

- Uvod • Simptomi i dijagnoza • Liječenje

Uvod

Sporotrihoza je zarazna bolest koju uzrokuje gljivica *Sporothrix schenckii*.

Sporothrix se tipično nalazi na grmovima ruža, bodljikavom grmlju, tresetnoj mahovini i drugim pokrovima od mokrog lišća i slame. Najčešće se zaraze poljoprivrednici, vrtlari i radnici u povrtlarstvu.

Sporotrihoza obično zahvaća kožu i obližnje limfne žlijezde. Ponekad se mogu zaraziti pluća ili druga tkiva.

Simptomi i dijagnoza

Infekcija kože i obližnjih limfnih čvorova obično počinje na prstu kao mali neosjetljivi čvorić koji se polako povećava a zatim se stvori rana. Tokom nekoliko idućih dana ili sedmica, infekcija se širi limfnim žilama koje vode iz prsta preko šake i ruke u limfne čvorove stvarajući čvoriće i rane. Obično osoba nema drugih simptoma.

Infekcija pluća može izazvati nastanak pneumonije (upale pluća) sa laganom boli u prsnom košu i kašljem, obično nastaje kod ljudi koji imaju neku drugu plućnu bolest, kao što je emfizem. Rjeđe, infekcija može nastati u drugim dijelovima tijela, kao što su kosti, zglobovi, mišići ili oči. Infekcija vrlo rijetko nastaje u slezeni, jetri, bubrezima, spolnim organima ili mozgu.

Karakteristični čvorići i rane mogu doktora navesti na sumnju da se radi o sporotrihozi. Dijagnozu se postavlja kultiviranjem i prepoznavanjem Sporothrix iz uzoraka zaraženog tkiva.

Liječenje

Sporotrihoza, koja zahvaća kožu obično se širi vrlo sporo i rijetko dovodi do smrti. Kožna infekcija se liječi itrakonazolom koji se uzima oralno (na usta). Umjesto toga može se propisati kalijev jodid na usta, ali on nije tako djelotvoran i uzrokuje u većine ljudi nuspojave, kao što je osip, curenje iz nosa i upala očiju, ustiju i ždrijela.

Kod infekcije proširene po cijelom tijelu, koja može ugroziti život, daje se amfotericin B intravenski, ali itrakonazol primijenjen oralno (na usta) može biti isto tako djelotvoran ili čak bolji, što se pokazuje na sve više i više slučajeva.