



## ШКОЛА ПО ЛИПИДОЛОГИИ

для врачей - терапевтов, кардиологов, эндокринологов, липидологов.

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

«Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины»- филиал Федерального исследовательского центра Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук («НИИТПМ»)- филиал ИЦиГ СО РАН) приглашает Вас на цикл «Школа по липидологии» (36-часовая программа). **Занятия будут проводиться с отрывом от производства с 16 апреля по 21 апреля 2018 г. с 10-00 до 17-00 (с перерывами – кофе-брейки, Ланч) на базе Института по адресу: г. Новосибирск, 630089, ул. Б. Богаткова 175/1 (метро «Золотая Нива»), 2 этаж, конференц-зал.** По окончании цикла выдается удостоверение о повышении квалификации государственного образца.

**За информацией обращаться к Рагино Юлии Игоревне, тел. (383) 373-10-68, 267-47-43.** Регистрация участников школы будет проходить 16 апреля 2018 г. с 09-30 до 10-00 в конференц-зале «НИИТПМ»-филиал ИЦиГ СО РАН (2 этаж).

Для врачей г. Новосибирска и Новосибирской области цикл «Школа по липидологии», включая питание во время обучения, будут **бесплатными**. Этот цикл - возможность для специалистов здравоохранения Новосибирской области повысить уровень их квалификации.

В школе будут рассмотрены современные биохимические и молекулярно-генетические вопросы липидного обмена в норме и патологии, клинические аспекты профилактики, диагностики и лечения заболеваний, связанных с нарушением липидного обмена.

Программой школы предусмотрены лекции, семинары, практические занятия, клинические разборы больных. Участники школы познакомятся с работой Городского липидного центра, с материалами последних Международных Конгрессов.

Занятия со слушателями будут проводить академик РАН М.И. Воевода, член-корр. РАН Ю.И. Рагино, профессора И.П. Березовикова, И.Н. Григорьева, В.Н. Максимов, д.м.н. О.Д. Рымар, координатор регистра РоСГХС к.м.н. Бажан С.С. и другие.

## Направления «Школы по липидологии»

- Липиды крови. Классификация. Строение. Биологические функции. Обмен липидов. Липопротеины крови. Классификация. Строение. Биологические функции липопротеинов. Модифицированные липопротеины. Биохимические методы исследования в липидологии.
- Дислипидемии (ДЛП). Классификация. Первичные (наследственные) ДЛП, их классификация, клиника, диагностика.
- Семейная гиперхолестеринемия (ГХС).
- Нарушения липидного обмена при сахарном диабете и метаболическом синдроме.
- Немедикаментозные методы коррекции нарушений липидного обмена. Питание и липиды. Современные рекомендации по здоровому питанию. Питание при ДЛП.
- Современные представления об атерогенезе.
- Липиды и ИБС, острый коронарный синдром, церебро-вазкулярные заболевания.
- Молекулярно-генетические аспекты нарушений липидного обмена.
- Методы молекулярно-генетических исследований липидов.
- Липиды и патология эндокринной системы. Нарушения липидного обмена при заболеваниях щитовидной железы.
- Липиды и панкреатит. Липиды и ЖКБ.
- Липидный центр. Задачи. Организация. Опыт работы.
- Школа для больных с ДЛП, программы, методика проведения занятий врача с пациентами.
- Липиды и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Рискометры.
- Медикаментозные методы коррекции ДЛП. Статины.
- Завершенные исследования последних лет. Показания. Тактика статино терапии.
- Не статиновые препараты для коррекции ДЛП. Особенности их действия. Показания.
- Антитела к PCSK9.
- Российские рекомендации Всероссийского научного общества кардиологов и Национального общества по атеросклерозу.

# ПРОГРАММА

## ШКОЛА ПО ЛИПИДОЛОГИИ для врачей - терапевтов, кардиологов, эндокринологов, липидологов

**Организатор:** Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины - филиал ИЦиГ СО РАН

**Место проведения:** «НИИТПМ» - филиал ИЦиГ СО РАН по адресу г. Новосибирск, ул. Б. Богаткова – 175/1, 2 этаж (конференц-зал).

**Сроки и время проведения:** 16 апреля – 21 апреля 2018 г., 6 дней с отрывом от производства, 6 учебных часов в день.

### РАСПИСАНИЕ (36 учебных часов)

Дата	Название лекций и практических занятий	Лекция/ семинар	Место проведения	Время	Ответственный
16.04	Открытие школы.		Конференц-зал, 2 этаж	10:00 - 10:15	Академик РАН Воевода М.И.
	Липиды крови. Классификация. Строение. Биологические функции. Обмен липидов. Липопротеины крови.	Лекции	Конференц-зал, 2 этаж	10:15 - 13:00 14:00 - 16:00	Член-корр. РАН Рагино Ю.И.
	Классификация. Строение. Биологические функции липопротеинов. Модифицированные липопротеины. Биохимические методы исследования в липидологии. <i>Собеседование по разделу.</i>	Семинары	Клинико-биохимич. лаборатория, 1 этаж	16:00 - 17:00	
17.04	ДЛП. Классификация. Первичные (наследственные) ДЛП, их классификация, клиника, диагностика. <i>Собеседование по разделу.</i>	лекции	Конференц-зал, 2 этаж	10:00 - 12:00	д.м.н. Максимов В.Н.
	Семейная Гиперхолестеринемия.	семинар		12:00 - 14:00	Академик РАН Воевода М.И.
	Нарушения липидного обмена при сахарном диабете и метаболическом синдроме	лекция лекция		15:00 - 17:00	д.м.н. Рымар О.Д.

18.04	Немедикаментозные методы коррекции нарушений липидного обмена. Питание и липиды. Современные рекомендации по здоровому питанию. Питание при ДЛП. <i>Собеседование по разделу.</i> Современные представления об атерогенезе. Липиды и ИБС, ОКС, церебро-васкулярные заболевания.	лекции  семинар  лекции	Конференц-зал, 2 этаж	10:00 - 11:30 11:45 -13:00  14:00 - 15:00 15:00 - 17:00	проф. Березовикова И.П.   член-корр. РАН Рагино Ю.И.
19.04	Молекулярно-генетические аспекты нарушений липидного обмена. Методы молекулярно-генетических исследований липидов. Липиды и патология эндокринной системы. Нарушения липидного обмена при заболеваниях щитовидной железы. Липиды и панкреатит. Липиды и ЖКБ.	лекция  практика  лекция  лекция	Конференц-зал, 2 этаж  Молекулярно-генетич. лаборатория, 0 этаж Конференц-зал, 2 этаж	10:00 - 11:30 11:45 -13:00 14:00 - 16:00 16:00 - 17:00	Академик РАН Воевода М.И. д.м.н. Максимов В.Н.  д.м.н. Рымар О.Д.  проф. Григорьева И.Н.
20.04	Липидный центр. Задачи. Организация. Опыт работы. Школа для больных с ДЛП, программы, методика проведения занятий врача с пациентами. Липиды и профилактика ССЗ. Рискометры. <i>Собеседование по разделу.</i> Медикаментозные методы коррекции ДЛП. Статины. Завершенные исследования последних лет. Показания. Тактика статино терапии.	семинар   семинар семинар лекции	Липидный центр, 2 этаж   Конференц-зал, 2 этаж	10:00 - 11:30 11:45 -13:00  14:00 – 15:00 15:00 - 17:00	к.м.н. Бажан С.С. Врачи липидного центра  Академик РАН Воевода М.И. Воевода М.И.
21.04	Не статиновые препараты для коррекции ДЛП. Особенности их действия. Показания. Антитела к PCSK9. Российские рекомендации ВНОК и НОА. <i>Зачет по всему курсу.</i>	лекция  семинар  семинар	Конференц-зал, 2 этаж	10:00 - 13:00   14:00 - 15:00 15:00 - 16:00	Академик РАН Воевода М.И.  к.м.н. Бажан С.С. Преподаватели Школы

Куратор цикла, член-корр. РАН

Рагино Ю.И.