

- Uvod • Simptomi • Dijagnoza i liječenje

Uvod

Treponematoze su nevenerične zarazne bolesti prouzročene spirohetama koje se ne mogu razlikovati od *Treponeme pallidum*, bakterije što uzrokuje sifilis.

Treponematoze obuhvaćaju tvrdokorne infekcije koje se nalaze u posebnim geografskim područjima kao što su endemski sifilis, frambezija i pinta. Endemski sifilis se uglavnom pojavljuje u sušnim zemljama istočnog Mediteranskog područja i u Zapadnoj Africi. Frambezija se javlja u vlažnim ekvatorskim zemljama. Pinta je česta među Indijancima Meksika, Centralne Amerike i Južne Amerike.

Simptomi

- Endemski sifilis (bejel) počinje u dječjoj dobi sa sluzavom mrljom na unutarnjoj strani obraza nakon čega se razviju mjehurići na trupu, rukama i nogama. Često su zahvaćene kosti nogu. U kasnijim stadijima bolesti u nosu i na nepcu (meko nepce) razviju se meke, gumaste nabrekne.

- Frambezija počinje nekoliko sedmica nakon izloženosti bakterijama Treponema kao lagano izdignuta rana na mjestu infekcije, obično na nozi. Rana zacijeli, ali na licu, rukama, nogama i stražnjicama mogu nastati mekani čvorovi poput tumora (granulomi). Ti granulomi polako zacjeljuju i mogu se ponovno javiti. Na stopalima mogu nastati bolne otvorene rane (račje čeljusti). Kasnije može doći do uništenja kosti potkoljenice, a mogu se pojaviti mnoge druge deformirajuće izrasline, naročito oko nosa ("gangosa").

- Pinta počinje kao pljosnata zacrvenjena područja na šakama, stopalima, nogama, rukama, licu i vratu. Nakon nekoliko mjeseci na istim se područjima razvijaju crijepaste plave mrlje na obje strane tijela i iznad koštanih mjesta, kao što je lakat. Kasnije mrlje izgube pigmentaciju. Na plohama dlanova i tabana može se razviti zadebljana koža.

Dijagnoza i liječenje

Dijagnoza se postavlja na temelju tipičnih simptoma u bolesnika koji je živio u području gdje su takve bolesti česte. Kod ljudi sa treponematozama bit će pozitivan test na spolnu (vene-ričnu) bolest, međutim, pretragama se ne može razlikovati nespolna (nevenerična) infekcija od sifilisa.

Lezije (promjene) su razorne i ostavljaju ožiljke. Međutim, jedna injekcija penicilina ubija bakterije pa koža može zacijeliti. Javno-zdravstvene mjere se poduzimaju radi otkrivanja i liječenja ljudi koji su zaraženi i onih sa kojima su ti ljudi bili u dodiru (kontakta).