

SUD-AFRICA: HIV E INFEZIONI POLMONARI

Charalambous S., Day J., Fielding K.: *HIV infection and chronic chest disease as risk factors for bacterial pneumonia: a case control study*, AIDS, 17: 1531-37, 2003

In Sud-Africa le infezioni polmonari sono da sempre molto diffuse fra i minatori; non sembra strano che l'infezione da HIV rappresenti un fattore scatenante per le polmoniti e per le affezioni polmonari croniche. Fra i minatori delle miniere d'oro l'infezione da HIV costituisce un fattore di rischio elevato di polmonite acuta. Ad aggravare il rischio concorre la presenza di anomalie radiologiche polmonari, specie da TBC e da silicosi.

Appare importante dal punto di vista della patogenesi la riduzione nelle difese della mucose respiratorie legata all'infezione da HIV.

Il fatto che in questa serie di 4.762 minatori le abitudini fumatorie non abbiano influito decisamente sul rischio di polmoniti batteriche, al contrario di quanto risulta da altre indagini, potrebbe essere attribuito all'effetto della polvere di silice la cui inalazione potrebbe corrispondere in media a quella di un pacchetto di sigarette al giorno.

Comunque risulta opportuna una chemioprophilassi antibiotica per tutti gli HIV+, specie se viene isolato lo pneumococco.