

# *Campylobacter rectus* (Cr)

## ▲ žlutý komplex – asociován s oranžovým

✓ Gram-negativní, fakultativně anaerobní bakterie

✓ **Faktory virulence:**

- stimulátor zánětu v gingivální tkáni.
- zvyšuje produkci cytokinů IL-6 a IL-8 v lidských gingiválních fibroblastech
- bičík mu umožňuje dostat se hluboko do parodontálního chobotu

✓ **Výskyt**

- detekován ve velkém množství v hlubších parodontálních chobotech
- vyskytuje se u dospělých s parodontálním onemocněním a u rychle progradující parodontitis

✓ **Léčba**

- Metronidazol, Klindamycin, Amoxicilin-Klavulanát
- Metronidazol & Amoxicilin-Klavulanát

✓ **Literatura**

- Ihara, H., Miura, T., Kato, T., Ishihara, K., Nakagawa, T., Yamada, S., & Okuda, K. (2003). Detection of *Campylobacter rectus* in periodontitis sites by monoclonal antibodies. *Journal of periodontal research*, 38(1), 64–72.
- Liu, F., Ma, R., Wang, Y., Zhang, L. (2018). The Clinical Importance of *Campylobacter concisus* and Other Human Hosted *Campylobacter* Species. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 8(243), 1-22.