

ляются доминирующей флорой в гнойном экссудате при абсцессах, флегмонах, остеомиелитах челюстно-лицевой области, содержанием пародонтального кармана при пародонтите и гингивите. В этом случае они обычно окружены выраженным капсульным слоем.

ФУЗОБАКТЕРИИ

Род *Fusobacterium* включает удлинённые грамотрицательные палочки веретенообразной формы, чаще с заостренными концами, нередко формирующие цепочки и нити. Населяют как слизистую полости рта, так и зубную бляшку.

Фузобактерии *F.necroforum*, *F.nucleatum* *in vitro* продуцируют мощные гистолитические ферменты - гиалуронидазу, хондроитинсульфатазу, лецитиназу, имеют эндотоксин. Наряду с бактероидами и пептострептококками считаются основными возбудителями разнообразных гнойно-воспалительных процессов в полости рта, включая прогрессирующие язвенно-некротические фасцииты (в ассоциации со спирохетами).

НЕЙССЕРИИ

Представители рода *Neisseria* - это грамотрицательные диплококки, обнаруживаемые в различных нишах полости рта, особенно на поверхностях, которые постоянно соприкасаются с атмосферным воздухом - спинке языка, мягком небе, эмали зубов.

Нейссерии активно редуцируют кислород и, по-видимому, играют важную роль в поддержании активности облигатно-анаэробных бактерий полости рта. Патогенная роль нейссерий не доказана, хотя они нередко выделяются из различных материалов в ассоциации с другими резидентами полости рта.

СПИРОХЕТЫ

Спирохеты полости рта можно отнести к 3 родам - *Treponema*, *Borrelia*, *Leptospira*. Трепонемы полости рта представлены видами *T.macrodentium*, *T.denticola*, *T. orale*, которые дифференцируются по образованию органических кислот (молочной, уксусной) и сбраживанию углеводов. Боррелии полости рта представлены крупны-