

PRIRODNE I RATNE KATASTROFE I ZARAZNE BOLESTI

Srednja škola Donji Miholjac, Osječko-baranjska županija, Vukovarska 84, Donji Miholjac

Plakat izradili: P. Tulezi, T. Aladić, K. Majdenić, S. Kustura, A. Pavin, J. Maršić, T. Barjaktarić, S. Mandić, A. Bočkinac, 2. razred opće gimnazije

Izlagači: Adrian Bočkinac i Kata Majdenić, 2. og

Mentorica: Tonka Šapina

ŠTO SU ZARAZNE BOLESTI?

Zarazne bolesti su bolesti izazvane ulaskom patogenih mikroorganizama (virusa, bakterija, gljivica, prazivotinja, rikecija, priona ili parazita) u organizam domaćina. Prenose se različitim načinima s kliconoše ili bolesne osobe, a očituju se različitim simptomima, koji nastaju djelovanjem mikroorganizama i njihovih toksina, ali i zbog upalne reakcije samog organizma.

Putevi prijenosa:

- dodir
- kapljični prijenos
- zaraženi predmeti
- zaražena hrana ili voda
- kukcima

Najčešći simptomi:

- slabost
- bol u mišićima i zglobovima
- glavobolja
- vrućica
- pospanost



Slika 1. Epidemiološki ili Vogralikov lanac

Epidemija je pojava određene bolesti na ograničenom prostoru, a karakterizira ju veći broj oboljelih.

Pandemija nastaje naglim širenjem na više država i kontinenta u vrlo kratkom vremenu.

Prirodne katastrofe nastaju zbog različitih atmosferskih, hidroloških, geoloških ili bioloških utjecaja, dok su tehnološke i ratne katastrofe isključivo djelo antropogenog utjecaja. Osiromašuju stanovništvo pogođenih područja, stoga zbog loših higijenskih uvjeta pospješuju nastanak zaraznih bolesti, kao i opasnost od pojave velikih epidemija i/ili pandemija.

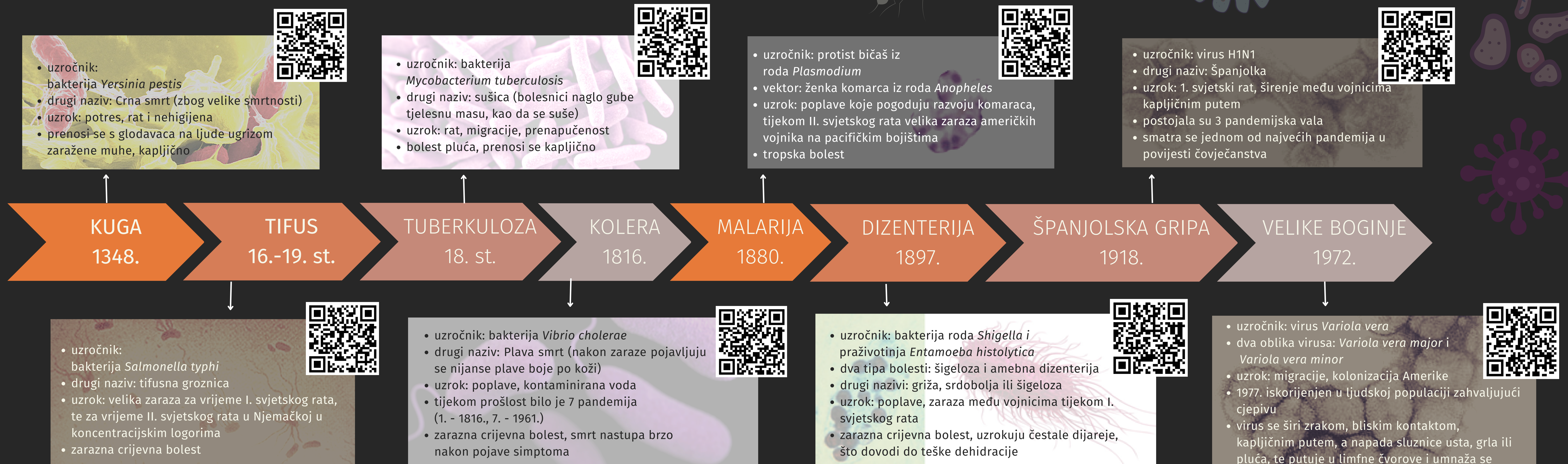
HIPOTEZA:

Prirodne i ratne katastrofe pridonose razvoju zaraznih bolesti.

CILJ:

Opisati najpoznatije zarazne bolesti u ljudskoj povijesti, upoznati njihove uzročnike te posljedice samih bolesti koje nastaju zbog različitih prirodnih ili ratnih katastrofa.

POVIJESNI RAZVOJ EPIDEMIJA/PANDEMIJA NAKON PRIRODNIH ILI RATNIH KATASTROFA



Slika 2. Vremenski slijed pojavnosti zaraznih bolesti i njihovi uzročnici

ZAKLJUČAK

Prirodne i ratne katastrofe pogoduju nastanku i širenju zaraznih bolesti, narušavaju životni standard ljudi u zahvaćenom području, što za posljedicu ima narušavanje ili smanjenje higijenskih uvjeta, ograničenu dostupnost medicinskih potrepština i lijekova. Zarazne bolesti postoje i razvijaju se zajedno s ljudskom vrstom. Brojnost ljudske populacije neprestano se povećava, tijekom vremena nastaju sve veći i veći gradovi i sve brojniji trgovački i prometni putevi. Migracije ljudi tijekom povijesti sve su učestalija pojava, što dovodi do povećanja kontakata s različitim skupinama ljudi, životinjama i različitim ekosustavima, a sve navedeno za posljedicu ima narušavanja stabilnosti ekosustava te pojavu prirodnih katastrofa, a i ratnih. Razvojem tehnologije migracije postaju ljudska svakodnevnica, stoga su i međusobni kontakti učestaliji, što dovodi do bržeg širenja zaraznih bolesti, nastanka epidemija koje vrlo brzo poprimaju pandemijske razmjere. Temeljem navedenog, možemo zaključiti da su zarazne bolesti, epidemije i pandemije posljedica razvoja civilizacije.

LITERATURA

<https://krenizdravo.dnevnik.hr/zdravlje/bolesti-zdravlje/malarija-uzroci-simptomi-https://www.zjzdz.hr/zdravlje/prevenija-zaraznih-bolesti/tuberkuloza-tbc-https://enciklopedija.hr/Natuknica.aspx?ID=66905>
<https://www.hzjz.hr/tag/zarazne-bolesti/>
<https://hrca.srce.hr/223200>
<https://hrca.srce.hr/file/354396>
<https://hrca.srce.hr/file/414294>
https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/329368/9789241565714_eng.pdf
<https://repositorij.gf.v.unizg.hr/islandora/object/gf%3A565/datastream/PDF/view>
<https://www.hzjz.hr/tag/zarazne-bolesti/>
<https://enciklopedija.hr/Natuknica.aspx?ID=66905>
https://civilna-zastita.gov.hr/UserDocImages/CIVILNA%20ZA%20CS%20TITA/PDF_ZA%20WEB/Epidemije%20i%20pandemije_bro%20CS%20A%20tura%20A%20-%20web.pdf