

# MEDIJI O ZDRAVSTVU

utorak, 20. oktobar 2020.godine

**RTS-** Dijagnostika kovida – šta to pokazuje skener što ne pokazuje rendgen

**RTS-** Sazdanović izneo apokaliptični scenario, šta nas čeka ukoliko ne budemo poštovali mere

**RTS-** Lončar sa patrijarhom: Poštovati mere i tokom slava

**BLIC-** ŠOK PREDVIĐANJA DR KONA Evo do kada će, i to u najboljem slučaju, da traje treći talas korone i koja 3 GRADA SU KRITIČNA

**BLIC-** SRBIJA UŠLA U CRVENU KORONA ZONU! Prešli smo granicu od 30 zaraženih na 100.000 ljudi, evo šta to ZNAČI

**RTV-** "Vatreno oko": Manje uzoraka nego tokom drugog pika, ali više pozitivnih

**DNEVNIK-** U KC Vojvodina prva transplantacija bubrega posle 8 meseci



The screenshot shows a news article titled "Dijagnostika kovida – šta to pokazuje skener što ne pokazuje rendgen". The article discusses how the chief of the diagnostic-radiology center at KBC "Dragiša Mišović", Đorđe Lalošević, stated that CT scans are more effective than X-rays for COVID-19 diagnosis. The page includes a video of Ane Stamenković interviewing Đorđe Lalošević, and various sidebar links related to the pandemic.

## Dijagnostika kovida – šta to pokazuje skener što ne pokazuje rendgen

Načelnik dijagnostičko-radiološkog centra u KBC "Dragiša Mišović" Đorđe Lalošević je rekao da su pregledi skenerom važni zbog praćenja kovid pacijenata i zbog određivanja vrste terapije.

Đorđe Lalošević je rekao da se na običnom rendgenskom snimku neke stvari ne vide, i da zbog toga u KBC "Dragiša Mišović" insistiraju na skeneru.

### Razgovor Ane Stamenković sa Đorđem Laloševićem

Objasnio je da se tu nepogrešivo vidi kada postoje određene promene na plućima koje su tipične za obolele od kovida-19 i nalaze se na određenim mestima.

Kako je rekao, posle velikog broja pacijenata, sa velikom sigurnošću može da se kaže da li je neko kovid pacijent ili ima neku drugu vrstu upale pluća.

Lalošević je istakao da ne postoje dva ista čoveka, ali da se na osnovu pregleda može predvideti kojim tokom će da ide bolest.

Rekao je da je najveći broj pacijenata koji je bio na respiratoru u toj ustanovi 57.

Kaže da promene na plućima ostaju i posle kovida, ali ne tako često. Kako ističe, reč je o malim fibroznim promenama koje se mogu videti posle izvesnog vremena, ali kod određenog broja pacijenata javlja se fibroza pluća.

Govorio je i o virusu gripa ističući da je to nešto što će praviti velike probleme. Navodi da se na skeneru može prepoznati o kom virusu je reč i da su napravljena i stručna predavanja koja govore o tim razlikama.

Lalošević je rekao da za sada u Srbiji situacija nije toliko strašna kao u regionu, ali da moramo da vodimo računa i da pravilno nosimo maske.

Upozorava da nas čeka težak period i navodi da nije bitno da li je virus izašao iz laboratorije ili je nastao prirodnim putem, već je bitno da je on tu i da moramo da se borimo protiv njega, a najlakši način je nošenje maske.

"Moramo sprečiti virus, jer natrpaćemo sve bolnice kovid pacijentima i ljudi sa drugim problemima neće moći da se leče", naveo je Đorđe Lalošević.



The screenshot shows a news article from RTS titled "Sazdanović izneo apokaliptični scenario, šta nas čeka ukoliko ne budemo poštovali mere". The article features a video interview with Dr. Predrag Sazdanović. The video shows him wearing a face mask and speaking to a reporter. The PTC logo is visible at the top of the page, along with various news categories like Vesti, Koronavirus, Moja škola, Sport, Magazin, Televizija, Radio, Emisije, and RTS.

### Sazdanović izneo apokaliptični scenario, šta nas čeka ukoliko ne budemo poštovali mere

Direktor Kliničkog centra u Kragujevcu doktor Predrag Sazdanović kaže za RTS da se epidemija polako budi svuda u Srbiji. Istakao je da je veoma pesimističan i da moramo da budemo danas pametni da sutra ne bismo brinuli.

Predrag Sazdanović je objasnio kako će se situacija razvijati ukoliko se "ne uzmemu u pamet".

"Od marta smo između dve vatre"

Sazdanović je objasnio da je Klinički centar u Kragujevcu regionalni klinički centar koji pokriva šest regija sa preko dva miliona ljudi.

"U ovom trenutku u kovid sistemu imamo 40 zaraženih, od toga 11 pacijenata na intenzivnoj nezi. Od tih 40 zaraženih petoro je iz drugih gradova", rekao je Sazdanović i dodao je da je pet pacijenata na respiratorima.

Pored toga, leče se i drugi pacijenti koji nisu kovid pozitivni, tako da su pune i druge klinike Kliničkog centra Kragujevac.

"Od marta smo između dve vatre. Sa jedne strane lečimo pacijente koji su u kovid sistemu, a lečimo i sve druge pacijente koje moramo da lečimo, a to su hitni i onkološki pacijenti", rekao je Sazdanović.

"Zamislimo jednu situaciju da je danas 15. novembar i da Srbija obara sve dnevne rekorde u broju novozaraženih i da treba da slavite svoju slavu, recimo Aranđelovdan, a vi nemate koga da pozovete, jer su svi koji poznajete ili zaraženi ili na intenzivnoj nezi", rekao je Sazdanović.

Ukazao je da navodi ovu apokaliptičnu verziju, jer ona može da se desi za 15-20 dana.

"Ukoliko danas nismo pametni, ako danas ne nosimo maske, nismo pažljivi i izbegavamo ilegalna okupljanja, ne držimo distancu i ne peremo ruke, onda će nam se desiti da nećemo imati koga da pozovemo za svoje slave, jer će biti masovnog zaražavanja i biće mnogo bolesnih", dodao je Sazdanović.

"Danas je vreme da budemo pametni, da sutra ne bismo razmišljali šta nam se desilo", poručio je direktor Kliničkog centra Kragujevac.

Naglasio je da je u Evropi dramatična situacija i svuda oko nas u okruženju.

"Veoma sam pesimističan, ne poštuju se mere, razne gluposti vidimo preko društvenih mreža. Zaključak je jednostavan – ovde moramo da budemo danas pametni da sutra ne bismo brinuli", rekao je Sazdanović.

Na pitanje da li broj obolelih u Kragujevcu zabrinjava, Sazdanović odgovara potvrđno i navodi da su juče imali preko 220 pregleda u respiratornim centru, kao u julu kada je situacija bila veoma teška.

"Plašim se da ponovo ulazimo u jedan ritam koji će nas za par dana uvesti u identičnu situaciju kao što je bila u julu. Ja sam tada govorio da nam preti španski i italijanski scenario, sada to više nije, sada je to evropski scenario, jer svuda je strašno", dodao je Sazdanović.

"Ako se ne uzmemu u pamet i ne budemo odgovorni prema sebi i svojim porodicama, ne nosimo masku i izbegavamo okupljanja biće nam još teže", zaključio je direktor Kliničkog centra Kragujevac.



**Lončar sa patrijarhom: Poštovati mere i tokom slava**

Ministar zdravlja Zlatibor Lončar i patrijarh SPC Irinej pozvali su građane da se i u narednom periodu, prilikom krsnih slava, pridržavaju svih protivepidemijskih mera u cilju očuvanja javnog zdravlja i proslave ih tako da ne ugroze zdravlje i živote svojih najbližih.

**KORONAVIRUS U SRBIJI**

Diagnostika koviда – Šta pokazuje skener što ne pokazuje rendgen

Sazdanović: smo apokaliptični scenario, Šta nas čeka ukoliko ne budemo poštovati mere

Odgovornim postupanjem protiv korone, prepruška da se maske nose i na šetnicama

**Lončar sa patrijarhom: Poštovati mere i tokom slava**

Premilna 2 pacijenta, zaražene još 122 osobe

**Ministar Lončar i patrijarh Irinej razgovarali su u Patrijaršiji, a sastanku je prisustvovao i direktor Klinike za infektivne i tropске bolesti Goran Stevanović.**

**Sastanak Zlatibora Lončara i patrijara Irineje**

Kako je saopštilo Ministarstvo zdravlja, Lončar je patrijarha upoznao sa aktuelnom epidemiološkom situacijom u zemlji, kao i pripremljenosti zdravstvenog sistema na novi pik koronavirusa.

Ministar je istakao da će zdravstveni radnici i ovoga puta učiniti sve da očuvaju zdravlje građana, ali da je neophodno da se poštuju mere kako bi se epidemija držala pod kontrolom.

Patrijar Irinej je rekao da SPC i Ministarstvo zdravlja imaju isti cilj – zdravlje i dobrobit građana, koje je pozvao na solidarnost i jedinstvo.

**Najnovije**

Podgorica, u vrežu pronađeno skoro 200 kilograma marihuane

**Pronadili**

Kamionska kabina puna krijućenih robe

Lanići sudari na auto-putu, velike gubve u Beogradu

Kako se sastavlja bina za poslednji okršaj Tramp i Biden

Odeljivanje Beograda – neverovatno velika i krvava borba

**PTC**

АНДРОИД АПЛИКАЦИЈА

**KOMENTARI**

Istina  
Šta каже закон – читај Екатарина Велика и ко сме да користимо то име

## Lončar sa patrijarhom: Poštovati mere i tokom slava

Ministar zdravlja Zlatibor Lončar i patrijarh SPC Irinej pozvali su građane da se i u narednom periodu, prilikom krsnih slava, pridržavaju svih protivepidemijskih mera u cilju očuvanja javnog zdravlja i proslave ih tako da ne ugroze zdravlje i živote svojih najbližih.

Ministar Lončar i patrijarh Irinej razgovarali su u Patrijaršiji, a sastanku je prisustvovao i direktor Klinike za infektivne i tropске bolesti Goran Stevanović.

Kako je saopštilo Ministarstvo zdravlja, Lončar je patrijarha upoznao sa aktuelnom epidemiološkom situacijom u zemlji, kao i pripremljenosti zdravstvenog sistema na novi pik koronavirusa.

Ministar je istakao da će zdravstveni radnici i ovoga puta učiniti sve da očuvaju zdravlje građana, ali da je neophodno da se poštuju mere kako bi se epidemija držala pod kontrolom.

Patrijar Irinej je rekao da SPC i Ministarstvo zdravlja imaju isti cilj – zdravlje i dobrobit građana, koje je pozvao na solidarnost i jedinstvo.

Krsne slave su događaji koji simbolišu našu duhovnost, baštine tradiciju, okupljaju i čuvaju porodice, a danas, u vremenu epidemije, imaju i poseban značaj, jer načinom na koji se proslavljaju i obeležavaju direktno utiču na očuvanje javnog zdravlja.

U skladu sa tim, patrijarh Irinej i ministar zdravlja pozvali su građane da se u svakoj situaciji pridržavaju protivepidemioloških mera, a da krsne slave proslave na način kojim neće ugroziti zdravlje i živote svojih najbližih.

"Jer, slava je bogoslužbeni čin i radosno molitveno okupljanje, a ne povod za neumerenost ili, u sadašnjim uslovima, za okupljanje mnogih ljudi u zatvorenoj prostoriji nevelikih razmara", navodi se u saopštenju Srpske pravoslavne crkve.



## ŠOK PREDVIĐANJA DR KONA Evo do kada će, i to u najboljem slučaju, da traje treći talas korone i koja 3 GRADA SU KRITIČNA

Očigledno je da imamo povećanje broja zaraženih, u to su ušli Beograd, Kragujevac, kao i Valjevo, ali bitno je da u narednom periodu usporimo prenošenje. To je prirodan proces i samo od našeg ponašanja zavisi koliko ćemo da ga usporimo, a to može da traje 12 do 16 nedelja sa usporavanjem – rekao je epidemiolog dr Predrag Kon.

Praktično, prema Konovim prognozama, treći talas korona virusa traćaće do februara.

On je, gostujući u jutarnjem programu televizije Pink dodao i da "ako postoji kolektivna svest, dok nemamo kolektivni imunitet, to može da pomogne i smanji prenošenje virusa."

Kako je objasnio usporavanjem obezbeđujemo ne samo zdravstvenom sistemu da opstane, nego produžujemo život i obezbeđujemo da se preživi do dolaska vakcine koja treba da obezbedi kolektivni imunitet.

Godinama do kolektivnog imuniteta

- Ovo je previše ozbiljna bolest, ne možemo da čekamo da se kolektivni imunitet sam stvori, to bi trajalo nekoliko godina – istakao je dr Kon.

Gvorio je i o zaražavanju na otvorenom prostoru, te je ponovo kao dobar primer borbe protiv virusa izdvojio Kinu.

- Mi smo pričali o tome, gde ne možete potpuno kontrolisati distancu gde treba nositi masku, a preporuka je svuda i na svakom mestu koristiti masku. Jedina zemlja koja se apsolutno drži je Kina gde je nošenje maske sastavni deo kulture. To je zbog zagađenosti vazduha i zato je to brzo usvojeno kao ponašanje, jasno je i evidentno da se tako mnogoljudna nacija drži mesecima bez slučaja uz činjenicu da bukti u celom svetu – istakao je dr Kon.

Epidemiolog dr Kon je uporedio trenutnu epidemiološku situaciju kod nas, sa Evropom te je kazao i da smo "znatno bolji".

- Činjenica je da virus svuda oko nas pokazuje visok potencijal, to je prirodno zbog ulaska u sezonu gde je najaktivniji. Imali smo aktivnost u junu, julu, nisu svi doživeli isto. Mnogi su imali i smanjenje i sad imaju drugi talas, a mi smo imali i drugi porast i sada treći talas. To je razlika i zato smo toliko bolji, znatno bolji nego u ostatku Evrope, to je posledica jer smo talas imali nešto ranije – objasnio je dr Kon.

On se ostvruo i o nešto veće apele struke koji su mogli da se čuju proteklih dana, ali i na reakciju građana koji su u većini poslušali savete.

- Moram da kažem da me nekad to i gane, mora da se shvati da smo ponekad oštriji zato što smo zabrinuti. Ne možete da izostavite činjenicu da se tako dramatično ubrzava virus u blizini, a da onda gledate proslave i nedodirljive koji se ponašaju kao da se ništa ne dešava. Najgore je kad sam događaj dovede do promene ponašanja, to je kolektivna svest, događaj će dovesti do promene ponašanja, ako poraste broj zaraženih i umrlih promeniće se ponašanje – objasnio je dr Kon.

#### U školama nadzor funkcioniše

Govoreći o ponovnom zatvaranju škola dr Kon je rekao da one ne zavise više od epidemiologa.

- Model je napravljen i on funkcioniše. Prošle nedelje je bilo 26 škola u kojima je bio registrovan virus, od kojih je 10 srednjih, prethodne 27 i to je ono što je otkriveno. Stalno imamo nove i zaista su retki slučajevi da se dokazuje i vidi jasno prenošenje u školama. Do prenošenja dolazi van škole. Svaka informacija pojedinačna je zapisana, svaka škola ima kontakt osobu podaci se šalju Ministarstvu i "Batutu" – rekao je on.

Dodao je o da su nadzorni sistemi jako važni u svemu ovome, te da fale nad nekim velikim kolektivima, kao i da ne mogu da se uspostave na mestima zabave.

#### O lažno pozitivnim testovima

Epidemiolog dr Kon je objasnio situaciju u kojoj se dešava da je PCR test lažno pozitivan ili negativan.

- Leči se bolest, a ne test. Ako neko ima i dalje simptome onda je jasno da je osoba bolesna, Nije značajan ni PCR pozitivan ako nema simptome. Bitno je da je osoba tri dana bez ikakvih tegoba i da je 14 dana prošlo od prvog nalaza. Onda se računa da je zdrava, ali ne može ni da prenese virus i ako je pozitivan. Sve zavisi od togau kavkom je fizičkom stanju, a samo testiranje pokazuje prisustvo RNK virusa.



The screenshot shows a news article from Blic's website. The headline reads: "SRBIJA UŠLA U CRVENU KORONA ZONU! Prešli smo granicu od 30 zaraženih na 100.000 ljudi, evo šta to ZNAČI". Below the headline is a photograph of people wearing face masks in a public space. To the right is a small advertisement for "Early Booking" at a ski resort.

## **SRBIJA UŠLA U CRVENU KORONA ZONU! Prešli smo granicu od 30 zaraženih na 100.000 ljudi, evo šta to ZNAČI**

Srbija se od juče i zvanično nalazi u crvenoj korona zoni! Prema podacima Evropskog centra za prevenciju i kontrolu bolesti (ECDC) naša zemlja u poslednjih 14 dana ima 30 zaraženih na 100.000 stanovnika.

Prema važećim parametrima u zelenoj zoni su sve zemlje koje imaju manje od 15 obolelih na 100.000 građana, žuta zona je od 15 do 30 zaraženih na 100.000, crvena od 30 do 50, a sve iznad toga spada u ljubičastu zonu.

S obzirom da se i narednih dana po rečima članova Kriznog štaba za borbu protiv kovida-19 očekuje dalji rast broja zaraženih, nije isključeno da Srbija u jednom trenutku dospe i do ljubičaste zone.

Da bismo imali preko 50 zaraženih na 100.000 stanovnika, neophodno je da dnevne brojke novozaraženih budu veće od 350.

Prema procenama prof. dr Petra Kočovića, koji pomoći matematičkih modela prati kretanje epidemije u celom svetu, najjači udar tokom trećeg talasa korona virusa u Srbiji se očekuje početkom novembra.

Podaci ECDC o broju zaraženih na 100.000 stanovnika najčešće se koriste kako bi se utvrdilo kakvo je epidemiološko stanje u nekoj zemlji, odnosno da li se preporučuje putovanje u nju ili da li je građanima određene države dozvoljen ulazak u zemlje Evropske unije.



The screenshot shows a news article from RTV Srbija's website. The main headline is "ОД ТЕМЕЉА ДО КРОВА" (From Foundation to Roof). Below it, a sub-headline reads "'Vatreno oko': Manje uzoraka nego tokom drugog pika, ali više pozitivnih". The article discusses the number of samples taken at the "Vatreno oko" laboratory over the past two weeks compared to the second peak of the pandemic. It quotes Snežana Jovanović, who says the number of samples has decreased while the number of positive tests has increased. The sidebar on the right lists five news items with titles like "Vučić položio venac na spomenik Neznanom junaku na Aranđelovcu" and "Beograd: Strože mere nego u martu?".

## "Vatreno oko": Manje uzoraka nego tokom drugog pika, ali više pozitivnih

BEOGRAD - U poslednje dve nedelje u laboratoriji "Vatreno oko" Kliničkog centra Srbije dnevno stiže između 700 i 900 uzoraka na Kovid-19, kaže rukovodilac te laboratorije Snežana Jovanović i navodi da se obrađuje manje uzoraka nego u vreme drugog pika epidemije, ali da raste broj pozitivnih testova.

Kako ističe, od oko 800 uzoraka na dnevnom nivou, u proseku je između 10 i 20, čak i do 50 pozitivnih.

"Broj uzoraka nije porastao u odnosu na jun, jul ili avgust, ali jeste broj pozitivnih testova", rekla je Jovanović Tanjugu.

Najviše uzoraka stiže iz epidemiološke službe KCS i Klinike za infektivne i tropske bolesti, kao i drugih ustanova sa područja Beograda, a zatim iz Valjeva, Užica, Novog Pazara, Smedereva, Žabljaka...

Jovanović podseća da je kapacitet "Vatrenog oka" 2.500 uzoraka dnevno i dodaje da od dana prijema do izdavanja rezultata prođe najviše 48 sati.

"Obično ne prođe duže od 24 sata, u zavisnosti od toga da li uzorak treba da se retestira", objašnjava Jovanović.

Laboratorija "Vatreno oko" nedavno je dobila još dve PCR mašine koje su, kaže Jovanović, značajno ubrzale obradu podataka i skratile vreme od uzimanja uzorka do izdavanja rezultata.

"Govorimo o periodu kada uzorak uđe u laboratoriju, jer ne mora istog dana da bude dostavljen laboratoriji. Zahvaljujući tim mašinama, u jednom trenutku četiri ploče sa po 94 uzorka mogu da se stave u rad i da očitaju rezultat", objašnjava Jovanović.

U sobi 1 radi se prijem uzorka i pregled dokumentacije u uslovima negativnog pritiska i trećeg nivoa bezbednosti, a ako je sve u redu uzorak se, pojašnjava Jovanović, šalje na dalju na dalju obradu, odnosno, na inaktivaciju virusa, koja se obavlja u tzv.pećnicama.

Uzorci se do obrade čuvaju u frižideru, odakle se prebacuju u sobu 3, u kojoj se radi ekstrakcija nukleinske kiseline, takođe u uslovima negativnog pritiska i sa kompletном zaštitnom opremom.

Između ta dva procesa, u sobi 2 priprema se tzv.master miks, što je, objašnjava Jovanović, neophodna stavka za samu reakciju lančanog umnožavanja, odnosno PCR.

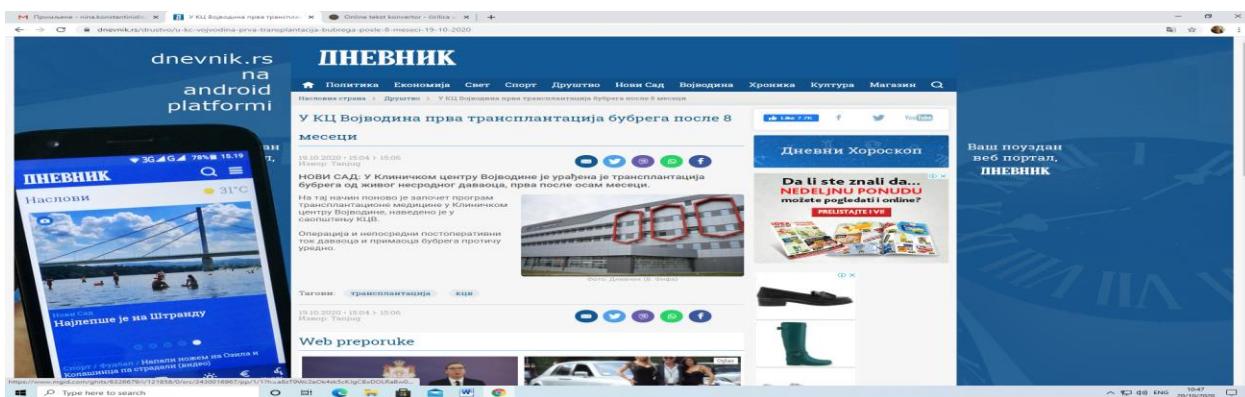
"Posle toga, u sobi 4 radi se amplifikacija i na kraju se dobija krajnji rezultat koji se analizira i izdaje u kovid bazu", objašnjava Jovanović.

Laboratorija "Vatreno oko" ima ukupno 36 zaposlenih, od kojih je nedavno u radnih odnos stupilo njih 15 - četiri doktora medicine, šest molekularnih biologa i biologa i pet laboratorijskih tehničara.

"Prošle sedmice počelo je da radi njih 13, a do kraja ove nedelje će još dvoje", kaže Jovanović.

Osim osoblja službe za mikrobiologiju KCS, tim "Vatrenog oka" čine i zaposleni Klinike za endokrinologiju i bolesti metabolizma i Klinike za hematologiju KCS.

## ДНЕВНИК



### U KC Vojvodina prva transplantacija bubrega posle 8 meseci

NOVI SAD: U Kliničkom centru Vojvodine je urađena je transplantacija bubrega od živog nesrodnog davaoca, prva posle osam meseci.

Na taj način ponovo je započet program transplantacione medicine u Kliničkom centru Vojvodine, navedeno je u saopštenju KCV.

Operacija i neposredni postoperativni tok davaoca i primaoca bubrega protiču uredno.