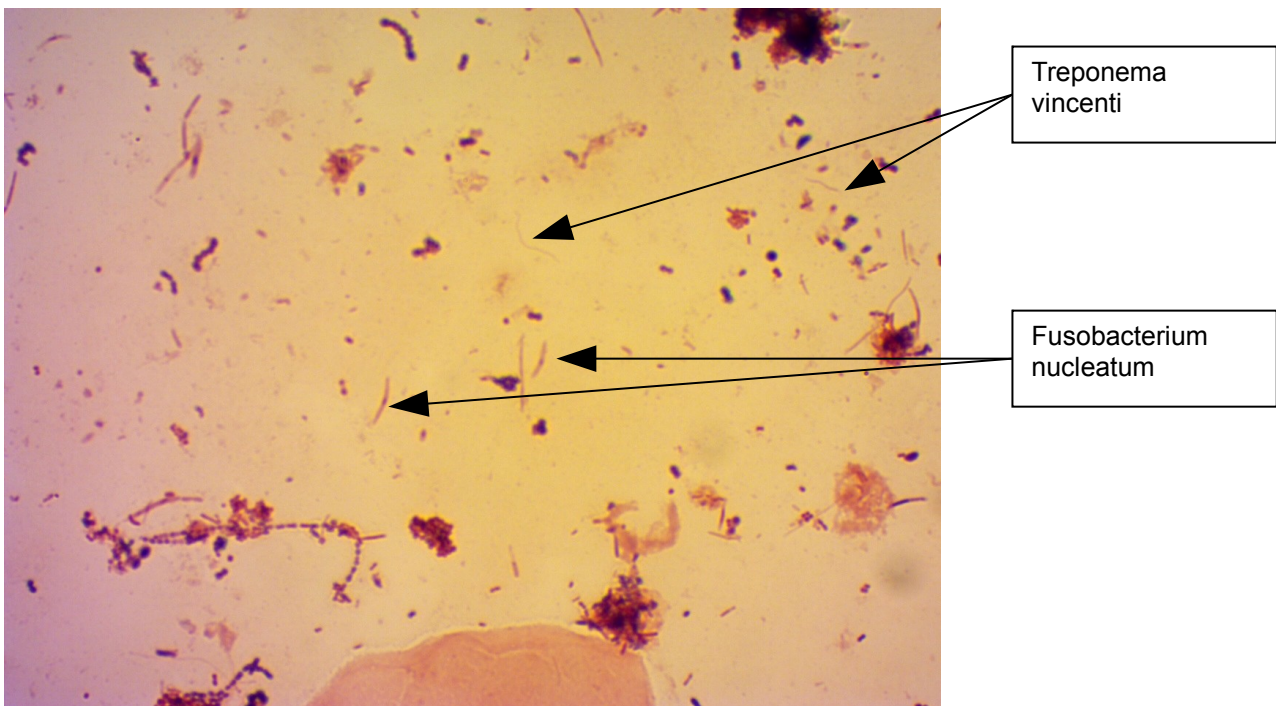


Angina Plaut-Vincent – ein Fall aus der Praxis

Eine 19-jährige Patientin präsentiert sich mit einer einseitigen Pharyngitis mit deutlichen Fibrinbelägen auf einer Tonsille. Leukozytose im Blutbild und CRP-Erhöhung weisen auf eine bakterielle Genese hin.

Aufgrund der Einseitigkeit des Prozesses äußert die behandelnde Kollegin den Verdacht auf eine Angina Plaut-Vincent und bittet um diesbezügliche Abklärung.

Die bakteriologischen Kulturen auf Gruppe A, C und G Streptokokken (wie auch ein Antigentest auf Gruppe A Streptokokken) sind negativ, das Grampräparat zeigt das typische Bild einer Fusotreponematose:



Die Angina Plaut-Vincent (Synonym: Angina ulceromembranacea) ist eine Fusotreponematose, die durch Mischinfektion mit *Treponema vincenti* (Spirochäten) und *Fusobacterium nucleatum* (leicht gebogene, an den Enden zugespitzte gramnegative Stäbchen) gekennzeichnet ist.

Klinisch äußert sich die Infektion durch eine meist einseitige Tonsillitis mit übelriechenden fibrinbedeckten (grünlich-graue Beläge) Ulcerationen an der Gaumenmandel. Der eindrückliche Lokalbefund geht oft mit relativ geringen klinischen Symptomen (einseitige Schluckbeschwerden, selten Fieber) einher, betroffen sind häufig Jugendliche. Derartige Fusotreponematosen können in seltenen Fällen auch an der Gingiva oder anderen Stellen der Mundschleimhaut (Stomatitis ulceromembranacea, Noma) auftreten.

Differentialdiagnostisch ist an einen Syphilis-Primäraffekt, eine Tuberkulose oder ein Malignom zu denken.

Mittel der Wahl ist Penicillin V (Alternative bei Penicillinallergie: Clindamycin).

Der beschriebene Fall zeigt exemplarisch, wie wichtig eine ausreichende Information des Labors (Verdachtsdiagnose, Symptomatik) für die mikrobiologische Diagnostik ist. Da bei Verdacht auf Angina Plaut-Vincent die Diagnose nicht kulturell sondern mikroskopisch gestellt wird, muss die entsprechende Verdachtsdiagnose dem Labor explizit mitgeteilt werden – Grampräparate sind in der mikrobiologischen Routinediagnostik eines Rachenabstrichs nicht inbegriffen!