

## Пробы из инфицированных глубоких ран, абсцессов, мягких тканей.

### Биоматериал:

- аспират
- пунктат
- биоптат костный
- раневое отделяемое закрытых полостей
- биоптат тканей
- трансплантат
- имплант
- транссудат
- инородное тело
- экссудат
- отделяемое из брюшной полости
- прочие

### Кодификатор бактериологических исследований:

Код МОКБ	Наименование исследования
63059	Микробиологическое исследование ран на микрофлору

### Изделия, используемые для сбора и доставки биопроб:

Пробирка с жидкой транспортной средой Эймса (eSwab)*	Шприц одноразовый стерильный**
	
Пробирка с транспортной средой Эймса с углём*	
Пробирка с транспортной средой Эймса без угля*	

\* Используется любая из представленных транспортных систем.

\*\* Входит в процедуру взятия биоматериала, за обеспеченность несет ответственность контрагент.

### Методика взятия биоматериала:

#### Раны как следствие укуса.

- ✓ Пробы из свежеукушенных ран **не рекомендуется** сдавать на микробиологическое исследование, т. к. наиболее вероятно получение отрицательного результата (**роста нет**).

### **При появлении нагноения в ране.**

- С помощью шприца с иглой или без нее аспирируйте из раны гной.
- Далее **2 варианта**:
  - ❖ 1) Материал из шприца помещают на тампон и погружают в транспортную среду Эймс.
  - ❖ 2) Удаляют пузырьки воздуха из шприца и посылают пробу в лабораторию в шприце с плотно закрытым колпачком.
- **Если гной очень густой**:
  - соскабливают его и собирают в пробирку с **жидкой** транспортной средой Эймса (eSwab), доставляют в лабораторию.

### **Пробы из глубоких ран и абсцессов.**

- Кожу вокруг раны обработайте 70° спиртом или другим антисептиком, разрешённым к применению для этих целей.
- Аспирируют самую глубокую область очага, старательно избегая загрязнения микрофлорой раневой поверхности.
- Далее **2 варианта**:
  - ❖ 1) Материал из шприца помещают на тампон и погружают в транспортную среду Эймс.
  - ❖ 2) Удаляют пузырьки воздуха из шприца и посылают пробу в лабораторию в шприце с плотно закрытым колпачком.
- ✓ При сборе пробы в процессе операции, направляют в лабораторию часть стенки абсцесса в отдельной емкости.

### **Аспират инфицированных мягких тканей.**

- Кожу вокруг раны обработайте 70° спиртом или другим антисептиком, разрешённым к применению для этих целей.
- Аспирируют самую глубокую область очага, уделяя особое внимание тому, чтобы не загрязнить пробу поверхностной микрофлорой.
- Далее **2 варианта**:
  - ❖ 1) Материал из шприца помещают на тампон и погружают в транспортную среду Эймс.
  - ❖ 2) Удаляют пузырьки воздуха из шприца и посылают пробу в лабораторию в шприце с плотно закрытым колпачком.
- ✓ При сборе пробы в процессе операции кусочки ткани помещают в пробирку с жидкой транспортной средой Эймса (eSwab).

### **Условия хранения биоматериала до доставки в лабораторию:**

Вид изделия, используемого для сбора и доставки биопробы	Температурный режим, и др.	Доставка в лабораторию
Биопробы в пробирке с транспортными средами	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 48 часов
Шприц с нативным биоматериалом	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 24 часов*

\* При сборе большого объема материала (3мл и более) **анаэробные** бактерии могут оставаться жизнеспособными в течение 24 ч при комнатной температуре (18—20°C).