

Vogralikov lanac

Marko Gusak, Šimun Benić, Mihael Samardžija

SADRŽAJ

- UVOD
- KARIKE LANCA
- POVEZANOST LANCA
- ZAKLJUČAK



UVOD

- Vogralicov lanac – nastanak i širenje biološke opasnosti
- Može se prekinuti zaštitnim mjerama
- Sastoji se od 5 karika
- Od izvora do okoliša i organizma



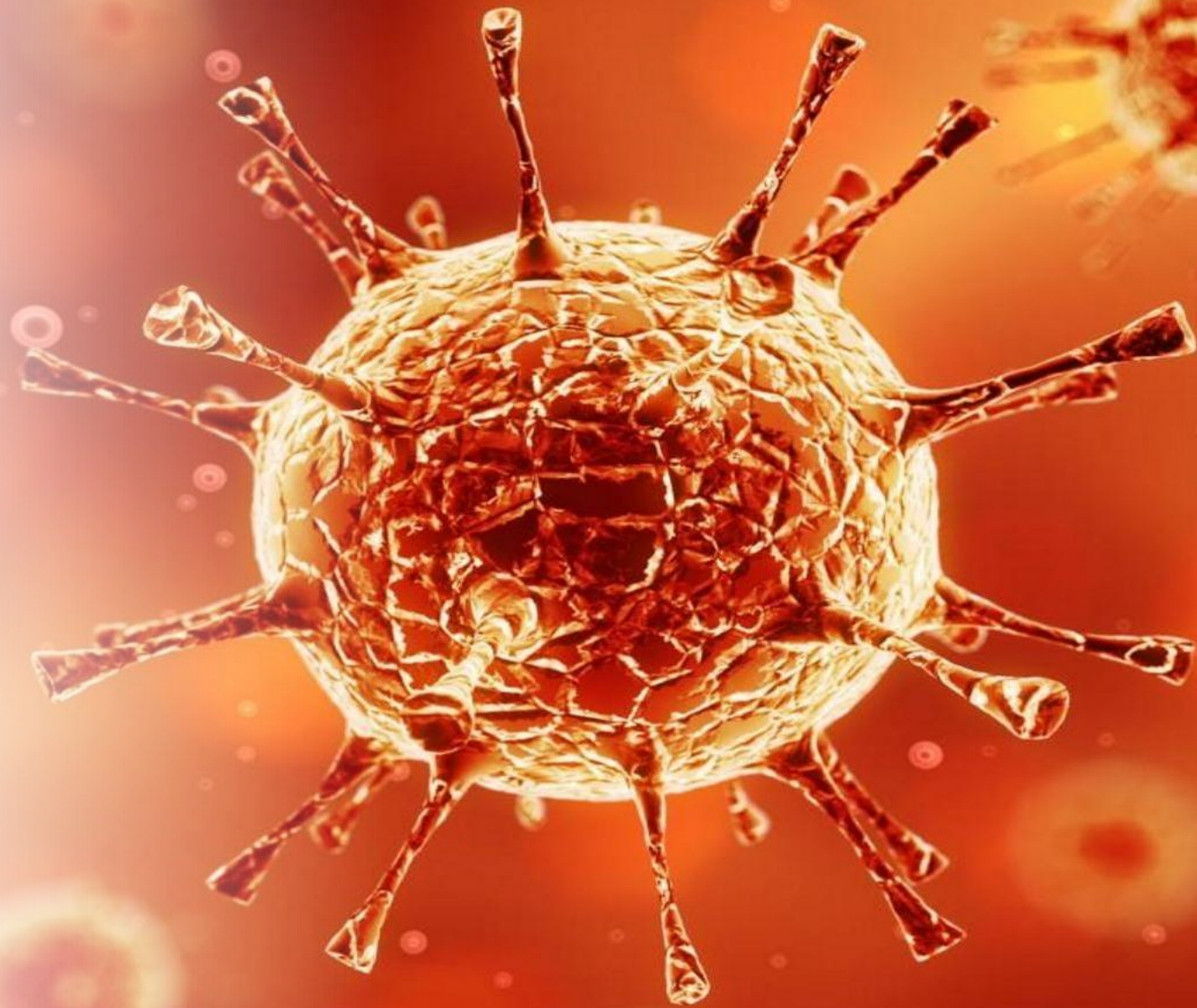


KARIKE LANCA

- IZVOR ZARAZE
- PUTEVI PRIJENOSA I ŠIRENJE
- ULAZNO MJESTO
- DOSTATNA KOLIČINA I VIRULENCIJA UZROČNIKA
- OSJETLJIVOST ILI DISPOZICIJA DOMAĆINA

IZVOR ZARAZE

- Mjesto odakle potječu uzročnici bolesti
- Bolesna osoba
- Kliconoša
- Životinje
- Zagađena hrana, voda, zemlja...



PUTEVI PRIJENOSA I ŠIRENJE

- Kontakt – dodir, poljubac, spolni odnos
- Kapljice pri kihanju, kašljanju, govoru
- Predmeti
- Sitne čestice zraka
- ŠIRENJE : sporadično, epidemija, pandemija



ULAZNO MJESTO

- Dišni sustav : zrak i kapljice
- Probavni sustav : zagađena hrana, voda, prljave ruke
- Koža i rane : ubodi, posjekotine
- Krv : ubodi insekata, igle



DOSTATNA KOLIČINA I VIRULENCIJA UZROČNIKA

- Dostatna količina – minimalan broj mikroorganizama koji moraju ući u tijelo da bi se razvila bolest
- Premalo – imunitet ih uništi
- Virulencija – sposobnost mikroorganizma da izazove bolest i koliko tešku bolest uzrokuje
- Veća virulencija – teži simptomi, bolest se lakše razvije



OSJETLJIVOST ILI DISPOZICIJA DOMAĆINA

- Koliko je osoba podložna da se razboli
- Ovisi o: imunitetu, dobi, općem zdravlju i načinu života
- Smanjenje osjetljivosti: cijepljenje, zdrava prehrana, fizička aktivnost



POVEZANOST LANCA





HVALA NA PAŽNJI