

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.