

Мастер-класс
«Проточная цитометрия в дифференциальной диагностике
лимфопролиферативных заболеваний.
Неходжкинские Т-клеточные лимфомы. Реактивный лимфоцитоз»

01-02.07.2021г., г. Иркутск, ул. Фрунзе 32,
ГБУЗ Областной онкологический диспансер,
ауд. 376, Клинико-диагностическая лаборатория

Ведущий: Елена Витальевна Бабенко, заведующая отделением «Криоконсервации с лабораторией контроля качества гемопоэтических клеток» «НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой», Санкт-Петербург. С 2016 года читает лекции по проточной цитометрии на базе ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова Минздрава России на кафедре «Гематологии, трансфузиологии, трансплантологии ФПО» на цикле «Клиническая лабораторная диагностика заболеваний крови опухолевой природы».

Цель ОМ: Интеграция современных знаний, технологий и методов лабораторной диагностики лимфопролиферативных заболеваний на проточном цитометре.

1 день 01 июля 2021 г. (четверг)

08.30 – 09.00 Регистрация участников

09.00 - 10.00 Лекция: «Наиболее часто встречаемые неходжкинские Т-клеточные лимфомы».

Лектор: Елена Витальевна Бабенко.

Результат: улучшение качества лабораторной диагностики Т-клеточных лимфом, для назначения своевременной адекватной химиотерапии онкологическим пациентам.

10.00- 10.30 Дискуссия.

10.30-11.00 Кофе-брейк

11.00-16.00 Практическое занятие: «Цитометрическое исследование неходжкинских Т-клеточных лимфом».

Ведущая: Елена Витальевна Бабенко.

Занятие проводится в Клинико-диагностической лаборатории с использованием оборудования - проточный цитометр.

Цель - обучение навыкам и алгоритму исследования биоматериала (костный мозг, периферическая кровь) на проточном цитометре, для дальнейшей интерпретации результатов и дифференциальной диагностики Т-клеточных лимфом.

Результаты: улучшение качества лабораторной диагностики Т-клеточных лимфом, для назначения своевременной адекватной химиотерапии онкологическим пациентам.

11.00-12.30 Подбор панелей специфических маркеров для диагностики Т-клеточных лимфом.

12.30-13.30 Обед

13.30-14.00 Пред аналитический этап подготовки образцов для цитометрического исследования.

14.00-14.30 Проведение внутрिलाбораторного и внешнего контроля качества при цитометрическом анализе.

14.30-15.00 Настройка цитометра, создание протоколов и отчетов. Подготовка проб костного мозга и периферической крови для цитометрического анализа.

15.00-16.00 Анализ и интерпретация результатов работы на проточном цитометре. Обсуждение, дискуссия.

2 день

02 июля 2021 г. (пятница)

08.15-08.30 Регистрация участников

08.30-10.00 Лекция: «Реактивный лимфоцитоз».

Лектор: Елена Витальевна Бабенко.

Результат: улучшение качества лабораторной диагностики реактивного лимфоцитоза для своевременного назначения терапии онкологическим пациентам.

10.00-10.30 Дискуссия, вопросы

10.30-11.00 Кофе-брейк

11.00-17.00 Практическое занятие:

«Цитометрическое исследование реактивного лимфоцитоза»

Ведущая: Елена Витальевна Бабенко.

Занятие проводится в Клинико-диагностической лаборатории с использованием оборудования - проточный цитометр.

Цель - обучение навыкам и алгоритму исследования биоматериала (костный мозг, периферическая кровь) на проточном цитометре, для дальнейшей интерпретации результатов и дифференциальной диагностики реактивного лимфоцитоза и лимфопролиферативных заболеваний.

Результаты: улучшение качества лабораторной диагностики реактивного лимфоцитоза и лимфопролиферативных заболеваний, для назначения своевременной адекватной химиотерапии онкологическим пациентам.

11.00-12.30 «Подбор панелей специфических маркеров для диагностики реактивного лимфоцитоза».

12.30-13.30 Обед

13.30-15.00 Анализ и интерпретация результатов работы полученных на проточном цитометре. Обсуждение, дискуссия.

15.00-15.40 Разбор клинических случаев реактивного лимфоцитоза, на архивных материалах. Дискуссия

15.40-16.30 Обсуждение редких и трудных случаев лимфопролиферативных заболеваний в проточной цитометрии.

16.30-17.00 Подведение итогов. Закрытие

Председатель
организационного комитета ОМ



В.В. Дворниченко