

# Контроль за распространением инфекции

Презентация по дисциплине: «Основы  
Сестринского Дела»  
Автор: Филатова А.С.  
Лекция 5

# Бактериологическое и паразитологическое исследования

Бактериологическое и  
паразитологическое исследования  
проводятся для диагностики и  
осуществления контроля над  
распространением инфекции.

Емкости для проб получают накануне в  
бактериологической  
(паразитологической) лаборатории.

# Подготовка к взятию пробы биологического материала для бактериологического и паразитологического исследования

- Материал для исследований нужно брать до начала антибактериальной терапии или через 8-10 ч после введения последней дозы антибактериального препарата;
- Чтобы избежать загрязнения пробы микрофлорой окружающей среды, необходимо соблюдать строжайшую асептику:
- Использовать:
  - А) ватные тампоны для взятия бактериологического материала из раны, со слизистых оболочек (носа, глаз, зева);
  - Б) проволочную петлю для взятия бактериологического материала из влагалища, анального отверстия
  - В) стерильную посуду для непосредственного сбора мочи, мокроты, кала.
- Количество материала должно быть достаточным для исследования, и при необходимости – для его повторения.

# Требования к транспортировке биоматериала

- Транспортировку полученного биоматериала в лабораторию производят в максимально короткие сроки;
- Если материал нельзя немедленно транспортировать в лабораторию, его следует хранить в холодильнике, или в специальных транспортных средах, когда транспортировка длится более 24 ч, а также, когда микроорганизмы погибают почти сразу после взятия;
- Биоматериал для культивирования строгих анаэробов транспортировать в специальных флаконах, заполненных газом;
- Материал для бакисследования транспортировать в специальных жестких емкостях (бикс и т.п.);

# Требования к транспортировке биоматериала

40959 440000 8016164703.  
МИНЗДРАВ СССР

Код формы по ОКУД .....  
Код учреждения по ОКПО .....  
Медицинская документация  
Форма № 110/3  
Учт. Минздравом СССР 04.10.80  
№ 112/3

Наименование учреждения \_\_\_\_\_  
Лаборатория \_\_\_\_\_

АНАЛИЗ МОЧИ № \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
дата взятия биоматериала

Фамилия, И., О. Шванга Александра  
Возраст 6/15 03 Черушине 18 89.  
Учреждение \_\_\_\_\_ отделение \_\_\_\_\_ палата \_\_\_\_\_  
участок 3 медицинская карта № \_\_\_\_\_

Физико-химические свойства

Количество \_\_\_\_\_ л\* \_\_\_\_\_ мл\*  
Цвет б/мел  
Прозрачность мутн  
Относительная плотность 1020  
Реакция сл. щел  
Белок нел г/л\* \_\_\_\_\_ г%\*\*  
Глюкоза нел ммоль/л\* \_\_\_\_\_ г%\*\*  
Кетоновые тела нел сл. по Лестли  
Реакция на кровь \_\_\_\_\_  
Билирубин \_\_\_\_\_  
Уробилиноиды \_\_\_\_\_  
Желчные кислоты \_\_\_\_\_  
Индикан \_\_\_\_\_

\* Единицы СИ  
\*\* Единицы, подлежащие замене

ОДНОКЛАССНИКИ.РУ

- К клиническому образцу необходимо приложить сопроводительный документ, содержащий следующие сведения:
- Характер (вид) материала;
- ФИО пациента;
- Возраст пациента;
- Название лечебного учреждения или его отделения;
- Номер медицинской карты стационарного больного;
- Предполагаемый диагноз;
- Результаты предыдущих микробиологических исследований;
- Предшествующая антибактериальная терапия;
- Дата и время взятия материала;
- Цель исследования;
- ФИО врача, направляющего материал для исследования.

Сопроводительный документ

# Биксы для транспортировки теплоизоляционного материала

