

## Пробы материала при аутопсии.

### Биоматериалы:

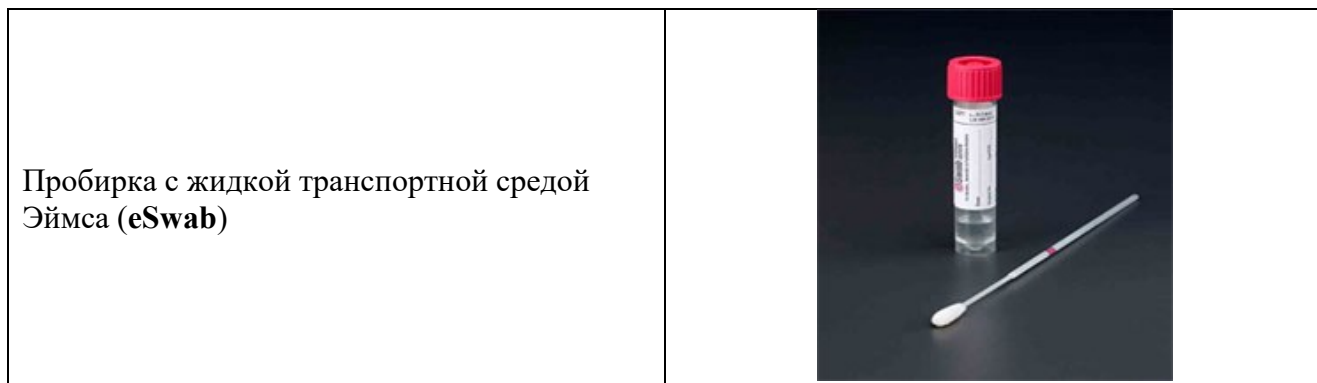
- аутопнат головного мозга
- аутопнат левого легкого
- аутопнат правого легкого
- кровь венозная
- аутопнат толстого кишечника
- аутопнат тонкого кишечника
- прочие, другие

### Кодификатор бактериологических исследований:

Код МОКБ	Наименование исследования
63037	Микробиологическое исследование крови и других стерильных в норме жидкостей на микрофлору
63020	Микробиологическое исследование мокроты на микрофлору
63055	Микробиологическое исследование на холеру
63058	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на микрофлору, в т.ч. на менингококк
63059	Микробиологическое исследование ран на микрофлору
другие	

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

Контейнер стерильный одноразовый в индивидуальной упаковке	
Флакон BacT/ALERT® FA Plus* со средой и адсорбентом для выделения <u>аэробных</u> микроорганизмов	Флакон BacT/ALERT® FN Plus* со средой и адсорбентом для выделения <u>анаэробных</u> микроорганизмов
	



### Методика взятия биоматериала:

#### Общие правила сбора проб:

- Взятие материала для исследования должно осуществляться в максимально короткие сроки после наступления смерти (**не позднее 12 часов**, даже при хранении трупа при пониженной температуре).
- Материал забирает врач-патологоанатом и его помощник с соблюдением принципов асептики.
- Для исключения контаминации образцов перед проведением пункции и биопсии, поверхность исследуемых органов прижигается раскалённым шпателем, или обрабатывается 3% перекисью водорода с последующим удалением антисептика стерильным физиологическим раствором.

#### Взятие проб крови:

- Собирать кровь стерильным шприцем из левого желудочка (до извлечения мозга).
- При сворачивании крови в полости сердца её забирают из полой, бедренной или яремной вен.
- Можно использовать 1 флакон (на аэробную флору) или 2 флакона (на аэробную и анаэробную флору).
- Проведите взятие крови в количестве 10 – 20 мл на 2 флакона (по 5-10 мл в каждый флакон) стерильным шприцем с соблюдением всех правил асептики.
  - Подготовьте флаконы для инокуляции.
    - Удалите пластиковый съёмный колпачок.
    - Продезинфицируйте прокалываемую крышку и дайте ей высохнуть.
  - Инокуляция во флакон.
    - Проколите иглой резиновую пробку флакона (при использовании шприца, возьмите новую стерильную иглу) и внести пробы биоматериала во флакон.
    - ✓ Не проталкивайте пробу биоматериала во флакон принудительно при помощи поршня – жидкость легко поступает во флакон, поскольку в нём отрицательное давление воздуха (вакуум).

#### Биоптаты различных органов и тканей:

- Проведите взятие 2-3 проб различных органов в объёме 3-5см<sup>3</sup>:
  - аутоптаты лёгкого берут из прикорневой области и из середины каждой доли;

- аутопаты печени отбирают из каждой доли;
- аутопаты головного мозга берут до его извлечения из полости черепа.
- При взятии образцов из печени и селезёнки рекомендуется предварительно удалить их соединительнотканную оболочку.
- Поместите аутопаты органов в стерильные контейнеры.

#### Содержимое кишечника:

- возьмите 2-3 отрезка тонкой кишки длиной 15-20 см после наложения на них двойных лигатур, между которыми производят рассечение.
- **При подозрении на холеру** содержимое кишечника и желчь от трупа можно взять стерильным шприцем с толстой иглой в объёме до 10 мл и перенести в ёмкость с 1% пептонной водой.

#### Спинномозговая жидкость, гной из вскрытых областей:

- соберите стерильным шприцем жидкость в объёме не менее 7-10 мл;
- поместите в стерильный контейнер.

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

Вид изделия, используемого для сбора и доставки биопробы	Температурный режим, и др.	Доставка в лабораторию
Биопроба в пробирке с транспортной средой	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 48 часов
Биопробанативная в стерильном контейнере	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 2 часов
	при температуре 2-8 <sup>0</sup> C	в течение 24 часов
Флаконы с кровью на стерильность	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 2 часов
		в течение 24 часов*

\*Отсроченная загрузка флаконов в анализатор увеличивает время выполнения анализа.