

BR.1

U bolnicu je primljena 40-godišnja žena koja već nekoliko dana intenzivno kašlje i osjeća bolove u grudima. Simptomi su sve izraženiji. Kašalj je dubok i produktivan. Iskašljava gustu, zelenkastu sluz. Zbog težine kliničke slike, bolesnica je hospitalizirana. Učinjen je rtg pluća, a sputum je poslan u mikrobiološki laboratorij.

Rtg slika pluća:



Masivno zasjenjenje desnog donjeg lobusa krila. Prosijavaju bronhijalne grane ispunjenje zrakom.
Dijagnoza: DESNOSTRANA LOBARNA PNEUMONIJA

Iz mikrobiološkog laboratorija telefonski je javljen mikroskopski nalaz sputuma: Masa leukocita, brojni gram pozitivni koki u parovima ili kraćim lančićima.

1. Koji su najčešći uzročnici bakterijske (lobarne) pneumonije (diferencijalna dijagnoza).
2. obzirom na mikroskopski nalaz o kojem bi uzročniku mogla biti riječ? (čimbenici virulencije)
3. koji je adekvatni klinički uzorak za mikrobiološku obradu (kako ga uzeti?)
4. da li se ovakva infekcija mogla spriječiti – specifična prevencija?