

# CEPIVO PROTI MENINGITISU ZA ŠTUDENTE

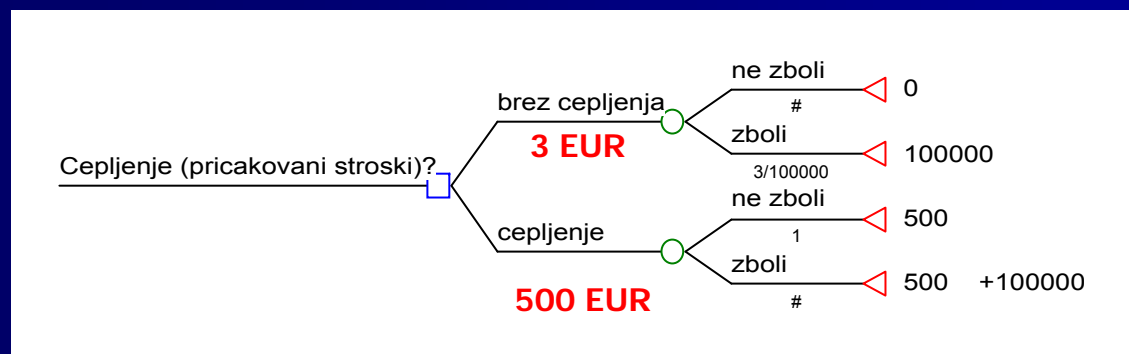
PROF. DR. ALEŠ MRHAR, MAG. FARM.  
DOC DR. MITJA KOS, MAG. FARM.  
MARKO OBRADOVIĆ, MAG. FARM.

*KATEDRA ZA SOCIALNO FARMACIJO  
FAKULTETA ZA FARMACIJO  
UNIVERZA V LJUBLJANI*

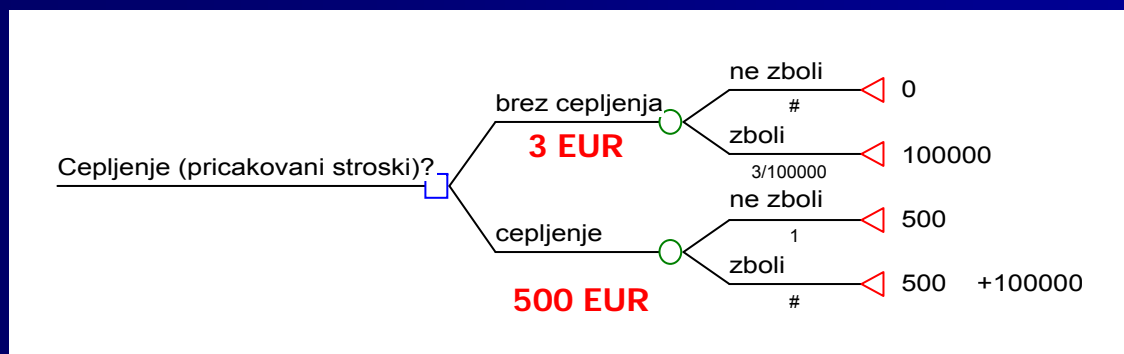
## OPIS SITUACIJE:

- Bakterijski meningitis:
  - Razširjenost: 2-3/100.000 oseb ne glede na starost.
  - Smrtnost: 5-10%
  - Posledice: 15-20%, ki vključujejo: poškodbe možganov, odpoved ledvic, težave pri učenju, izguba sluha, slepota, gangrene, koma, poškodba udov, ki zahteva amputacijo (prstov, roke, noge), konvulzije.
- Študentski domovi:
  - potencialno tveganje za razširjanje bakt. meningitisa
  - razširjenost: 3/100.000 študentov.
  - število študentov v domovih: 10.000
- Cepivo:
  - učinkovitost med študenti: 100%.
  - strošek cepljenja: 500 EUR
- Drugi stroški:
  - strošek bolnišničnega zdravljenja meningitisa: 100.000 EUR.
  - Kava »Pr' noni, k' kuha najboljše kafe«: 2 EUR.

# STRUKTURA MODELA



# PRIČAKOVANI STROŠKI:



- Zavarovalnica:
  - Brez cepljenja:  $3 \text{ EUR} \times 10.000 = 30.000 \text{ EUR}$
  - Cepljenje za vse:  $500 \text{ EUR} \times 10.000 = 5.000.000 \text{ EUR}$
- Študenti:
  - 500 EUR/ cepljenje glede na 2 EUR za kavo = 250 kav
- Starši:
  - 500 EUR za svojo ljubo hčer ali sina
- Študentski domovi:
  - Potencialna tožba?
- Družbeni vidik:
  - Vsi stroški, ne samo stroški hospitalizacije npr.: izguba produktivnosti zaradi smrti, poleg 5-10% umrlih nekaterim (15-20% ostanejo posledice)