

Министерство здравоохранения Мурманской области

Государственное областное образовательное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования «Мурманский областной  
центр повышения квалификации специалистов здравоохранения»

**Методическая разработка  
областного семинара**

# **ОШИБКИ ПРЕАНАЛИТИЧЕСКОГО ЭТАПА ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Методист: Колонтаева О.А.

Мурманск  
2017

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методическая разработка подготовлена по итогам проведения областного семинара «Ошибки преаналитического этапа лабораторных исследований» для медицинских сестёр процедурной, медицинских сестёр общей практики, фельдшеров фельдшерско-акушерских пунктов, преподавателей медицинских колледжей, а также других заинтересованных специалистов.

В ходе семинара были рассмотрены вопросы лабораторной диагностики различных заболеваний, представлены основные факторы преаналитического этапа, влияющие на результаты лабораторных исследований, даны практические рекомендации по защите персонала и окружающей среды на долабораторном преаналитическом этапе. В заключение семинара был проведён мастер-класс по гигиенической обработке рук медицинского персонала.

## **Областной семинар «Ошибки преаналитического этапа лабораторных исследований»**

### **Цели проведения семинара:**

1. Повышение квалификации специалистов со средним медицинским образованием.
2. Улучшение качества проведения лабораторных исследований в медицинских организациях города и области.
3. Повышение безопасности медицинского персонала и окружающей среды на долабораторном преаналитическом этапе.

### **Задачи семинара:**

1. Ознакомить с современными возможностями лабораторной диагностики.
2. Представить современные требования к подготовке пациента к лабораторным исследованиям
3. Перечислить факторы, оказывающие влияние на результаты лабораторных исследований.
4. Дать практические рекомендации по обеспечению безопасности при сборе биологического материала, по проведению гигиенической обработки рук и использованию перчаток.
5. Предупредить возможные ошибки, допускаемые медицинским персоналом на этапе гигиенической обработки рук.

### **Участники конференции:**

1. Медицинские сестры процедурной.
2. Медицинские сестры общей практики.
3. Фельдшера фельдшерско-акушерских пунктов.
4. Преподаватели медицинских колледжей.

**Место проведения:** Государственное областное образовательное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Мурманский областной центр повышения квалификации специалистов здравоохранения».

**Дидактическое оснащение:** программа семинара, презентации по темам докладов (приложение №1, 2, 3, 4).

**Материально-техническое оснащение:** ноутбук, мультимедийный проектор, экран, антисептик для обработки рук, контрастное вещество, ультрафиолетовая лампа.

### **Хронологическая карта:**

1. Регистрация участников – 30 минут.
2. Открытие семинара, объявление целей, актуальности проведения, представление докладчиков – 10 минут.
3. Основная часть:
  - 3.1. Доклад на тему «Вопросы лабораторной диагностики различных заболеваний» (Приложение №1) – 40 минут.
  - 3.2. Доклад на тему «Влияние факторов преаналитического этапа на результаты лабораторных исследований» (Приложение №2) – 20 минут.
  - 3.3. Доклад на тему «Бактериологические методы исследования» (Приложение №3) – 20 минут.
  - 3.4. Доклад на тему «Защита персонала и окружающей среды на долабораторном преаналитическом этапе» (Приложение №4) – 20 минут.
  - 3.5. Мастер-класс «Гигиена рук медицинского персонала» – 30 минут.

4. Подведение итогов семинара – 10 минут.

### **Ход семинара.**

#### **1. Регистрация участников семинара.**

На основании данных регистрации оформляются сертификаты участников семинара.

#### **2. Открытие семинара, объявление целей, актуальности проведения, представление докладчиков.**

#### **3. Основная часть.**

##### **3.1. Доклад на тему «Вопросы лабораторной диагностики различных заболеваний».**

**Цель:** ознакомить участников семинара с современными возможностями лабораторной диагностики, представить спектр видов лабораторных исследований.

Вопросы к докладчику, обсуждение.

##### **3.2. Доклад на тему «Влияние факторов преаналитического этапа на результаты лабораторных исследований».**

**Цель:** представить современные требования к подготовке пациента к лабораторным исследованиям, осветить основные ошибки, допускаемые средним медицинским персоналом на преаналитическом этапе, перечислить факторы, оказывающие влияние на результаты лабораторных исследований.

Вопросы к докладчику, обсуждение.

##### **3.3. Доклад на тему «Бактериологические методы исследования».**

**Цель:** представить опыт ГОБУЗ «МДКДП» в области проведения бактериологических исследований, дать рекомендации среднему медицинскому персоналу по подготовке пациента, сбору биологического материала, его хранения и транспортировке.

Вопросы к докладчику, обсуждение.

##### **3.4. Доклад на тему «Защита персонала и окружающей среды на долабораторном преаналитическом этапе».**

**Цель:** дать практические рекомендации по обеспечению безопасности при сборе биологического материала, по проведению гигиенической обработки рук и использованию перчаток.

Вопросы к докладчику, обсуждение.

##### **3.5. Мастер-класс «Гигиена рук медицинского персонала».**

**Цель:** продемонстрировать технику гигиенической обработки рук, указать основные ошибки, допускаемые медицинским персоналом.

Отработка манипуляций.

Вопросы к докладчику, обсуждение.

#### **4. Подведение итогов. Обсуждение.**