

# *Sulfasalazine for ankylosing spondylitis*

Normal  
posture



Advanced  
ankylosing  
spondylitis



*Sveučilište u Splitu  
Medicinski fakultet*

*Izabela Vasilj i Daniela Veljačić*

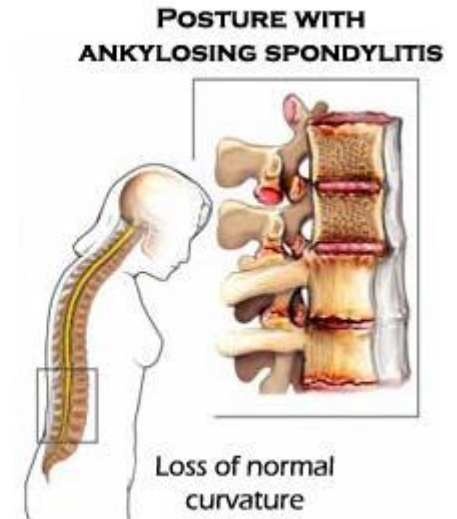
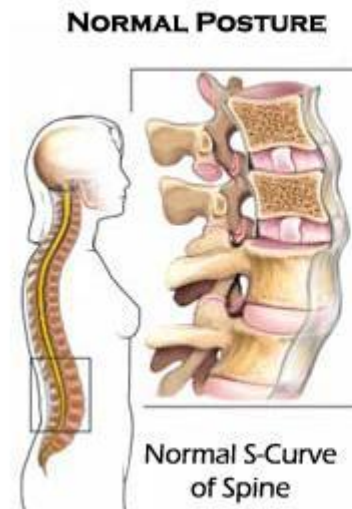
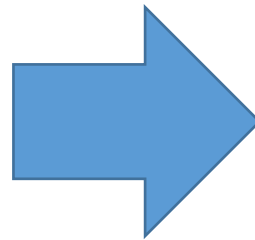
# ***Što je ankilozantni spondilitis, a što je sulfasalazin?***

- *Ankilozantni spondilitis je vrsta artritisa, najčešće u zglobovima i ligamentima kralježnice*
- *Može utjecati na ramena, kukove i druge zglobove*
- *Bol i ukočenost što se javljaju utječu na ograničenje pokreta u leđima i drugim zglobovima koji su pogođeni*
- *Sulfasalazin je crijevni protuupalni lijek i antireumatik*



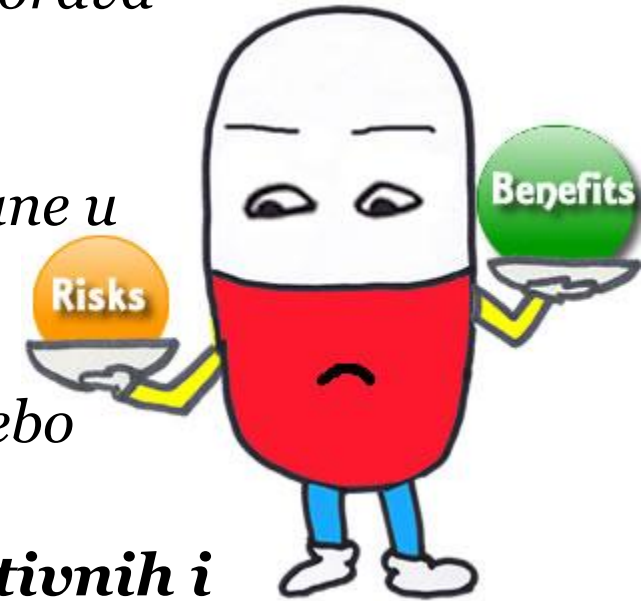
# Članak

- Nakon potrage za svim bitnim istraživanjima koja je zaključena sa studenim 2013. godine, otkriveno je 11 studija kojima je obuhvaćeno 895 ljudi.
- Sastavljena je lista učinaka **sulfasalazina kod ankilozirajućeg spondilitisa**



# Rezultati

- *u usporedbi s placebom, sulfasalazin vjerojatno ima malu ili nikakvu razliku s obzirom na bol, aktivnost bolesti, fizičko funkcioniranje, pokretljivost kralježnice, cjelokupnu procjenu liječnika i pacijenta*
- *oštećenje kralježnice, kao što se vidi x-zrakama ili na magnetskoj rezonanci, nije bilo uključeno u mjerenje i stoga se ne zna da li sulfasalazin usporava oštećenja*
- *ljudi su imali nuspojave (želučane tegobe, reakcije na koži / osip i rane u ustima)*
- *više je ljudi zbog nuspojava prestalo uzimati sulfasalazin nego placebo*
- ***nema dovoljno dokaza kako bi se stvorila prava slika pozitivnih i negativnih efekata sulfasalazina za ankilozantni spondilitis te su potrebna daljnja istraživanja.***



# ***Ključni rezultati članka***

- ***BOL***

- *ljudi koji su uzimali sulfasalazin ocijenili su svoju bol s 3 boda manje (na skali od 0 do 100) nakon 3-36 mjeseci u usporedbi s onima koji su uzimali placebo (3% apsolutni napredak) :*
  - *sulfasalazin 47 (na skali od 0 do 100), placebo 50 (na skali od 0 do 100)*

- ***BASDAI - Bath indeks aktivnosti bolesti za ankilozantni spondilitis***

- *Nije mjereno u studijama*

- ***BASFI - Bath funkcijski indeks za ankilozantni spondilitis***

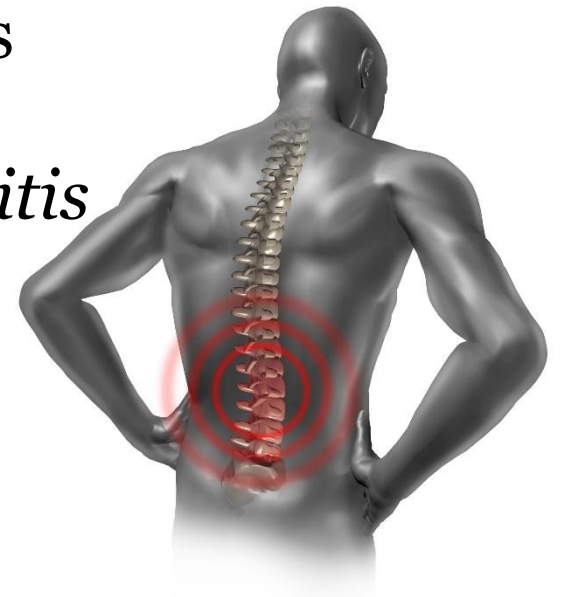
- *Nije mjereno u studijama*

- ***BASMI - Bath metrološki indeks za ankilozantni spondilitis***

- *Nije mjereno u studijama*

- ***Radiološki napredak***

- *Nije mjereno u studijama*



- ***Ukupan broj povlačenja/prestanka uzimanja sulfasalazina zbog nuspojava:***
  - *23 ispitanika više povuklo se zbog nuspojava sulfasalazina u odnosu na broj povučених ispitanika koji su uzimali placebo*
  - *13 od 100 ljudi koji uzimaju sulfasalazin povuklo se zbog nuspojava*
  - *9 od 100 ljudi koji uzimaju placebo povuklo se zbog nuspojava*
- ***Ozbiljne nuspojave***
  - *Samo je jedna osoba od njih 469 prestala uzimati sulfasalazin poradi ozbiljnih nuspojava.*

*Hvala na pažnji*

