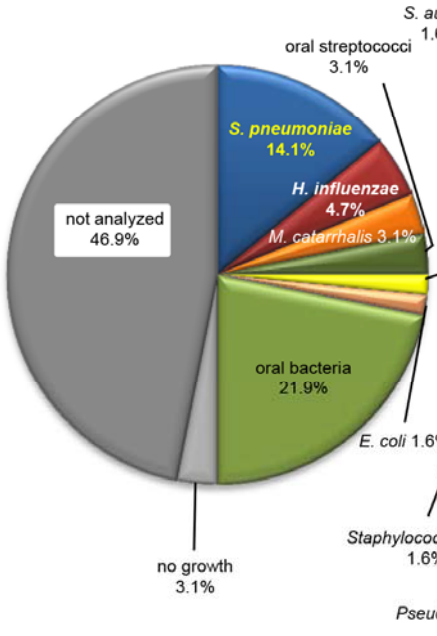


16S rRNA ランダムクローニング、シーケンス法による網羅的細菌叢解析
 (産業医科大学 呼吸器内科・微生物学)

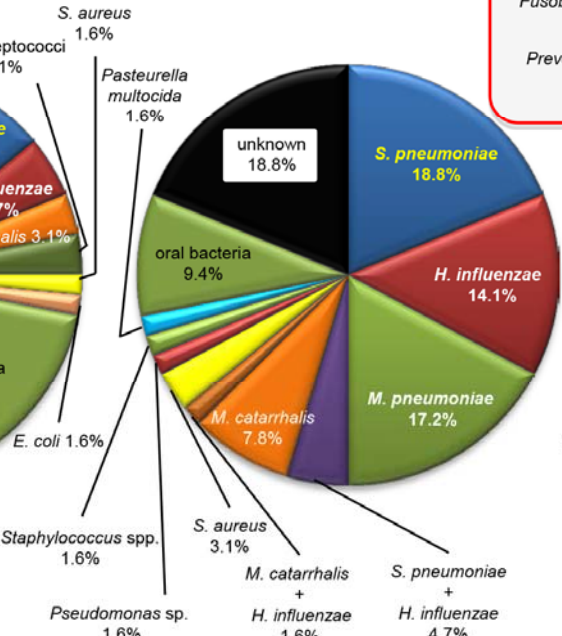
痰培養(従来法)

A



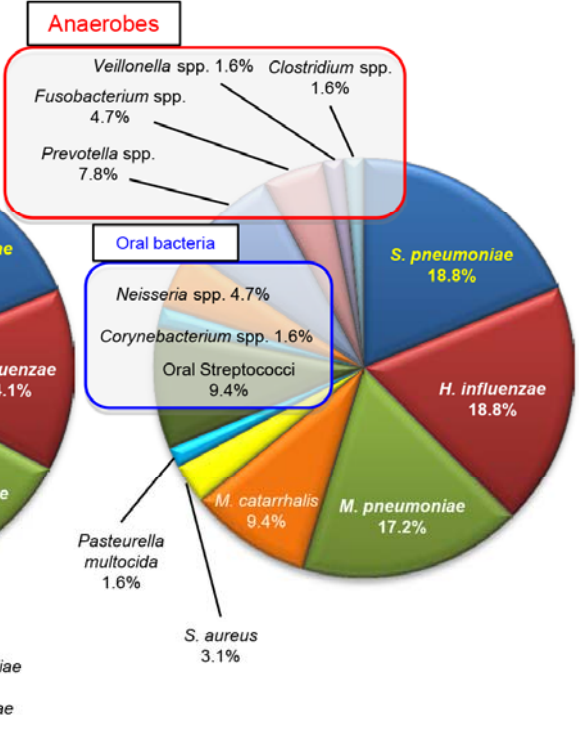
BALF培養(従来法)

B



BALF(16S rRNAランダムクローニング)

C



従来法では同定困難であったものに嫌気性菌・口腔内細菌の関与が示唆される