

Биоматериал - гной, экссудат, мокрота, слизь из зева, носа и др.

1. Бактериоскопическое исследование

Мазок, окраска по Граму

Ответ

2. Бактериологическое исследование

Посев на питательные среды



ЖСА

Лецитиназная
активность



кровяной агар

гемолиз

Изучение культуральных свойств,

Изучение морфологических и тинкториальных свойств

Выделение чистой культуры (посев на скошенный питательный агар)

Изучение биохимических свойств на средах с глюкозой и маннитом в анаэробных условиях

Определение плазмокоагулазы

Фаготипирование

Постановка антибиотикограммы

Ответ

Рис. 1. Микробиологическое исследование стафилококковой инфекции