

Семинар «Позитронная эмиссионная томография в диагностике лимфопролиферативных заболеваний. Первичная диагностика. Контроль лечения»

День I 20 декабря

09:00 - 09:30

Приветственный кофе. Регистрация.

09:30 - 10:00

Знакомство с циклом, обсуждение плана лекций и порядка работы. Введение в Позитронно-эмиссионную томографию. Основы метода. Показания.

Пузакин Е. В.

10:00 - 11:00

Лимфомы. История группы заболеваний. Томас Ходжкин.

Пузакин Е. В.

11:00 - 11:45

Введение в классификацию ВОЗ лимфоидных неоплазий

Кокосадзе Н. В.

11:45 - 12:00

Кофе-брейк

12:00 - 13:45

Клиническая картина лимфопролиферативных процессов. Ходжкинские и неходжкинские лимфомы. Понятие Активных и Индолентных лимфопролиферативных процессов. Клиническая картина. Основные диагностические подходы.

Пузакин Е. В.

13:45 - 14:45

Обед

14:45 - 16:15

Анатомическая визуализация. Классическая рентгенология, компьютерная и магнитно-резонансная томография в диагностическом алгоритме. Выбор методов лучевой диагностики.

Некрасов А. А.

16:15 - 16:30

Кофе-брейк

16:30 - 18:30

Практика

Пузакин Е. В.

18:30 - 19:30

Завершающая дискуссия. Вопросы курсантов. Задания курсантам.

День II 21 декабря

08:30 - 09:00

Приветственный кофе. Регистрация.

09:00 - 10:30

Молекулярная визуализация при лимфомах. Эволюция методов. ПЭТ с ФДГ. Комбинированная диагностика. ПЭТ/КТ с ФДГ. Современная диагностическая парадигма. Классификация Lugano. Оптимальный протокол сканирования. Технические моменты. Калибровка аппарата. NEMA тест.

Пузакин Е. В.

10:30 - 11:45

ПЭТ/КТ с ФДГ в первичном стадировании. Ходжкинские лимфомы, особенности диагностики.

Москалец Э. Р.

11:45 - 12:00

Кофе-брейк

12:00 - 13:30

ПЭТ/КТ с ФДГ в первичном стадировании Неходжкинских и индолентных лимфом. Роль метода.

Москалец А. Ю.

13:30 -15:00 ПЭТ/КТ с ФДГ в первичном стадировании лимфом. Просмотр клинических примеров. Обсуждение. Примеры составления протоколов описания. Москалец Э. Р.

15:00 -15:45 **Обед**

15:45 -17:00 Причины ложноположительных и ложноотрицательных результатов при исследовании ПЭТ/КТ с ФДГ. Особенности сканирования. Интерпретация. Вон А. Ч.

17:00 - 18:00 ПЭТ/КТ с ФДГ при гематологических заболеваниях. Пузакин Е. В.

18:00 - 19:30 Практика Пузакин Е. В.

Дневной завершающий брифинг. Дискуссия. Вопросы курсантов Завершающий кофе.

День III 22 декабря

08:30 - 09:00 **Приветственный кофе. Регистрация.**

09:00 -10:30 Контроль лечения. Оценка эффективности терапии. Полный и неполный метаболический ответ. Deauville criteria. Пендерава С. З.

10:30 - 12:00 Лучевое лечение лимфом. Взгляд лучевого терапевта Столбовой А. В.

12:00 -12:15 **Кофе-брейк**

12:15 -13:00 Системы критериев оценки ответа на лечение солидных опухолей PERCIST 1.0 и RECIST 1.1. Стандартизация подходов в оценке эффективности терапии Вон А. Ч.

13:00 - 13:45 **Обед**

13:45 - 15:15 Применение ПЭТ/КТ с ФДГ в оценке эффективности терапии. Некрасов А. А.

15:15- 15:30 **Кофе-брейк**

15:30 - 17:00 Практика Пузакин Е.В.

17:00 - 19:00 Итоговый брифинг. Дискуссия. Вручение документов.

НАШИ ЛЕКТОРЫ:

Пузакин Евгений Владимирович

Врач-радиолог. Заведующий отделением радионуклидной диагностики

Столбовой Александр Викторович - Радиотерапевт, онколог, профессор

Некрасов Артемий Андреевич - Врач-рентгенолог, радиолог

Москалец Элина Рашидовна - Врач-радиолог, онколог

Москалец Александр Юрьевич - Врач-радиолог, рентгенолог

Вон Анна Чансуевна - Врач-радиолог

Пендерава Софья Зурабиевна - Врач-рентгенолог, радиолог

Кокосадзе Наталья Валерьевна - Врач –патологоанатом

Генеральный спонсор компания "Siemens Healthineers"

