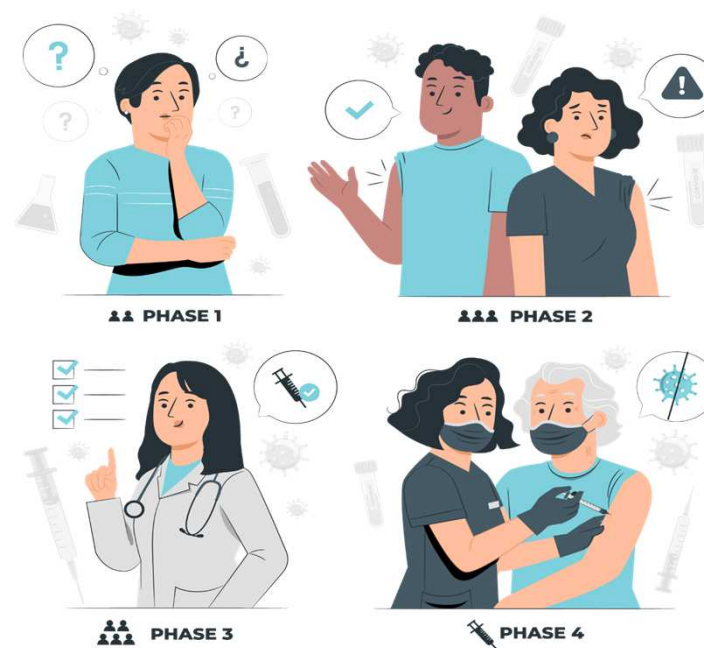


# VAKCINE - UVEK AKTUELNA TEMA



# ZAŠTO OVA TEMA?

- Svedoci smo da često ljudi oko nas polemišu da li treba da postoje obavezne vakcine, kako se odlučiti da li se vakcinisati ili ne, koliki je rizik od neželjenih efekata
- Kao i za svaki lek, potencijalni rizik za negativane efekte postoji, oni su dobro ispitani i poznati ali ne smemo zaboraviti koliko su nam vakcine pomogle i koliko su života spasile



# KO JE ZASLUŽAN ZA PRONALAK VAKCINE?

- Edvard Džener (1749–1823) engleski seoski lekar, dok je radio u Berkliju i dok su se velike boginje širile svuda okolo postojalo je verovanje među mlekarima da onaj ko se zarazi takozvanim “kravljim boginjama” ne dobija velike boginje
- Edvard Džener je na osnovu njihovog iskustva zaključio da ako postoji povezanost ove dve vrste boginja to bi moglo imati ogromnu prednost u lečenju u odnosu na inokulaciju velikim boginjama koja se u to vreme primenjivala.



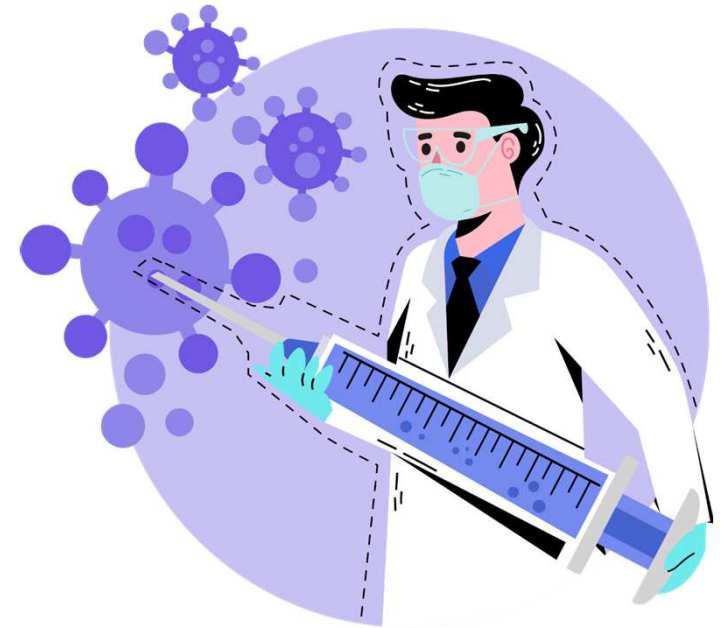
# KO JE ZASLUŽAN ZA PRONALAK VAKCINE?

- Edvard Džener je 14. maja 1796. godine testirao inokulaciju kravljih boginja na osmogodišnjeg dečaka Džejsa Fipsu
- Nakon šest meseci dečak se oporavio a kada je Džener opet izvršio inokulaciju velikim boginjama dečak je bio imun
- Ovu metodu lečenja je nazvao vakcinacija od latinske reči "vacca" što znači krava
- Vakcinisanje se uskoro sprovodilo po celom svetu, uz konstantni razvoj vakcine



# LUJ PASTER

- Veliku ulogu za razvoj i unapređenje vakcina zaslužuje Luj Paster, koji se smatra jednim od najistaknutijih osnivača medicinske mikrobiologije
- Luj Paster je unapredio metodu vakcinacije i pronašao vakcinu protiv besnila
- On je proizveo prvu vakcinu protiv besnila koristeći osušenu kičmenu moždinu zaraženih zečeva.



- Vakcina je prvi put primenjena 6. jula 1885. godine na devetogodišnjem dečaku Jozefu Majsteru koga je ujeo besan pas
- Dečak koji bi inače podlegao posledicama ujeda je preživeo
- Jozef Majter, kasnije je radio kao čuvar u Pasterovom institutu
- Kada su 1940. godine vojnici nemačke okupacione vojske pokušali da ga nateraju da otvori Pasterov grob, izvršio je samoubistvo



Za kraj rečenica koja se ne odnosi na istoriju vakcinacije, ali daje snažnu poruku za budućnost:

***“PRONAĆI ĆEMO PUT ILI  
ĆEMO GA NAPRAVITI”–***

Hanibalov odgovor na primedbu da je nemoguće preći Alpe sa slonovima

