

## **II этап бактериологического метода – выделение чистой культуры**

Выполняется на жидких (тиогликолевая среда, среда Китта-Тароцци, сердечно-мозговой бульон) или полужидких средах (с добавлением 0,5% агар-агара). Материал из изолированной колонии переносят в пробирку с одной из указанных сред, которые затем желательнее поместить в анаэробный стат. Чистые культуры получают через 3-5 дней культивирования при температуре 37° С.

## **III этап бактериологического метода – идентификация чистой культуры.**

Для определения вида выделенной при анаэробном культивировании чистой культуры, также как и при традиционном, используется определение комплекса морфологических, тинкториальных, культуральных, биохимических и хемотаксономических свойств.

## **4. УСЛОВНОПАТОГЕННЫЕ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ КАК ВОЗБУДИТЕЛИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПОЛОСТИ РТА**

### **4.1. СТАФИЛОКОККИ**

Стафилококки относят к семейству Micrococaceae, роду Staphylococcus. Бактерии распространены повсеместно; колонизируют кожные покровы и поверхности слизистых оболочек человека и животных.

#### **Морфология**

В мазках расположены одиночно, парами или гроздьями, неподвижными клетками диаметром 0,5-1,5 мкм, образуют скопления, напоминающие гроздья винограда в результате деления во взаимно перпендикулярных плоскостях, грамположительны.