

жения у клинически здоровых лиц наблюдаются значительно реже, вызывают эндокардиты, бактериемию, способны вызывать пищевые отравления и дисбактериозы кишечника.

Микробиологическая диагностика

Выделение возбудителя обычно не представляет затруднений, так как энтерококки хорошо растут на простых питательных средах. Через 18-24 ч они образуют сероватые колонии диаметром 0,4-1 мм. На кровяном агаре энтерококки могут приводить к образованию зоны неполного гемолиза. Селективно-дифференциальными средами для энтерококков служат среды Диф-3 и Диф-5.

На среде Диф-3, содержащей теллурид калия, энтерококки образуют характерные чёрные колонии, что обусловлено способностью бактерий восстанавливать теллур.

Экспресс-методы диагностики: иммунохимические, биохимические и молекулярно-биологические исследования.

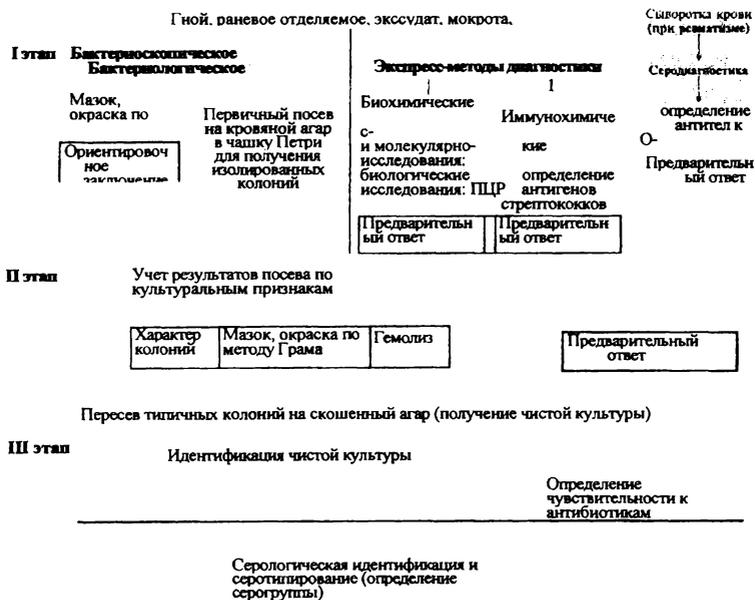


Рис. 2. Микробиологическое исследование при стрептококковой инфекции