

Prevotella intermedia (Pi)

▲ oranžový komplex – středně virulentní

- ✓ Gram-negativní, obligátně anaerobní bakterie
- ✓ **Faktory virulence:**
 - metabolická aktivita této bakterie vede k urychlenému rozvoji onemocnění zprostředkovaným orálním biofilmem
 - mechanismu virulence není podrobně prozkoumán
 - Některé kmeny mají schopnost invadovat epiteální buňky
- ✓ **Výskyt**
 - Je součástí subgingiválního plaku
 - Vyskytuje se u pacientů s onemocněním parodontu i u zdravých jedinců.
 - spojována s těhotenskou gingivitidou, akutní nekrotizující ulcerózní gingivitidou a parodontálními lézemi spojenými s HIV
- ✓ **Léčba**
 - Metronidazol, Doxycyklin, Amoxicilin-Klavulanát
 - kombinace Metronidazol & Amoxicilin-Klavulanát
- ✓ **Literatura**
 - Gharbia, S.E., Haapasalo, M., Shah, H.N., Kotiranta, A., Lounatmaa, K., Pearcen, M.A., and Devine, D.A. (1994). Characterization of *Prevotella intermedia* and *Prevotella nigrescens* isolates from periodontic and endodontic infections. *J. Periodontol.* 65: 56-61.
 - Kornman, K.S., and Loesche, W.J. (1980). The subgingival microbial flora during pregnancy. *J. Periodontal Res.* 15: 111-122.
 - Maeda, N., Okamoto, M., Kondo, K., Ishikawa, H., Osada, R., Tsurumoto, A., Fujita, H. (1998). Incidence of *Prevotella intermedia* and *Prevotella nigrescens* in Periodontal Health and Disease. *Microbiology and Immunology*, 42(9): 583–589.