

III Белорусская Школа-семинар

«Методы иммунофенотипирования в диагностике и лечении злокачественных новообразований»

ПРОГРАММА

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический
центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова»



Общество с ограниченной ответственностью «Бекмен Культер», РФ

Общество с ограниченной ответственностью
«Компания Альгимед»



1 - 5 декабря 2015 года

Минск, Беларусь

Организаторы:

- Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова»
- Общество с ограниченной ответственностью «Бекмен Культер», РФ
- Общество с ограниченной ответственностью «Компания Альгимед»

Место проведения:

1-2 декабря:

Гостиница «Беларусь» по адресу: г. Минск, ул. Сторожевская, 15

3– 5 декабря:

«Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» по адресу: 223040, агр. Лесной, Минский район

Практические занятия состоятся в лабораториях на базах РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, ГУО Бел МАПО, 9-й городской клинической больницы.

30 ноября (понедельник)

День заезда

1 декабря (вторник)

9.00-9.15

Приветственное слово администрации

(Смолякова Р.М. д.б.н., Гуляева Ю.В. к.б.н. “Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова”, Минск, Беларусь)

9.15-9.50

Приветственное слово организаторов

*(Остроумов К.Б., к.б.н. ООО «Бекмен Культер», Москва, Россия
Булатов Д.А., ООО «Компания Альгимед», Минск, Беларусь)*

9.50-10.30

Перспективные направления в биологических и медицинских исследованиях, основанные на применении проточной цитометрии

(Савицкий В.П., к.б.н. ООО «Бекмен Культер», Москва, Россия)

10.30-11.00

Кофе-брейк

11.00-13.00

В-клеточные лимфопролиферативные заболевания. Классификация ВОЗ и разбор клинических случаев.

(Луговская С.А., д.м.н., профессор, кафедры клинической лабораторной диагностики, Российская медицинская академия последипломного образования, Москва, Россия)

13.00-14.00

Обед (Свободное время)

14.00-15.00

Проточная цитометрия в диагностике первичных иммунодефицитов

(Продеев А. П., д.м.н., профессор, ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева Минздрава России, Москва, Россия)

15.00-16.00

Аллергодиагностика методом проточной цитометрии

(Бычкова Н.В., к.б.н., Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А. М. Никифорова МЧС России, Санкт-Петербург, Россия)

16.00-16.30

Кофе-брейк

16.30-17.30

Роль проточной цитометрии в работе иммунологической лаборатории

(Тотолян А.А., член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н. НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Санкт-Петербург, Россия)

2 декабря (вторник)

9.00-10.30

Иммунофенотипическая диагностика Т-клеточных лимфопролиферативных заболеваний
(Луговская С.А., д.м.н., профессор, кафедра клинической лабораторной диагностики, Российская медицинская академия последипломного образования, Москва, Россия)

10.30-11.10

Многоцветная цитометрия в онкогематологии. Преимущества и методические аспекты.
(к.б.н. Савицкий В.П., ООО «Бекмен Культер», Москва, Россия)

11.10-11.30

Кофе-брейк

11.30-13.00

Роль иммунофенотипирования лимфоцитов при онкологических заболеваниях
(Заботина Т.Н., д.м.н., проф. ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН, Москва, Россия)

13.00-14.00

Обед (Свободное время)

14.00-15.30

Иммунофенотип лимфоцитов, инфильтрирующих опухоль (TIL) у онкологических больных
(Заботина Т.Н., д.м.н., проф. ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН, Москва, Россия)

15.30-15.50

Кофе-брейк

15.50-16.50

Новые подходы к анализу Т-лимфоцитов с применением многоцветной проточной цитометрии
(Кудрявцев И.В., к.б.н. ФГБУ НИИ экспериментальной медицины СЗО РАМН, Санкт-Петербург, Россия)

16.50-17.30

Фенотипические особенности, субпопуляции и функциональная активность натуральных киллеров человека
(Коваленко Е.И. к.б.н., Институт биоорганической химии РАН, Москва, Россия)

17.30-18.00

Исследование регуляторных Т-клеток методом проточной цитометрии
(Савицкий В.П., к.б.н. ООО «Бекмен Культер», Москва, Россия)

Закрытие лекционной части школы

Практические занятия

(Афанасенко Д.А., Савицкий В.П., Кудрявцев И.В.)

3-4 декабря (четверг-пятница)

Navios 3/10, FC500

9.00-17.00

- проведение ежедневного контроля качества
- подготовка образцов
- создание и настройка двухцветных протоколов
- создание и настройка многоцветных протоколов
- создание и настройка протокола для исследования стволовых клеток
- создание и настройка 5-цветных протоколов для острых и хронических лейкозов
- оценка минимальной резидуальной болезни
- определение относительного и абсолютного содержания основных популяций лимфоцитов
- определение содержания Т- регуляторных клеток
- исследование пролиферативной активности клеток
- выявление апоптотических и некротических клеток
- создание панелей и отчетов
- работу с базой данных пациентов
- анализ полученных результатов (Navios Software, CXP, Kaluza)

5 декабря (суббота)

Анализ файлов данных в компьютерном классе

9.00-13.00

- знакомство с программным обеспечением Kaluza и CXP
- создание и настройка протоколов
- off-line настройка компенсации
- разбор клинических случаев
- анализ файлов курсантов

13.00-14.00

Обед (Свободное время)

14.00-17.00

- Демонстрация проточного цитометра для научных исследований **CytoFlex**

Проживание

Участникам на выбор будут предложены комфортабельные номера в гостиницах города Минска. По вопросам стоимости проживания и бронирования номеров обращаться по телефонам указанным ниже.

Адреса и телефоны некоторых гостиниц:

→ "Беларусь"

Адрес: г. Минск, ул. Сторожовская, 16
Служба бронирования:
Тел.: (+375 17) 209 71 06
Сайт: <http://www.hotel-belarus.com/>

→ "Гарни"

Адрес: г. Минск, ул. Интернациональная, 11
Рецепция:
тел. +375 (17) 229 76 00
факс + 375 (17) 226 15 61
Сайт: <http://hotel-garni.by/>

→ "Минск Принцесс Отель"

Адрес: г. Минск ул.Кирова,13
Служба бронирования:
Тел.: (+375 17) 200-93-53
Сайт: <http://www.cpminsk.com>

→ "Гостиничный комплекс "Юбилейный"

Адрес: г. Минск, пр-т Победителей, 19
Служба бронирования:
+375 (17) 226-90-37
Сайт: <http://www.yhotel.by/>

Эти гостиницы расположены недалеко от места проведения практики.

→ Мини-отель "Бульбашик"

Адрес: ул. Дружная д.2 , д. Боровляны, Минский район, Республика Беларусь
Служба бронирования:
Тел.: +375-29-552-55-66, +375-44-552-55-66
Сайт: <http://www.bulbashik.by>

Этот отель расположен недалеко от места проведения практической части школы.

Стоимость проживания не включена в оплату обучения.

Как доехать до Боровлян

На автомобиле из Минска:

Выезд из города по Логойскому тракту, далее следуйте по трассе в направлении Витебска. На расстоянии 2,6 км после пересечения МКАД необходимо съехать направо на трассу (указатель «Боровляны»). Проехав пос.Боровляны, на первом светофоре поверните направо и следуйте до Т-образного перекрестка, на котором поверните налево и двигайтесь прямо до прибытия в РНПЦ ОМР. Приблизительное время от МКАД – 15 мин.

На автомобиле с Минской кольцевой автодороги (МКАД):

Съезд с МКАД на трассу по направлению на Витебск. На расстоянии 2,6 км от МКАД необходимо съехать направо на трассу (указатель «Боровляны»). Проехав пос.Боровляны, на первом светофоре поверните направо и следуйте до Т-образного перекрестка, на котором поверните налево и двигайтесь прямо до прибытия в РНПЦ ОМР. Приблизительное время от МКАД – 15 мин.

На автомобиле со стороны г. Витебска:

Двигаясь по трассе на расстоянии 26,7 км от г.Логойск поверните направо на дорогу (указатель Дубовляны, Боровляны) в сторону Боровлян. Проехав пос.Боровляны следуйте прямо до Т-образного перекрестка, на котором поверните налево и двигайтесь прямо до прибытия в РНПЦ ОМР. Приблизительное время от г.Логойск – 30 мин.

На общественном транспорте:

С железнодорожного вокзала

[автобус №115э](#), экспресс

[д/с Дружная - Тубдиспансер](#)

остановка «Областная больница»

С автовокзала «Московский»

[автобус №113с](#)

[автовокзал «Московский» - Тубдиспансер](#)

остановка «Областная больница»

[автобус 145с](#)

автовокзал «Московский» - НИИ Онкологии

остановка «НИИ Онкологии»

С пл. Якуба Коласа

маршрутное такси №1409

ст. м. «Пл. Я.Коласа» – Тубдиспансер – НИИ онкологии, остановка «НИИ Онкологии»

Городские такси

(Стоимость проезда от аэропорта до гостиниц - от 350 до 400 тысяч белорусских рублей)

СИА АВТО Такси 107	+375 (29) 11-11-007
	+375 (29) 33-33-007
	+375 (29) 66-66-007
	+375 (44) 77-77-007
	+375 (29) 70-07-007
	+375 (29) 77-77-007
	+375 (29) 88-88-007
	+375 (29) 40-07-007
	+375 (25) 99-99-007
	короткий 107
Такси "Столица"	короткий 135
ИП Сақун И.Ю.	короткий 158
ОАО "Автотаксосервис"	+375 (29) 7777-081
	короткий 181
ОАО "Легавтотранс"	короткий 161
	7177 МТС, velcom
Такси "Поймай удачу"	+37529 1111 177
	+37529 3333 177
	+37529 5555 177
	+37529 7777 177
	+37544 7777 177
	+37525 9999 177
Такси "Зеленый огонек"	+375 (29) 55-111-55
	+375 (29) 77-111-66
	+375 (29) 66-111-77
	+375 (29) 44-111-44
	+375 (17) 203-11-11
ЗАО "Сифтранс"	+375 (29) 666-9-057
	+375 (29) 777-9-057
	+375 (29) 227-77-77
	короткий 157