

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 801616403.
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. Иванова Александра
Возраст 6/15 03 Чегулина 18. 89.
Учреждение отделение палата
участок 3 медицинская карта №

Физико-химические свойства

Количество л* мл*
Цвет б/мел
Прозрачность мутн
Относительная плотность 1.020
Реакция кис. щел.
Белок норма г/л* г %**
Глюкоза норма ммоль/л* г %**
Кетоновые тела норма ммоль/л* г %**
Реакция на кровь
Билирубин
Уробилиноиды
Желчные кислоты
Индикан

* Единицы СИ
** Единицы, подлежащие замене

ОДНОКЛАССНИКИ.РУ

Сопроводительный документ

- 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.

Биксы для транспортировки биоматериала

