

BR. 9

Čovjek u dobi od 70 godina dolazi na hitan prijam jer osjeća groznicu i jak umor. Ima kronični pušački kašalj koji se značajno pogoršao u posljednjih tjedan dana s produkcijom bjelkastog iskašljaja. Prethodnog dana imao je tjelesnu temperaturu 38°C i vodenast proljev. Fizikalnim pregledom otkriva se ekspiratorno zviždanje i krepitacije iznad desnog donjeg dijela pluća. Rendgenska slika pokazuje mrljastu infiltraciju u donjem desnom plućnom režnju.



U rutinskim kulturama iskašljaja raste fiziološka flora. Primjena ampicilina tijekom dva dana ne dovodi do poboljšanja. Postavlja se dijagnoza moguće legionarske bolesti i izvodi bronhoskopija, kako bi se dobio uzorak bronhoalveolarnog ispirka iz donjeg dišnog sustava.

O kojem je uzročniku riječ u opisanom slučaju? Koji uzročnici „atipičnih“ pneumonija dolaze u obzir diferencijalno dijagnostički?

Koje su dijagnostičke mogućnosti za dokazivanje navedenog uzročnika.

Opiši patogenezu infekcije?

Što je BAL (bronhoalveolarni lavat ili ispirak) i koji su ostali klinički uzorci iz donjeg respiratornog sustava; način uzorkovanja; mikrobiološka obrada?