

S. mutans продуцирует большое количество декстрана, а синтез левана у него очень вариабелен.

ПЕПТОКОККИ И ПЕПТОСТРЕПТОКОККИ – это грамположительные облигатно-анаэробные кокки, которые включают два рода – *Peptostreptococcus* и *Peptococcus*. Широко представлены во всех нишах полости рта. Данные микроорганизмы обладают слабой сахаролитической активностью, но хорошо разлагают пептоны и аминокислоты.

Обладают высокими адгезивными свойствами по отношению к эпителию и эмали зуба, а также выраженной способностью к агрегации с другими бактериями полости рта, в частности, с бактероидами и фузобактериями, что способствует формированию ассоциаций этих групп резидентов-оппортунистов при развитии гнойно-воспалительных процессов. Часто пептококки встречаются в ассоциациях с фузобактериями и спирохетами при кариесе, пульпите, пародонтите, абсцессах челюстно-лицевой области. Типичный представитель – *Peptococcus anaerobius* – часто и в больших количествах определяется в содержимом пародонтальных карманов, гнойном экссудате при различных видах одонтогенной инфекции.

ВЕЙЛЛОНЕЛЛЫ

Вейллонеллы (род *Veillonella*) являются одним из наиболее количественно представительных обитателей полости рта. Это облигатно-анаэробные, грамотрицательные, мелкие коккобактерии, неподвижны, спор не образуют. В мазке из чистой культуры располагаются как сферические диплококки, скоплениями в виде гроздьев или короткими цепочками. Изолированные колонии на лактат-агаре имеют 1-3 мм в диаметре, гладкие, выпуклые, чечевицеобразной, ромбовидной или сердечной формы, опаловые, желто-белые, мягкие по консистенции. В полости рта встречаются представители двух видов вейллонелл (*V. parvula*, *V. alcalescens*), которые населяют слизистую оболочку полости рта, неба, являются доминирующими в слюне и протоках слюнных желез. Вейллонеллы не обладают сахаролитическими свойствами в отношении моно- и дисахаридов. Благодаря особенно-