

- Uvod
- Simptomi i dijagnoza
- Liječenje i dijagnoza

Uvod

Zaraza goveđom trakavicom je crijevna zarazna bolest koju uzrokuje trakavica *Taenia saginata* (cestode).

Zaraza je posebno česta u Africi, Srednjem Istoku, Istočnoj Europi, Meksiku i Južnoj Americi. Premda nije česta u SAD ipak se pojavljuje u mnogim državama.

Odrasli crv živi u ljudskom crijevu i može narasti od 37,5-75 cm. Dijelovi crva koji nose jajašca (proglotide) izlučuju se stolicom i pojede ih stoka. Jajašca se legu u stoci i ulaze u crijevni zid. Tada ih krvna struja nosi u skeletne mišiće u kojima nastaju ciste (cisticerkusi). Ljudi se zaraze jedenjem cista u sirovoj ili nedovoljno kuhanoj govedini.

Simptomi i dijagnoza

Premda zaraza obično ne uzrokuje simptome, neki ljudi imaju bol u gornjem dijelu trbuha, proljev i gubitak težine. Ponekad zaražena osoba može osjetiti da joj se komadić crva miče kroz anus.

Dijagnoza se obično postavlja kada se u stolici nađe komadić trakavice. Doktor može pritisnuti ljepljivi dio celofanskog papirića na područje oko anusa, staviti papirić na predmetno stakalce i ispitati ga pod mikroskopom na jajašca parazita.

Liječenje i prevencija

Zarazu goveđom trakavicom može se spriječiti kuhanjem govedine na temperaturi najmanje od 56° C barem 5 minuta.

Zaražena osoba se liječi oralnim putem (na usta) preparatima niklozamida ili prazikvantala. Stolica se ponovo ispituje nakon 3-6 mjeseci da bi se potvrdilo izliječenje od zaraze.