

INFEZIONI DA HIV E POLMONITE BATTERICA

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

Infezioni da HIV e broncopneumopatie croniche sono fattori di rischio per la polmonite batterica: è ben noto come una triste malattia professionale dei minatori di colore nelle miniere d'oro sud-africane sia proprio la polmonite batterica associata a pneumoconiosi.

L'invasione HIV associata all'aumento del fumo e delle polveri di silicio ha provocato un riaccensione di focolai di polmonite.

In una serie di 5.000 minatori sud-africani sieropositività per l'HIV ed anamnesi di anomalie radiografiche polmonari, spesso con quadri di silicosi, sono state associate con polmonite batterica, con rischio maggiore nei pazienti con bronchiectasie che, ovviamente, rappresentano un fattore aggravante in quanto riducono le difese delle mucose respiratorie.

Non compare in questa serie il fumo di sigaretta in quanto assai probabilmente perché l'effetto irritativo della polvere di silice viene a ridurre l'impatto patogeno del fumo. Sarebbe opportuno vaccinare i minatori contro lo *S. Pneumoniae* (vaccino polivalente coniugato).