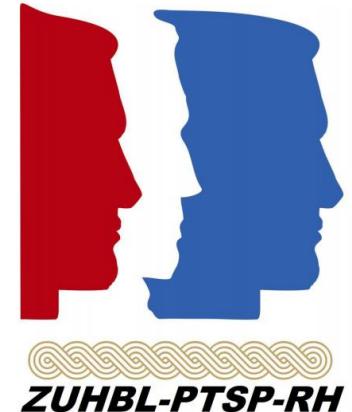




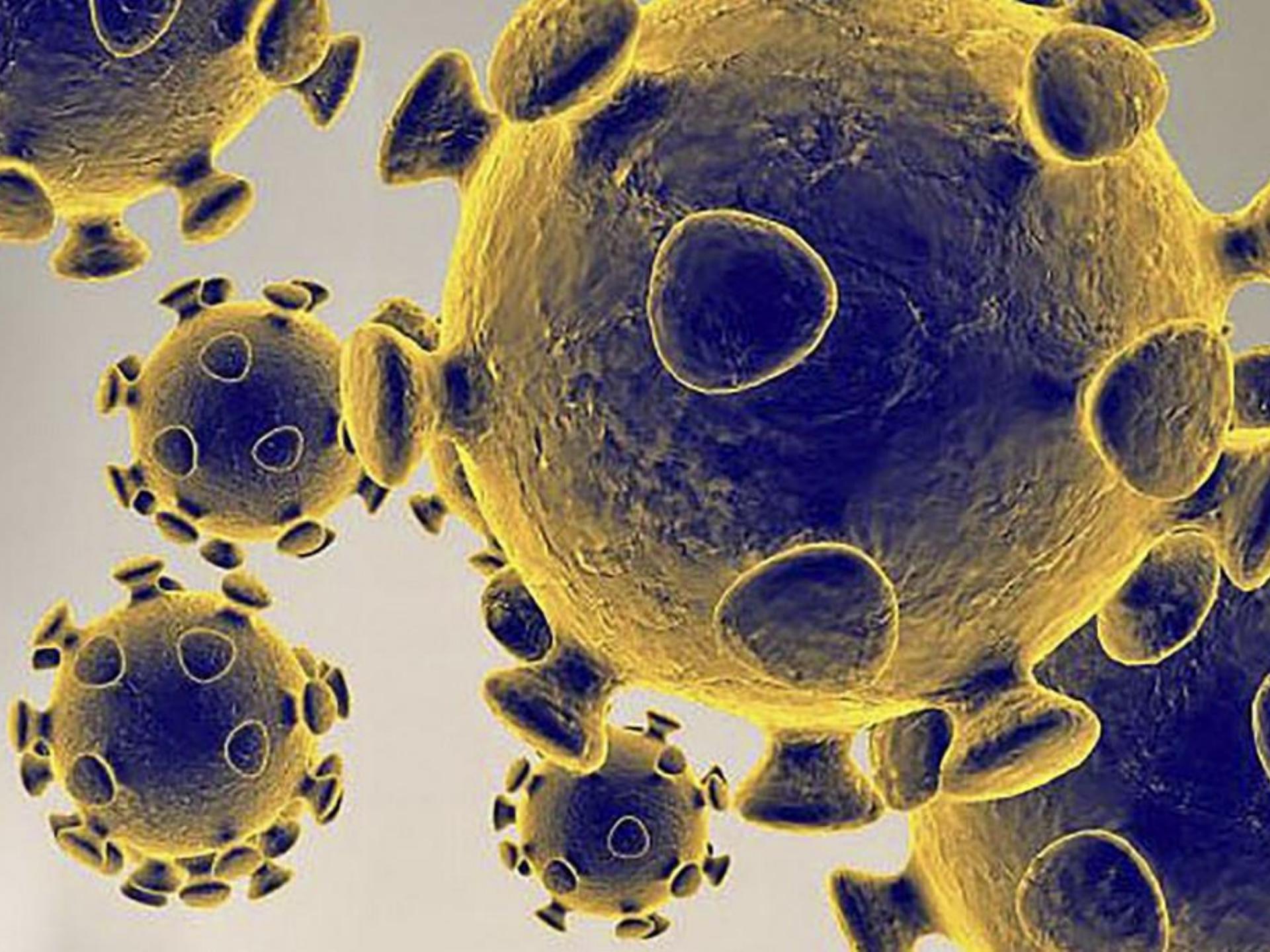
Konferencija  
„Snažno u zajedništvu”  
15.10.2020.



# Corona, potres, teorije stresa i tehnike ovladavanja stresom

doc.dr.sc. Špiro Janović, spec.psihijatar

Klinika za psihijatriju KBC Zagreb  
Nacionalni centar za psihotraumu



# Coronaviridae

- Postoji više od 200 vrsta koronavirusa
- Sedam tipova koronavirusa napada ljudе.
- Neki dobro poznajete.
- Četiri uzrokuju 15 do 30% običnih prehlada i od njih obolijevamo gotovo svake godine.
- Dva od njih izazivaju teške bolesti SARS i MERS

# Coronaviridae

- Glavna razlika između tih 7 korona virusa leži u težini bolesti koje uzrokuju.
- Prva četiri respiratorna virusa kreću se od blagog do srednjeg, dok Sars i Mers mogu uzrokovati vrlo teške i smrtonosne respiratorne bolesti.

# Pandemija

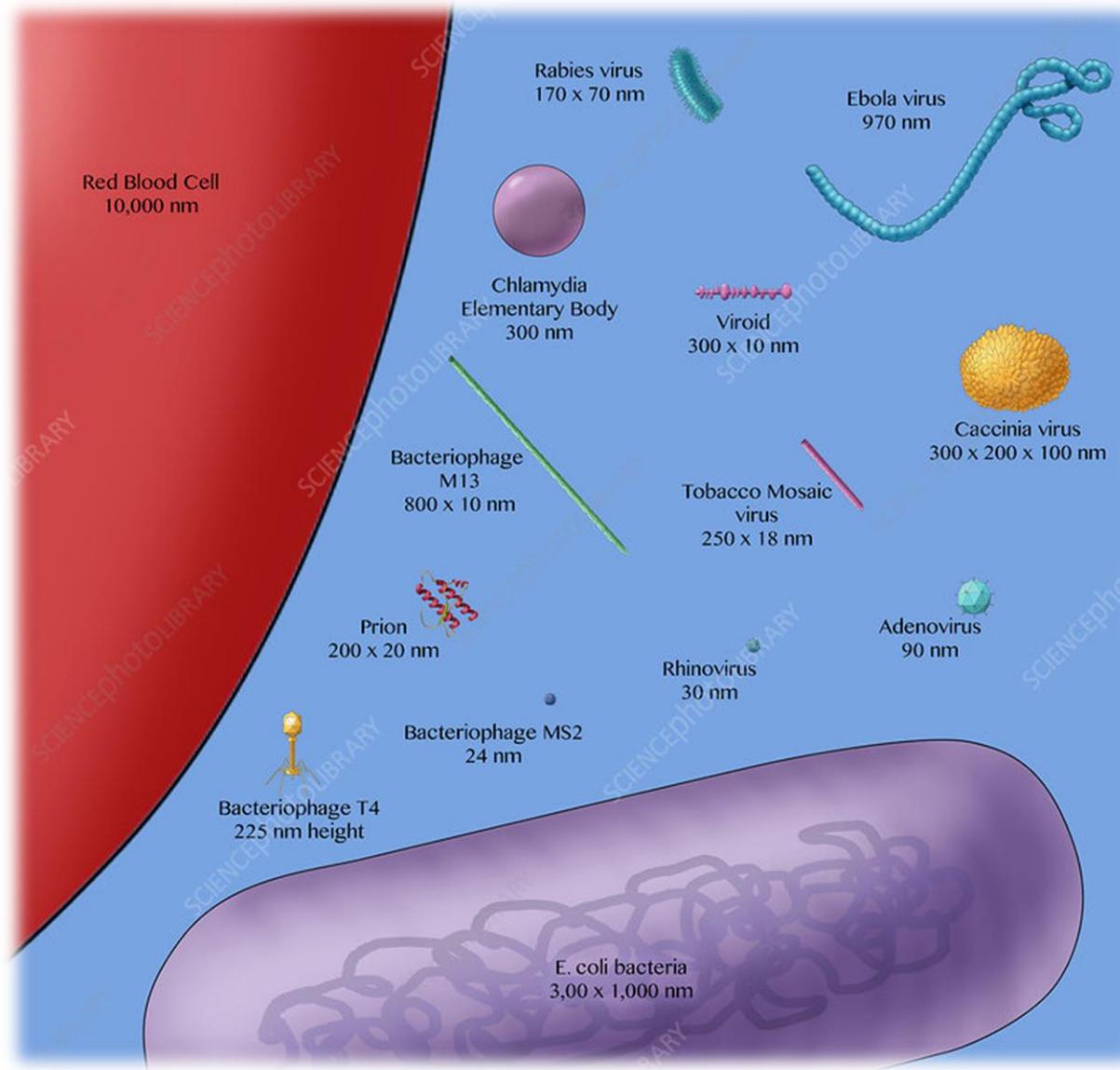
- 2019. se pojavio novi tip i izazvao epidemiju u cijelom svijetu – pandemiju.
- Nakon otkrića prošlog prosinca, u Wuhanu u Kini virus se počeo širiti svjetom, uzrokujući bolest, smrt i paniku.



# Covid, SARS

- Do sada dobiveni podaci pokazuju da se bolest koja se zove Covid-19, a uzrokuje ju Sars-Cov-2 virus kreće u rasponu od blage, srednje do teške.

# Što je to virus?



# Što je to virus?

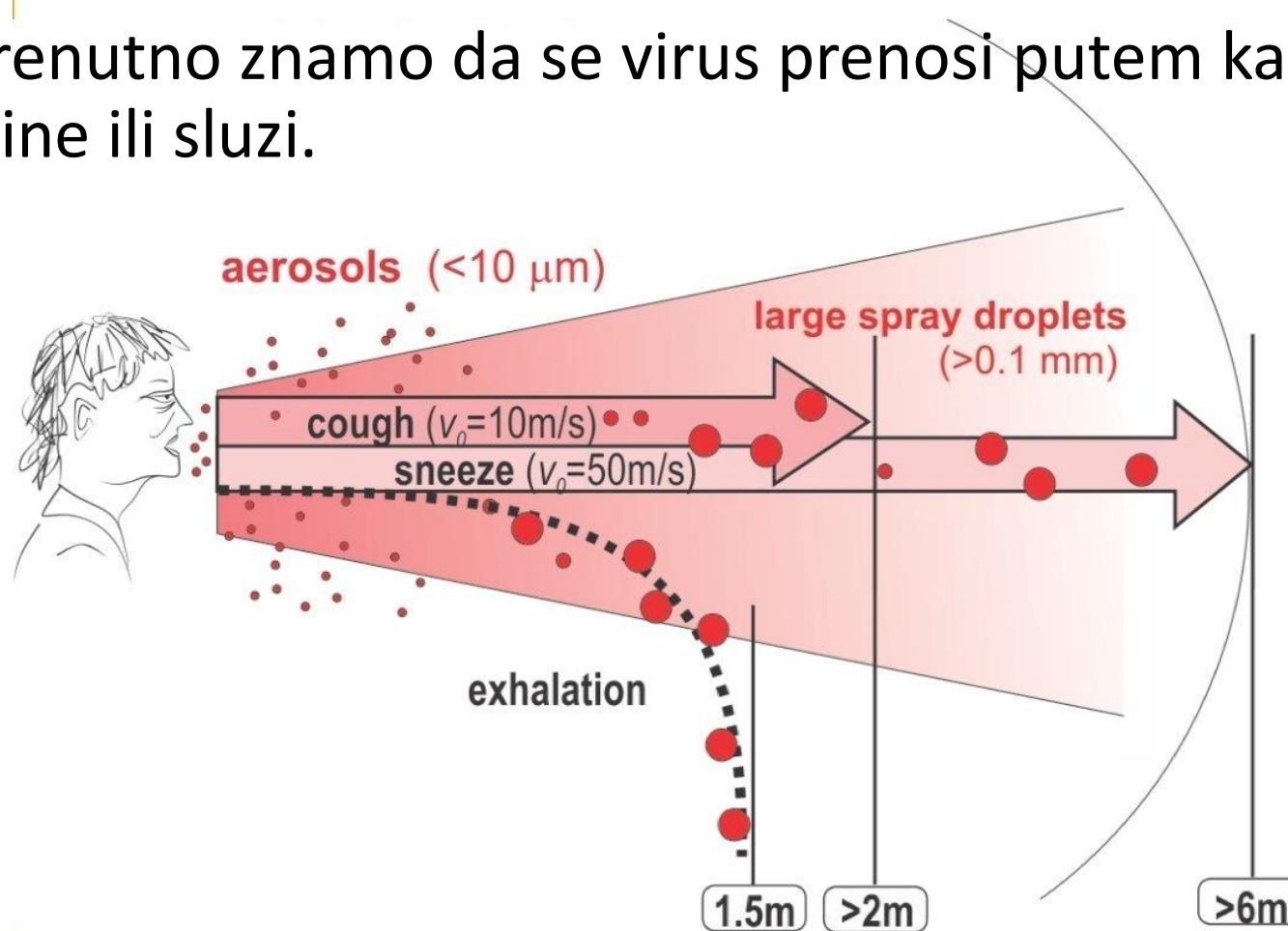
- Virus je proteinska kutija s genetskim materijalom u kojoj je potrebna živa stanica da bi se mogla replicirati.
- Ulazi u stanicu vezanjem na receptore i "reprogramira" ih, kako bi napravio kopije sebe, radeći kao predložak za repliciranje više virusa u tijelu.

# Što napada Sars-Cov-2

- Sars-Cov-2 koristi ACE2 receptore, koji se uglavnom nalaze u sluznici dišnih putova.
- Virus inficira ciljne stanice uzrokujući oštećenja.
- Rezultirajući upalni i imunološki odgovor može uzrokovati razvoj upale pluća u najtežim slučajevima.

# Kako se širi Covid-19?

- Trenutno znamo da se virus prenosi putem kapljica sline ili sluzi.



(a) *Droplets below a diameter of 10 um*

# Kako se širi Covid-19?

- Kapljice koje nose virus mogu prijeći jedan do tri metra kroz kašalj ili kihanje.
  - Virus mora u potpunosti ući u dišni put da bi se infekcija dogodila, ali zato se rizik od infekcije može umanjiti izbjegavanjem bliskog kontakta s bolesnim ljudima.
- Kako se virus zadržava na podlogama, temeljito pranje ruku u velikoj mjeri smanjuje rizik od infekcije.

# Kako se širi Covid-19?

- Postoje izvješća da je infekcija moguća putem drugih izlučevina i ventilacije zraka i klima uređaja.
- To se nije sustavno proučavalo, tako da je teško reći sa 100-postotnom sigurnošću.

# Koliko je smrtonosan

- u usporedbi sa Sarsom, Mersom i četiri koronavirusa koji uzrokuju prehladu?
- To zasad ne možemo sa sigurnošću utvrditi, jer je vjerojatno je na početku epidemije prividna stopa smrtnosti precijenjena, jer se registriraju samo teži slučajevi.
- Također, kod Covid-19 neki ljudi mogu biti asimptomatski - što znači da virus nije uvijek otkriven i stoga se ne bilježe.

# Smrtnost

- Stopa smrtnosti od gripe iznosi 0,1 posto, ali budući da je Covid-19 toliko nov, tek treba vidjeti koliko će se slučajeva pokazati kobnim.
- Za sada se čini da Covid-19 ubija 3% od potvrđenih slučajeva CFR (Case Fatality Ratio )
- U odnosu na broj stvarni broj zaraženih vjerovatno 0.1%
- To ne izgleda puno u usporedbi s Sarsom (9,6%) i Mersom (34,4%).
- Pravi problem je što prema trenutnim podacima, postotak ljudi koji razviju tešku infekciju je 15 posto, a 5 posto kritično bolesno – to je veliki stres za zdravstvene sustave.

# Cjepivo

- Koliko će vremena proći prije nego što cjepivo protiv novog koronavirusa bude javno dostupno?
- Optimistična procjena bila bi jedna do dvije godine jer treba proći klinička ispitivanja i ako je učinkovita, treba biti proizvedena u velikom broju.

# Prirodni imunitet

- Prirodni imunitet nakon koronavirusne infekcije s vremenom opada, zbog čega dolazi do ponovne infekcije s četiri respiratorna koronavirusa, što otežava stvaranje cjepiva radi toga od prehlada oboljevamo gotovo svake godine.
- Ono što se može dogoditi je da razvijeno cjepivo možda neće moći spriječiti infekciju, ali može umanjiti težinu - to je slučaj s cjepivima protiv gripe, koja bi se trebala davati jednom godišnje.

# Higijenske mjere

- Stoga su higijenske mjere poput
  - temeljitog pranja ruku,
  - izbjegavanja kašljanja i kihanja
  - održavanja fizičke udaljenosti
- za sada najbolji načini za sprečavanje širenja virusa.

# Možeš li se ponovo zaraziti?

- Može li se osoba ponovno zarazi nakon što jednom preboli Corona-19 bolest.
- Čini se da može. U slučaju četiri respiratorna koronavirusa, slučajevi ponovne infekcije opažaju se nakon osam do 12 mjeseci.
- Za Sars-Cov-2 još nije utvrđen zbog svoje novosti.

# Suočavanje sa Koronom

- Sve što je dosad bilo uobičajeno, čak prosječno u životom ritmu – promijenilo se.
  - Stvarna opasnost
  - Doživljena opasnost
  - Epidemiološke mjere
- medijska izvješća o situaciji u svijetu činila dovoljno daleko, da smo se, kolektivno i individualno, mogli braniti negacijom i ignoriranjem.

# Suočavanje sa Koronom

- U prvom periodu suočavanja sa koronom i promjenama kvalitete života i uvođenjem socijalne izolacije, opservirali smo
  - pojačanu tjeskobu i strah,
  - osjećaj nesigurnosti i neizvjesnosti
  - buntovnička i hostilna raspoloženja

# Izolacija

- Specifično za ovu krizu, povezanu s koronom i epidemiološkim mjerama, je savladavanje izolacije ili karantene, bilo da se radi o samoizolaciji ili o izolaciji cijelih skupina, npr. obitelji.
- Psihološke reakcije na izolaciju su očekivane, naročito ako se radi o neočekivanoj i nagloj situaciji
  - ponekad osoba ravno s posla ode u izolaciju i ne vraća se doma ili u normalni život dva tjedna.

# Izolacija

- Izolaciju prate intenzivni osjećaji iznenadenja, čak šoka, nevjerice, neizvjesnosti, tjeskobe, a kasnije čak dosade i praznine.
- Korisnicima je teško „čekati da se pojave simptomi“, a brinu i za sigurnost i zdravlje obitelji.

# 'Imamo koronu, ostali smo bez posla, osuđuju nas'

Gradonačelnik Solina: "Ne znam kako sam se zarazio, nosio sam masku. Budite oprezni!"



01. TRAVNJA 2020. U 08:34



98 KOMENTARA



121426 PRIKAZA



Sviđa mi se 548 lis.

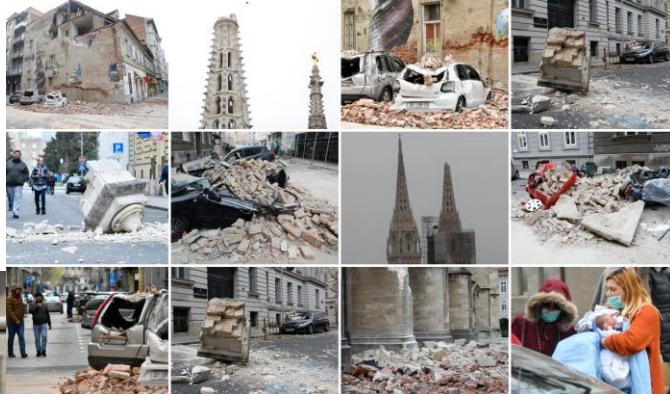


- Nažalost, neke osobe, koje su u izolaciji, nailaze na neprimjerenu stigmatizaciju i osuđivanje okoline, što ih dodatno opterećuje, žalosti ili čak ljuti.

# Nepoznavanje neprijatelja

- Elementi, koji krizu s pandemijom korone čine naročito intenzivnom, su
  - nepoznavanje neprijatelja – novog virusa
  - štete koju čini,
  - neizvjesnost ishoda zaraze i liječenja,
  - potencijalna izvjesnost zaraze,
  - posljedica za osobu, obitelj i okolinu.
- Možemo se susresti s osjećajima tjeskobe, straha, čak i panike jer se osobna sigurnost i sigurnost zajednice čini narušenom, a situacija bezizlaznom.

# Potres



# Potres

- Tresla se brda- rodio se „King Kong”
- Na zagrebačkom području, kontinuirani niz zemljotresa sa značajnom štetom na domovima, pogodovao je naglašavanju osjećaja **stresa**, ponekad **očaja i katastrofe**, kod osoba koje su direktno stradale u zemljotresu, ali i šire, zbog širenja dodatnog straha, zbunjenosti i osjećaja gubitka kontrole nad situacijom.

# Reakcija šoka uslijed akumuliranih stresnih situacija

- Uzrokuje:

Osjećaje straha, nesigurnosti, tjeskobe, panike, zatim nesanicu, razdražljivost, pad tolerancije ili smanjenu kontrolu ponašanja – od plačljivosti i nemira do čak agresivnih reakcija ili posezanja za psihoaktivnim tvarima, npr. alkoholom.

# Faza prilagodbe

- Nakon prvog šoka, polako ulazimo u sljedeću fazu, fazu prilagodbe,
- Očekivane su poteškoće povezane sa suočavanjem na trajanje kriznog perioda.
- Svaka osoba individualno mobilizira svoje mehanizme suočavanja i savladavanja stresa i krize.
- U tome može biti uspješna, ali moramo paziti na iscrpljenost.

# Preosjetljivost,

- Preosjetljivost, koja može biti različitog emocionalnog intenziteta, s različitim manifestacijama, od razdražljivosti, eksplozivnosti, promjena u ponašanju i komunikaciji,
- Znak je stresnog stanja, ali ga sami za sebe, često ne možemo prepoznati.
- Treba prepoznavati stanja preosjetljivosti i djelovati na njega.

# Vještina slušanja

- Slušati osobu u stresnom stanju je izuzetno važno – to donosi poruku da je važno kako se osoba osjeća, te da poštujemo tu emocionalnu reakciju, reagiramo na nju i nastojimo pomoći.
- Osoba donosi svoju priču, svoj stres i svoj osjećaj.

# Vještina slušanja

- Najvažnije je omogućiti mu da ispriča svoju priču i nevolju, svoju „stranu medalje“ ili viđenje situacije.
- Kroz pričanje svoje priče, osobi omogućavamo emocionalnu ventilaciju pa se pritisak umanjuje.

# Vještina slušanja

- Pitamo i kako se osoba suočava sa situacijom, koje svoje metode koristi i koliko je u tome uspješan.
- Ponekad, zajedno s našim govornikom steknemo uvid da se radi o dubljim psihičkim smetnjama i tada dogovaramo traženje stručne pomoći,
  - najčešće u ambulantnom psihijatrijskom programu,
  - povremeno savjetujemo i bolničko liječenje.

# Reakcija na stresnu situaciju

- Nagomilani ili dugotrajni stresni događaji dovode do osjećaja gubitka kontrole nad situacijom.
- Povremeno se mogu javiti hostilna i buntovnička ponašanja,
  - Ljutnja
  - Odbijanje
  - Smanjena tolerancija frustracije
  - Osjećaji razočaranosti i čak uskraćenosti ili nepravde.

# Reakcija na stresnu situaciju

- Kako je reakcija na stresnu situaciju individualnog intenziteta, tako je i put izlaska individualan.
- Prvi korak je svakako samoprocjena – kako se osjećam i kako reagiram na kriznu situaciju?
- Susret sa osjećajima nije uvijek lagan, a ponekad to i ne znamo raditi, ali svijest o tome kako se osjećamo – tužno, ljuto, izgubljeno – usmjerit će nas na traženje one metode koja će nam pomoći.
- Ponekad će biti potrebna stručna pomoć psihologa ili psihijatra, i ne treba ju izbjegavati.
- Ponekad ćemo takvo emocionalno stanje primijetiti u bliskih osoba.

# Mjere samozaštite

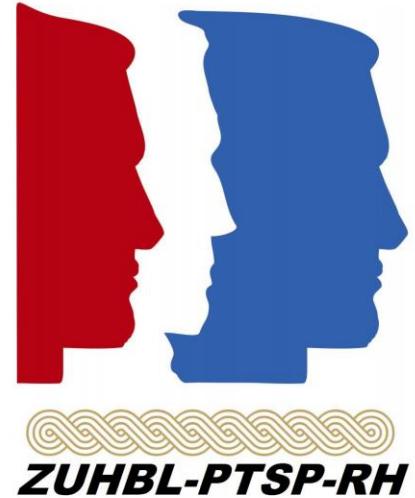
- Mjere samozaštite su zapravo jednostavne
  - dovoljno sna,
  - adekvatna prehrana,
  - jednostavniji zadaci i ciljevi,
  - relaksacija i barem lagano vježbanje,
  - malo humora
  - borba protiv dosade.

# Mjere samozaštite

- U vremenima krize, dobro je, privremeno, kontrolirati očekivanja i pričekati neka bolja vremena.
- Doći će, uvijek su došla, povijest je jednostavno takva.
  - Naravno, nastupit će promjene.
  - Neke će biti privremene, a neke će ostati – intuitivno, znamo da je to istina.



Konferencija  
„Snažno u zajedništvu”  
15.10.2020.



# Corona, potres, teorije stresa i tehnike ovladavanja stresom

doc.dr.sc. Špiro Janović, spec.psihijatar

Klinika za psihijatriju KBC Zagreb  
Nacionalni centar za psihotraumu