nameru agresora, a pojave epidemije se pripisuju slučaju ili udesu. Toksin botulinum je posle 11. septembra u SAD upao u žižu interesovanja, zbog moguće terorističke upotrebe. Panika i strah su bili veliki, znajući da samo 1 g ovog bio-toksina (najotrovnikža supstanca) može da usmrti do milion ljudi.

Uz sve to, takođe treba navesti i dinamičan razvoj sredstava za primenu (lansirna sredstva), koja su dostigla razmere mašte. Tako npr. nemačke OS testirale su kasetni projektil sa lansera ugrađenog na vozilo tipa "Marder", koji je aktiviran daljinskim upaljačem u željenom trenutku. Razne kombinacije boca sa pritiskom kontrolisanih računarima, npr. preko "INTERNET"-a, kao i razni specijalni upaljači daju u tom smislu neslućene mogućnosti. Zabeležen je i pokušaj jedne terorističke grupe (prema podacima jedne radio emisije), navodno za potrebe instituta koji proizvodi vakcinu, izvrši porudžbinu za dostavu retkih virusa.

U ovom slučaju, možda se neki sintetički virus sa veštačkom inteligencijom (zahvaljujući visokim nanotehnologijama i genetičkom inženjeringu) brižljivo i naučno dugo planiran i programiran od strane velike sile upotrebio protiv Kine (svetsko privredno čudo), da bi se sada „otrgao“ kontroli i zahvatio ceo svet (sem ledenog Grenlanda), a posebno stare, iznemogle i bolesne osobe, koji nemaju dobar imunitet. Dakle, moglo je da se desi da je ovaj opaki virus odbegao iz neke biohemijske vojne laboratorije i da se „otrgao“ kontroli, prenevši zarazu širom sveta, kao što je to bio slučaj ranije (variola vera, ptičji i svinjski grip, antraks), mada je sve to mnogo teško dokazati.

Nije li ovo možda svetska prevara, način „porobljavanja čovečanstva, da niko nema svoj suverenitet, pa da ovaj virus nije toliko opasan, koliko kasnije može biti opasna farmakomafija da ponudi novu vakcinu sa dalekosežnim pogubnim posledicama. Sumnje postoje, ali vraški teško je to dokazati, kao mnogo puta ranije u vreme velikih pandemija.

Živimo u zaista opasnim vremenima, ali jedina nada koja danas u svetu postoji je to zdravo jezgro alternative (Rusija, Indija i Kina), kao zemalja koje nisu podložne uticaju Zapada, iako su uvezane u taj sistem, i čija rešenja mogu izgledati kao nešto iz čega se svet može izvući iz ovog mraka. Zato je savez ove tri države, iako nije instrumentolazivan, a možda je dobro da i ne bude, „jedino što u ovom trenutku daje nadu svetu koji se gura u kaos, jer je apsolutno jasno da na Zapadu ne postoji nikakva ideja kako da se izađe iz ovog pakla“. Postoji tzv. „petlja“ mreža, dok vlada ova korona virus visoke frekvencije i kratkih talasa. Sukob velikih sila je velika prevara-rijaliti. Tu su još skriveni vladari sveta i njihove mračne namere za čovečanstvo, a nisu to 5-6 „čikica“ koji vladaju svetom, već na hiljade njih iz najrazvijenijih zemalja sveta sa multinacionalnim kompanijama, da se stvori, sajber prostor, moćni kompjuteri u funkciji ostvarivanja ciljeva „vladara sveta“, pre svega.

Možda je suština ove virusne pandemije da se „sakrije“ što se stvarno dešava na finansijskim tržištima i zato vlast nekih država sprema novu prevaru, koja se zove resetovanje sistema. Sada se lomi pravac kretanja civilizacije i čovečanstvo se „bori“ za opstanak na ovoj planeti.



### ***Da li je moguća terorija zavere ili Kineska osveta?***

Sve je moguće u praksi, skriveni vladari sveta, s ciljem ekonomskog podrivanja nekih zemalja, pokušaja prevarata u vlasti, smanjiti populaciju žute rase, radi unosa panike i straha (specijalni rat), uneti strah od nepoznatog, medijska manipulacija radi nekih „svojih“ interesa, kontrola našeg ili nečijeg uma, politizacija, da farmaceutske multinacionalne kompanije sada „trljaju“ ruke, sa brojnim proizvodima na tržištu (zaštitne maske/poveske, rukavice, medikamenti, lekovi za jačanje imuniteta, vakcine).

U opštem smislu, danas ima svašta da vidite na društvenim mrežama, pre svega i narod je umnogome dezorijentisan, kada je ovaj prirodan ili sintetički virus (eksperimentalni koktel) u pitanju. Neophodno je imati valjan Informacioni zdravstveni sistem, koji treba da predstavlja skup ljudi, materijalnih sredstava i postupaka, koji služi za proizvodnju i komuniciranje informacija u sistemu eko-bezbednosti. U ovom slučaju, zdravstvena informatika kao naučna disciplina treba da se bavi teorijom i praksom ovih procesa u eko-zaštiti, pitanjima obrade podataka i informacija posledica oboljenja i umiranja populacije, devastacije životne sredine i svim implikacijama koje ti procesi imaju sa teorijskog, tehnološkog i aplikativnog aspekta.

Dakle, nema potrebe za veliku paniku i strah, bitne su mere bezbednosti i zdravlja na radu, nasledene osobine od roditelja, stil življenja, zdravlje, kvalitet života, ograničeno kretanje, eko-ambijent, pravilna ishrana, veći unos čajeva, voća i povrća, malo rastvora sode bikarbone uz vitamin S, provod i kretanje u prirodi, fizička aktivnost, pojačana higijena, što manji boravak u zatvorenim prostorijama, verovanje u sebe i stručnjake u "borbi" protiv opakih bolesti. U vreme pojačanih mera bezbednosti, vanrednog stanja i policijskog časa bitno je „zbijanje“ u redove i disciplina, što naš narod, po meni, zaista iskazuje, kao u vreme NATO bombardovanja.

S druge strane, brojne su glasine, a cilj ovakvih provokacija je donekle jasan—širenje straha i panike među građanima. Tome se možemo suprotstaviti, samo ako smo složni u shvatanju situacije, preuzmemo preventivne mere te građanima budemo pružali sveobuhvatne, blagovremene i istinite informacije preko mas-medija, pre svega. I biznis je u izazovnim vremenima.

### ***Šta se sve podrazumeva pod pojmom „upravljanje“ rizicima?***

Zakon o vanrednim situacijama smatra značajnim smanjenje rizika i upravljanje rizicima od katastrofa i ovim zakonom definisano je da elementarna i druga nepogoda: *„predstavlja prirodnu nepogodu ili ljudskim aktivnostima izazvan događaj, čije posledice ugrožavaju život i zdravlje većeg broja ljudi, odnosno materijalna dobra i životnu sredinu u većem obimu (poplava, zemljotres, odroni, klizanje tla, dugotrajna suša, oluja sa ledom i/ili snažnim udarima vetra, požar, epidemija/pandemija teško zagađenje/kontaminacija zemljišta, vode i vazduha, tehničko-tehnološka nesreća, ratno razaranja (uz primenu NHB oružjai MOU), NHB udesi, NHB terorizam, iznenadna pojava tj, najezda insekata i glodara i gmizavaca), a čiji nastanak ili posledice nije moguće sprečiti ili otkloniti redovnim delovanjem nadležnih organa i službi.“*

Vanredna situacije se proglašava kada su rizici i pretnje ili nastale posledice elementarnih i drugih nepogoda po stanovništvo, životnu sredinu i materijalna dobra takvog obima i intenziteta, da njihov nastanak ili posledice nije moguće sprečiti ili otkloniti redovnim delovanjem nadležnih organa i službi, zbog čega je za njihovo ublažavanje i otklanjanje neophodno upotrebiti posebne mere, snage i sredstva, uz pojačan i disciplinovan režim rada.

### ***Kako odgovorno prilagoditi poslovanje za dobrobit zaposlenih, kompanija i društva?***

Odgovorno ponašanje poslodavaca i važnost brzih, a smirenih reakcija u nepredviđenim okolnostima ključ je uspešnog poslovanja, jer to odlikuje dobre menadžere i ima dobre reakcije po ceo tim.

Nakon 20 godina od NATO bombardovanja (24. mart-10. jun 1999.), nagli porast zdravstvenih i eko-problema i njihova realna pretnja egzistencijalnom opstanku biljnog, životinjskog i ljudske populacije, nametnulo je potrebu da se ekološko-sanitarna bezbednost kao sistem izuzetno dobro razmotri, preduzmu svi sadržaju i mere bezbednosti ne samo lokalnim, već i regionalnim i međunarodnim normama, uz optimalnu materijalnu podršku u remedijaciji životne sredine.

U opštem smislu, neophodno je imati valjan Informacioni zdravstveni sistem, koji treba da predstavlja skup ljudi, materijalnih sredstava i postupaka koji služi za proizvodnju i komuniciranje informacija u sistemu eko-bezbednosti. U ovom slučaju, zdravstvena informatika kao naučna disciplina treba da se bavi teorijom i praksom ovih procesa u eko-zaštiti, pitanjima obrade podataka i informacija posledica oboljenja i umiranja ljudske populacije, devastacije životne sredine i svim implikacijama, koje ti procesi imaju sa teorijskog, tehnološkog i aplikativnog aspekta.

Na kraju razgovora, uz veliku zahvalnost neizbežno pitanje: ***Da li su svetke organizacije (WHO, MMF, NATO, EU) olupine posle pandemije ovog opakog virusa?***

Kad se ova halabuka završi i kad se sve ovo poveže, WHO će izgledati kao olupina kojoj će malo ko verovati. Naravno, WHO ima problem kao i čitav taj globalni mehanizam poput Svetske banke, MMF, 'Fridom haus', NATO-a, EU, niza svetskih sportskih organizacija i šta sve već nije u čitavom tom kolopletu kontrole svetskih kretanja, jer sve te organizacije su izgubile kredibilitet.

Roman napisan pre 40 godina (1981) predvideo pojavu koronavirusa to u kineskom gradu Vuhanu (jedan od najvećih kineskih gradova i glavni grad pokrajine Hubei od 7.243.000 stanovnika. On je zapravo konurbacija koja se sastoji od tri ujedinjena grada-Wuchang, Hankou i Hanyang, jedan od najznačajnijih centara središnje Kine i velika pomorska luka i ako je udaljen čak 965 km od mora, ali do njega plove brodovi po rijeci Jangce). Da li je ovo koincidencija ili slučajno, ali možda je taj pisac bio blizak sa nekim od kreatora budućnosti (vladari iz senke, iz duboke države, milijarde sa 7.000.000.000 dolara koji kontrolišu velike multinacionalne kompanije, farmaceutske korporacije, mas- medijske manipulante).





*Pozdrav vojske Kine lekarima iz Vahuna, nakon "pobede" na Coronom*

Od bolesti slične upali pluća umiraće ljudi širom sveta, kao i ranijih godina, od brojnih gripoznih i virusnih oboljenja. ***Kako se fikcija pretvorila u realnost? Da li je koronavirus nastao u laboratoriji ili je to samo još jedna od teorija zavere?*** Vakcina već postoji, postoji samo još malo da se stvori dodatna atmosfera. I u buduću će se prodavati preventivno vakcina protiv. U prvi talas će je primiti 500.000.000 ljudi, recimo. Za efikasnu sintezu efikasne vakcine potrebno je 6-12 meseci pre nove bolesti, a sve ranije što bude ponuđeno pod znakom je sumnje i (ne)efikasnosti.

U ovom periodu gubitka kredibiliteta tih centralnih svetskih institucija urušava se čitav globalni poredak, pa posle pandemije koronavirusa verovatno sledi svetski ekonomski kolaps, koji će biti sličan onom iz 2008. a verovatno će imati i razornije posledice. Zatvaranje državnih granica usled pandemije koronavirusa pokazalo je da je globalizam, kao svetski poredak, što bi Marks rekao, otišao na „đubrište istorije“, a ideja globalne solidarnosti koja je promovisana posle II sv. rata preko UN, mrtva je deceniju unazad.

*Kakve će biti ekonomske, a kakve političke posledice pokrenute pandemijom koronavirusa? Da li je virus dokazao superiornost autoritarnog tipa države u odnosu na demokratski? Kako bi trebalo da reaguje Srbija ili kako je reagovala? Zašto nije bilo pametno prodavati Komercijalnu banku? Činjenica, da je pored velikih zdravstvenih problema, panike i straha, svet doživeo za kratko vreme tri šoka: prekid linije snabdevanja tržišta, naftni šok i finansijska tj. kriza likvidacije. Hoće li odsustvo evropske solidarnosti navesti Srbiju da preispita proces evrointegracija? Svako pitanje ponaosob zavređuje pažnju za adekvatan odgovor, ali o tome u narednim razgovorima.*

Dodao bih na kraju zajednički citat, uz deo slavne Michaela Rekl: *“Čovečanstvo je dobilo upravo bolest koju je zaslužio. Prestali smo da cenimo prirodu i zato smo dobili takvu bolest da naš boravak u njoj bude tako dragocen. U prirodi sve je povezano sa svim, ako prekinemo lanac poremeti se svei nastaje kaos/košmar. Postali smo nadničari na sopstvenoj zemlji. Prestali smo da radimo u porodicama zbog čega nas je ova bolest zaključala u naše kuće, kako bi smo ponovo naučili da funkcionišemo kao porodica. Prestali smo da cenimo stare i bolesne, te zato nam je ova bolest data da nas podseti koliko su ranjivi. Prestali smo da cenimo bolničare i farmaceute, da bi saznali koliko su nezamenljivi. Prestali smo da imamo poštovanje prema svojim učiteljima i profesorima, te zato je ova bolest zatvorila škole i fakultete, kako bi roditelji mogli da predaju sami. Mislili smo da možemo kupiti sve, biti bilo gde i sa kim smo hteli, te zato smo dobili ovakvu bolest da shvatimo da nismo svemoćni. Slobodno vreme smo provodili u šoping centrima, u parkovima, a zato ih je ova bolest zatvorila nama da shvatimo da sreću ne možemo kupiti. Veliku pažnju smo usmerili na svoj izgled, zato nam je ova bolest pokrila lica da shvatimo da naša lepota tamo ne postoji. Mislili smo da smo gospodari na ovoj planeti, te zato smo dobili ovu bolest da bi nas nešto minijaturno, što se i ne vidi ukrotilo i dalo nam malo poniznosti. Ova bolest oduzima mnogo ali istovremeno nam daje priliku da toliko toga naučimo, te shvatimo šta je najvažnije u životu”*.



#### **Na kraju, vaša poruka?**

Ovih dana smo zaokupirani pandemijom Korona virusom, uz nezaobilazno razmišljanje kakav nam je imunitet organizma. Kroz nasledne osobine, kvalitetnu ishranu, sport i rekreaciju u prirodi, trebamo mnogo više razmišljati o štetnom delovanju EM zračenja, u vreme obimnog korišćenja IT tehnologije.

Dakle, nasledene osobine od roditelja, stil življenja, zdravlje, kvalitet života, eko-ambijent, pravilna ishrana, koristi stari tradicionalan napitak (crni luk, kuvano vino, med, orah, borovnica, soda bikarbena), provod i kretanje u prirodi, intezivna šetnja i fizička aktivnost (sa preznojavanjem), rigorozna higijena, što manji boravak u zatvorenim prostorijama, da se gledaju lepe žene i zaljubljuje, verovanje u sebe i stručnjake u "borbi" protiv opakih

bolesti.

U ovim uslovima, mada je to teško građanima, posebno starijim osobama, Vlada Srbije je uvela vanredno stanje i policijski čas, a sve u cilju prevencije i ranog monitoringa opake zaraze, na dobrobit svih. Izdržaćemo, kao i ko zna koliko puta do sada, kada je svima teško. Svi znamo da je sistem vrednosti poremećen u našem društvu. Strah je jako dobar odbrambeni organizam, biološki uslovljen.

Ostaju aktuelna pitanja, na koja možemo odgovarati u narednim razgovorima: *Šta se krije iza svetske krize uzrokovane Korona virusom? Da li postoje mračni planovi svetskih moćnika da promene svet? Dali nas čeka bolje ili gore vreme kad prođe pandemija?*



*Mnogobrojna dela Akademika Biočanina koja upozoravaju na opasnosti*

Razgovor vodio:

Poruka gledaocima/čitaocima, nakon TV emisije vrsnog Miomira Marića sa uglednom naučnicima-profesorima iz sveta nauke, zdravstva i etike, vezano za mere B-zaštite u uslovima trajanja pandemije Korona virusa.