

سوال شماره ۱۷:

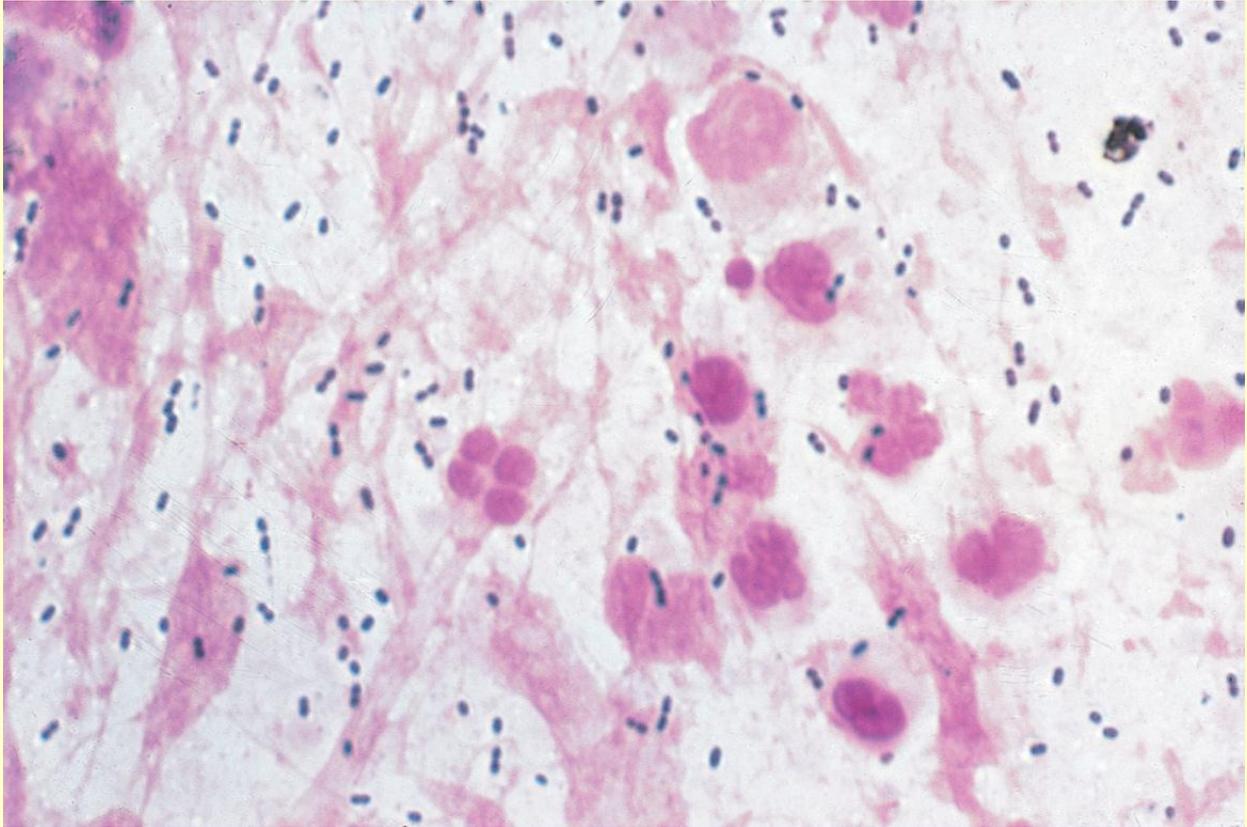
طراح: آقای دکتر قاسم زاده

بیماری با هیستوری تب، سردرد و بدن درد از ۵ روز قبل، هم اکنون بعلت تشدید تب همراه با لرز، درد قفسه سینه، سرفه و دفع خلط **Rusty** بستری شده است. گرافی قفسه سینه در **تصویر A** و رنگ آمیزی خلط در **تصویر B** آمده است. تشخیص شما چیست؟

تصویر A



تصویر B



پاسخ سوال شماره ۱۷:

Pneumococcal Pneumonia

S. pneumoniae یک کوکسی گرم مثبت هست که معمولاً به شکل دیپلوکوکی مشاهده می شود. طیف گسترده ای از بیماریها از جمله اتیت، سینوزیت، نمونیا، مننژیت و سپسیس ایجاد می کند. نموکوک معمولاً عامل ۱۰ تا ۶۵ درصد نمونیا است که بیشتر در افراد با وجود فاکتورهای مساعد کننده مثل سیگار، الکل، آسم، اسپلنکتومی و نقص سیستم ایمنی دیده می شود.

از دیرباز نمونیای تیپیک به نمونیای حاصل از نموکوک اطلاق می شد. تب و سرفه در بیشتر از ۹۰ درصد بیماران مشاهده می شود. لرز، درد قفسه سینه و دفع خلط هر کدام در بیشتر از ۷۵٪ بیماران مشاهده

می شوند. در رنگ آمیزی خلط دیپلوکوکهای گرم مثبت به راحتی قابل مشاهده هستند (تصویر A).
در گرافی قفسه سینه معمولاً درگیری یک Segment یا بیشتر در یک لوب مشاهده می شود.