

UTJECAJ PANDEMIJE COVID-19 NA POJAVNOST DRUGIH ZARAZNIH BOLESTI



UVOD

U protekle dvije i pol godine vladala je epidemija uzrokovana SARS-CoV-2 virusom uzrokujući bolest u preko pola milijarde, a smrt preko šest milijuna ljudi. Kako bi se smanjio prijenos i težina bolesti poduzimane su različite mjere. Uvođenje socijalne distance, higijenske mjere, stroge mjere regulacije okupljanja i kretanje većeg broja stanovnika.

ISTRAŽIVAČKO PITANJE:

Sprečavaju li protuepidemijske mjere pojavnost drugih zaraznih bolesti?

HIPOTEZA:

Pandemija COVID-19 smanjit će pojavnost drugih zaraznih bolesti.

CILJEVI:

1. Istražiti pojavnost zaraznih bolesti prije pojave pandemije COVID-19
2. Istražiti pojavnost zaraznih bolesti u vrijeme pandemije COVID-19
3. Odrediti utječe li pandemija COVID-19 na pojavnost drugih zaraznih bolesti

MATERIJALI I METODE

- Istražiti stručnu literaturu
- Anketirati ispitanike
- Analizirati podatke i donijeti zaključke



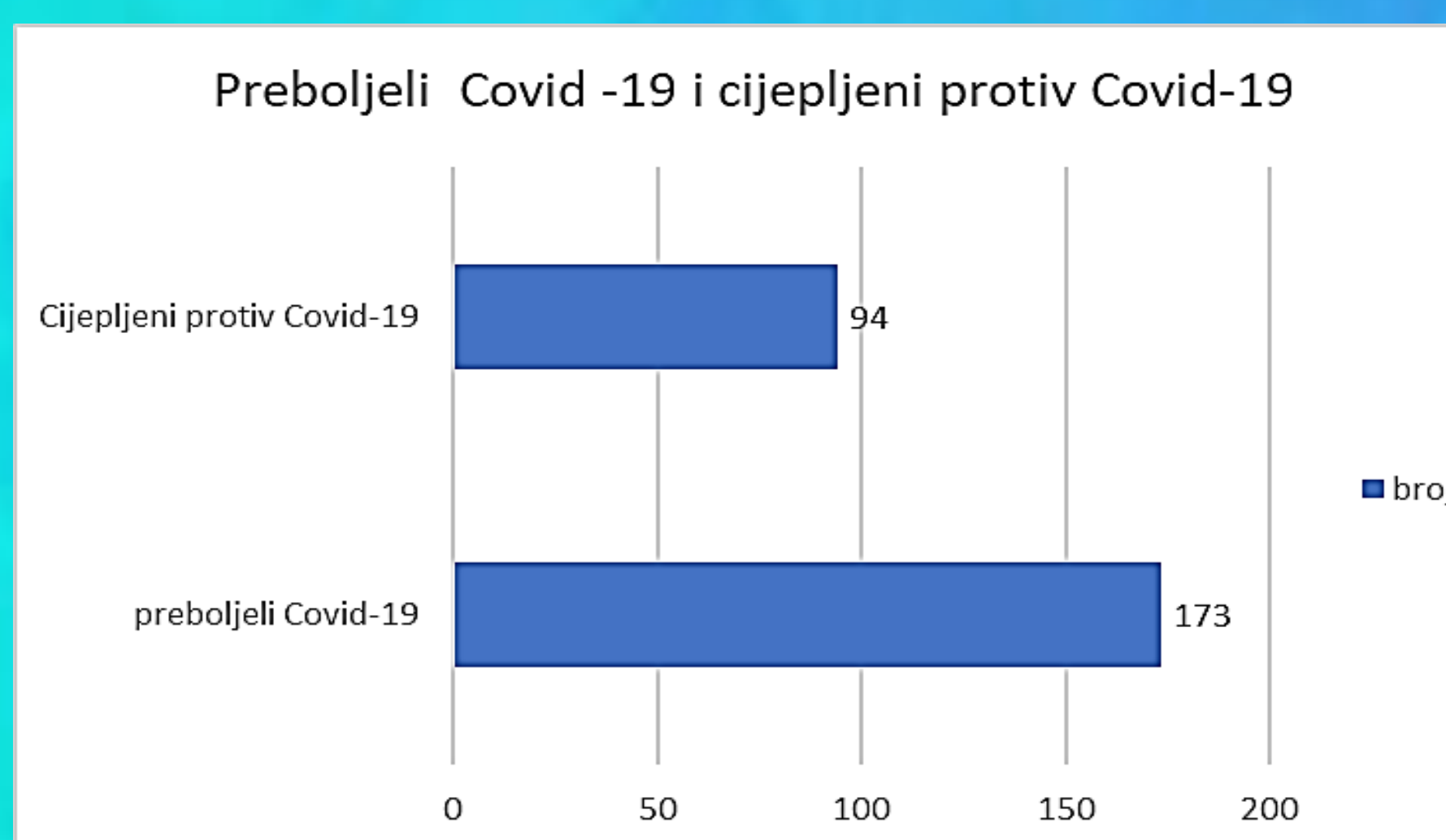
REZULTATI I RASPRAVA

Istraživanje je provedeno na području Krapinsko-zagorske županije. U istraživanju je sudjelovalo 248 ispitanika. Od toga 183 ženskog spola i 65 muškog spola. 173 ispitanika je preboljelo COVID-19, a 94 ispitanika su cijepljena. Analizirajući podatke o broju stanovnika koji su imali zarazne bolesti prije pandemije i u vrijeme pandemije COVID-19 možemo zaključiti da je pojavnost ispitanih zaraznih bolesti prije pandemije bila veća nego u vrijeme pandemije COVID-19. Podatke smo usporedili sa statističkim podacima ZZJZ KŽŽ.

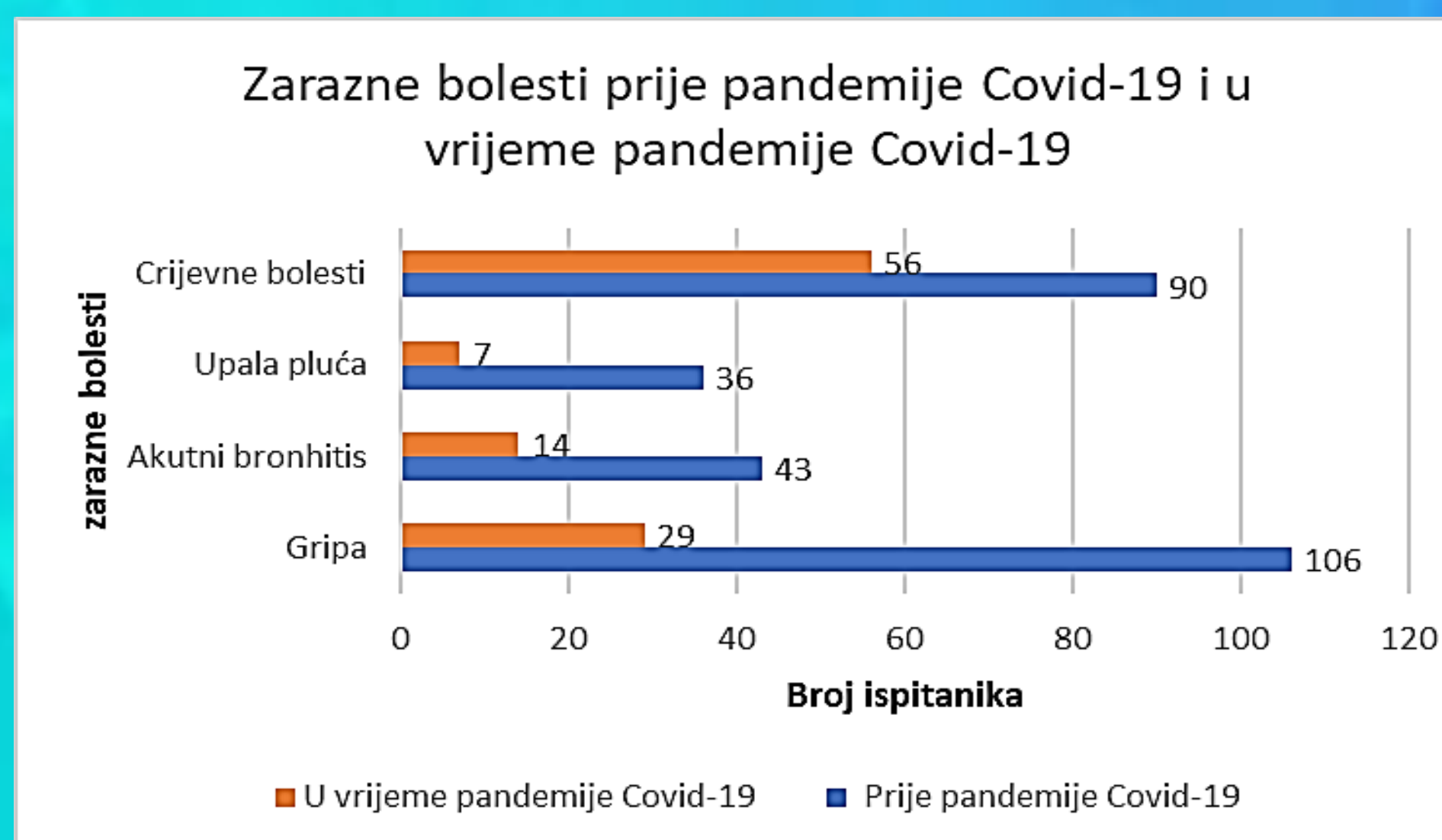


Tablica 1. Broj oboljelih od zaraznih bolesti u Krapinsko – zagorskoj županiji od 2019. do 2023. - podatci ZZJZ KŽŽ

Bolest	Broj oboljelih			
	Godina 2019.	Godina 2020.	Godina 2021.	Godina 2022.
Upala pluća	250	132	34	8
Enterocolitis	88	28	39	12
Enterovirozes	9	55	30	28
Gripa	2375	0	778	331
COVID -19	0	9281	14312	31913



Slika 1. Preboljeli i cijepljeni protiv Covid-19



Slika 2. Zarazne bolesti prije i u vrijeme pandemije Covid-19

ZAKLJUČAK

- 69,75% ispitanika na području KŽŽ preboljelo je COVID-19, a 37,90 % ispitanika je cijepljeno protiv COVID-19
- 42,74% ispitanika imali su gripu prije pandemije, a 11,69% ispitanika u vrijeme pandemije COVID-19
- 17,33% ispitanika imalo je akutni bronhitis prije pandemije, a 5,64% ispitanika u vrijeme pandemije COVID-19
- 14,51% ispitanika imalo je upalu pluća prije pandemije, a 2,82% ispitanika u vrijeme pandemije COVID-19
- 36,29% ispitanika imalo je crijevne zarazne bolesti prije pandemije, a 22,58% ispitanika u vrijeme pandemije COVID-19
- Pojavnost gripe, bronhitisa, upale pluća i crijevnih zaraznih bolesti prije pandemije bila je veća, nego u vrijeme pandemije COVID-19 prema istraženim podacima i podacima ZZJZ KŽŽ
- Došlo do povećanja enteroviroza tijekom 2020., 2021. i 2022. godine prema podacima ZZJZ KŽŽ, a to je povezano s povećanjem broja oboljelih od bolesti COVID-19
- Protuepidemijske mjere za vrijeme pandemije COVID-19 zapriječile su prijenos ispitanih zaraznih bolesti, zbog čega se smanjila njihova pojavnost
- Popuštanjem protuepidemijskih mjera bit će omogućen prijenos uzročnika i veća pojavnost zaraznih bolesti

LITERATURA

1. Statistički podatci ZZJZ KŽŽ (pristupljeno 27.01.2023.)
2. <https://www.hzjz.hr/priopcenja-mediji/koronavirus-najnoviji-podatci> (pristupljeno 27.01.2023.)

Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Prilaz Janka Tomića 2, Zabok
Krapinsko-zagorska županija
Autori: Gabrijela Stipić (3.pm) i Ivana Žukina (3.pm)
Mentor: Ana Culej, prof.

