

ПАРТНЁРЫ:







(%) GEDEON RICHTER

### НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС

# «СИНДЕМИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ»

"Синдемия" — это когда «две или более болезни взаимодействуют таким образом. что наносят больший вред, чем простая сумма двух заболеваний»\*.

\*Термин в 1990-х гг. предложил американский антрополог Меррил Зингер (Merrill Singer) для объяснения совокупности эпидемий.

Бесплатное участие



Сертификат в конце обучения



12 лекций в течение года

### СПИКЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:



### Недогода Сергей Владимирович

доктор медицинских наук, профессор, проректор по лечебной работе, заведующий кафедрой терапии и эндокринологии ФУВ ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный медицинский университет" Минздрава России



### Арутюнов Григорий Павлович

доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова», Заслуженный врач РФ



#### Лопатин Юрий Михайлович

доктор медицинский наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой кардиологии с функциональной диагностикой ФУВ ВГМУ, Заслуженный врач РФ



√ Теоретические лекции



Клинические разборы



Дискуссии экспертов





Клинические разборы





🛗 14 февраля 2024 г.

### 1. ПОНЯТИЕ СИНДЕМИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

### Лекция «Метаболическая синдемия»

Недогода С.В.

Первая часть мероприятия введение в проблему синдемии метаболических заболеваний. Будут рассмотрены патогенетические механизмы между заболеваниями-синдемиками, определение группы риска, диагностические алгоритмы, а также актуальные проблемы терапии пациентов с метаболическим синдромом.

### Дискуссия экспертов Евразийской Ассоциации Терапевтов

Недогода С.В., Арутюнов Г.П., Лопатин Ю.М.

#### Сессия «Вопрос-ответ»



🛗 26 февраля 2024 г.

### 2. МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ СИНДЕМИЯ: ФОКУС НА ОЖИРЕНИЕ

#### Лекция «Фокус на ожирение: позиция эндокринолога»

Недогода С.В.

- Ожирение: основные понятия, алгоритмы диагностики и контроля динамики.
- Проблема сочетания ожирения, дислипидемии, артериальной гипертензии и сахарного диабета.
  Основные звенья патогенеза.
- Основные принципы терапии ожирения на современном этапе. Взаимосвязь с синдемиками.

### Лекция «Фокус на ожирение: позиция кардиолога»

Лопатин Ю.М.

- Обзор актуальных исследований методов лечения пациента с ожирением и ССЗ.
- Как ожирение влияет на тактику кардиолога в терапии ССЗ?

### Лекция «Фокус на ожирение: позиция терапевта»

Арутюнов Г.П.

 Роль врача-терапевта в лечении ожирения: что мы можем сделать уже сегодня? Терапевтические алгоритмы, вопросы приверженности пациента.

### 3. КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР: ПАЦИЕНТ С ОЖИРЕНИЕМ И СИНДЕМИКАМИ

### Клинический разбор

Недогода С.В.

Первая часть мероприятия будет посвящена докладу клинического случая из реальной практики. Будет подробно рассмотрена тактика в отношении конкретного пациента, объяснены решения с точки зрения современных клинических рекомендаций и критериев контроля качества оказания медицинской помощи.

### Дискуссия экспертов Евразийской Ассоциации Терапевтов

Недогода С.В., Арутюнов Г.П., Лопатин Ю.М.

### Сессия «Вопрос-ответ»



🚞 9 апреля 2024 г.

### 4. МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ СИНДЕМИЯ: ФОКУС НА АРТЕРИАЛЬНУЮ **ГИПЕРТЕНЗИЮ**

### Лекция «Фокус на АГ: позиция кардиолога»

Лопатин Ю.М.

- Коморбидные состояния у пациентов с АГ вызов современной кардиологии. Определение факторов риска, скрининг, диагностика.
- Алгоритмы терапии АГ на современном этапе.

### Лекция «Фокус на АГ: позиция терапевта»

Арутюнов Г.П.

- Обзор актуальных исследований терапии АГ.
- Вопросы выбора базовой терапии: показания, ограничения к применению, лекарственные взаимодействия, контроль лечения.

### Лекция «Фокус на АГ: позиция эндокринолога»

Недогода С.В.

- Особенности терапии артериальной гипертензии у пациентов с СД, предиабетом, ожирением: как синдемики влияют на тактику?
- Обзор актуальных результатов исследований в области метаболических изменений у группы пациентов с заболеваниями синдемиками.

### 5. КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР: ПАЦИЕНТ С АГ И СИНДЕМИКАМИ

### Клинический разбор

Недогода С.В.

Первая часть мероприятия будет посвящена докладу клинического случая из реальной практики. Будет подробно рассмотрена тактика в отношении конкретного пациента, объяснены решения с точки зрения современных клинических рекомендаций и критериев контроля качества оказания медицинской помощи.

### Дискуссия экспертов Евразийской Ассоциации Терапевтов

Недогода С.В., Арутюнов Г.П., Лопатин Ю.М.

#### Сессия «Вопрос-ответ»



🛗 16 мая 2024 г.

### 6. МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ СИНДЕМИЯ: ФОКУС НА ГИПЕРЛИПИДЕМИЮ

### Лекция «Фокус на гиперлипидемию: позиция эндокринолога»

Недогода С.В.

- Взаимосвязь между дислипидемией и заболеваниями-синдемиками.
- Повышение разных фракций липидов какие СС риски?
- Методы коррекции дислипидемии: старт и продолжение терапии.

#### Лекция «Фокус на гиперлипидемию: позиция терапевта»

Арутюнов Г.П.

- Вопросы скрининга дислипидемии и интерпретации результатов.
- Диагностические алгоритмы дислипидемий с учетом сопутствующей патологии.
- Вопросы выбора базовых препаратов: показания, ограничения к применению, лекарственные взаимодействия, контроль лечения.

### Лекция «Фокус на гиперлипидемию: позиция кардиолога»

Лопатин Ю.М.

- Острые углы назначения гиполипидемической терапии группе пациентов с заболеваниямисиндемиками.
- Критерии оценки эффективности и безопасности лечения.
- Практические вопросы коррекции лечения при неэффективности.

### 7. КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР: ПАЦИЕНТ С ГИПЕРЛИПИДЕМИЕЙ И СИНДЕМИКАМИ

### Клинический разбор

Недогода С.В.

Первая часть мероприятия будет посвящена докладу клинического случая из реальной практики. Будет подробно рассмотрена тактика в отношении конкретного пациента, объяснены решения с точки зрения современных клинических рекомендаций и критериев контроля качества оказания медицинской помощи.

### Дискуссия экспертов Евразийской Ассоциации Терапевтов

Недогода С.В., Арутюнов Г.П., Лопатин Ю.М.

### Сессия «Вопрос-ответ»



9 сентября 2024 г.

### 8. МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ СИНДЕМИЯ: ФОКУС НА СД 2 ТИПА

### Лекция «Фокус на СД 2 типа: позиция эндокринолога»

Недогода С.В.

- СД 2 типа: основные понятия, алгоритмы диагностики и контроля динамики.
- Предиабет сегодня: скрининг и группы риска. Вопросы старта терапии при предиабете.
- Обзор актуальных результатов исследований в области метаболических изменений. Взаимосвязь с синдемиками.

#### Лекция «Фокус на СД 2 типа: позиция кардиолога»

Лопатин Ю.М.

- Скрининг предиабета и СД 2 типа в кабинете кардиолога: ответы на практические вопросы.
- Взаимосвязь между ССЗ, СД 2 типа и предиабетом: взгляд кардиолога.

### Лекция «Фокус на СД 2 типа: позиция терапевта»

Арутюнов Г.П.

- Взаимосвязь между СД 2 типа и заболеваниями-синдемиками.
- Оценка рисков в кабинете терапевта.



### 9. КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР: ПАЦИЕНТ С СД 2 ТИПА И СИНДЕМИКАМИ

### Клинический разбор

Недогода С.В.

Первая часть мероприятия будет посвящена докладу клинического случая из реальной практики. Будет подробно рассмотрена тактика в отношении конкретного пациента, объяснены решения с точки зрения современных клинических рекомендаций и критериев контроля качества оказания медицинской помощи.

### Дискуссия экспертов Евразийской Ассоциации Терапевтов

Недогода С.В., Арутюнов Г.П., Лопатин Ю.М.

### Сессия «Вопрос-ответ»



🚞 17 октября 2024 г.

### 10. МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ СИНДЕМИЯ: ФОКУС НА НАЖБП

### Лекция «Фокус на НАЖБП: позиция эндокринолога»

Недогода С.В.

- Определение, современные классификации. НАЖБП и МАЖБП.
- Патогенетические механизмы развития. Современный взгляд на связи с синдемиками.
- Диагностические критерии.
- Построение терапевтической стратегии. Основные принципы лечения. Частые трудности.

#### Лекция «Фокус на НАЖБП: позиция кардиолога»

Лопатин Ю.М.

- Сердечно-сосудистые риски у пациента с НАЖБ: расставляем акценты и приоритеты в диагностике и оценке рисков.
- Терапия НАЖБ у пациента с ССЗ.

### Лекция «Фокус на НАЖБП: позиция терапевта»

Арутюнов Г.П.

- Роль терапевта в диагностике и терапии НАЖБ.
- Оценка рисков в кабинете терапевта, выявление группы риска.

### 11. КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР: ПАЦИЕНТ С НАЖБП И СИНДЕМИКАМИ

### Клинический разбор

Недогода С.В.

Первая часть мероприятия будет посвящена докладу клинического случая из реальной практики. Будет подробно рассмотрена тактика в отношении конкретного пациента, объяснены решения с точки зрения современных клинических рекомендаций и критериев контроля качества оказания медицинской помощи.

### Дискуссия экспертов Евразийской Ассоциации Терапевтов

Недогода С.В., Арутюнов Г.П., Лопатин Ю.М.

Сессия «Вопрос-ответ»



🚞 3 декабря 2024 г.

### 12. МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ СИНДЕМИЯ: НАДНОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ

Дискуссия экспертов Евразийской Ассоциации Терапевтов

Недогода С.В., Арутюнов Г.П., Лопатин Ю.М.

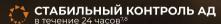
Подведение итогов курса





превосходство\*







\*Азипсартана медоксомил (Эдарби\*) превосходит в снижении АД другие сарганы по результатам сетевого мета-анализа (валсартан, олмесартан, лозартан, теммисартан, ирбесартан и кандесартан), а также некоторые ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента (преимущественно рамиприл) по результатам регигрового исследования. Азипсартан медоксомил + хюроталидон (Эдарби\* Кло) превосходит в снижении АД другие прегараты по результатам привых ораенительных исследований (олмесартан медоксомил + хироталидон (Эдарби\* Кло) превосходит в снижении АД другие прегараты презультатам привых ораенительных исследований (олмесартан медоксомил и хироталидон включены в Стандарты медицинской помощи взрослым плу адгократельной игиретельной, заигсартана медоксомил и хироталидон включены в Стандарты медицинской помощи взрослым плу сахарном диабете 2 типа Минзарава РФ\* АД - артериальное давление, АГ - артериальная (инертензия. 2014 и.) - артериальное давление, АГ - артериальная (инертензия. 2014 и.) - артериальное давление, АГ - артериальная (инертензия. 2015 и.) - артериальное давление, АГ - артериальная (инертензия. 2015 и.) - артериальное давление, АГ - артериальное давление да

инструкция\* Эдарби®



Эдарби<sup>®</sup> 20 мг так

### **МАТЕРИАЛЫ ПАРТНЕРОВ ПРОЕКТА**





- Инкресинк® включён в Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом.
- Доказанная профилактика инсульта и сердечнососудистых осложнений у пациентов с СД 2 типа<sup>9</sup>.

1. Rosenstock J et al. Diabetes Care. 2010;33:2406-2408 2. DeFronzo RA, Burant CF, Fleck P, Wilson C, Mekki Q, Pratley RE. Efficacy and tolerability of the DPP-4 inhibitor alogiliptin combined with pioglitazone, in metformin-treated patients with type 2 diabetes. J Clin Endocrinol Metab. 2012;97(5):1615-1622, doi:10.12016/c.2011-2243.3. Eldor R. DeFronzo RA. Abdul-Ghani M. In vivo actions of peroxisome proliferator-activated receptors: glycemic control, insulin sensitivity, and insulin secretion. Diabetes Care. 2013;36 Suppl 2(Suppl 2):S162-S174. doi:10.2337/dcS13-2003.4. DeFronzo RA, Inzucchi S, Abdul-Ghani M, Nissen SE, Pioglitazone. The forgotten. cost-effective cardioprective during for type 2 diabetes. Diab Vasc Dia Res. Dia Res. Company of the Company of

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ На правах рекламы. Дата выпуска: август 2023.







Для просмотра инструкции по применению отсканируйте QR-код.



ьольше информации на сайте www.endocrinology.ru отсканируйте QR-код!



# Стартуй правильно

## на каждом этапе диабетического континуума

Преимущества Глюкофаж<sup>®</sup> Лонг по сравнению с метформином немедленного высвобождения:



**Улучшение** контроля гликемии<sup>2,3</sup>



**Удобство** применения прием всего



Лучшая переносимость<sup>4</sup>





Профилактика и лечение диабета и его осложнений на всех этапах диабетического континуума<sup>3</sup>



Чтобы ознакомиться с инструкцией по мелицинскому применению препарата Глюкофаж Лонг®, отсканируйте QR-код или перейдите по ссылке: http://analytics.qr-codes.com/?id=22642

000 «Мерк»; 115054, Москва, ул. Валовая, д. 35 Тел.: +7(495) 937-33-04, факс: +7(495) 937-33-05; www.merck.ru

СД 2 типа — сахарный диабет 2 типа. ГПН — глюкоза плазмы натощак. НБА1с — гликированный гемоглобин (%). ЖКТ — т. I minum? et al. (1.1 minum) et al. фармации) 1-ре место в номинации «Сахароснинающий предарат с общирной показательной базой»

RU-GLUPL-00270 Реклама



### **МАТЕРИАЛЫ ПАРТНЕРОВ ПРОЕКТА**



Показания к применению: Эквамер<sup>®</sup> - комбинированный гипотензивный и гиполипидемический препарат. Показан в качестве заместительной терапии у взрослых пациентов, состояние которых уже адекватно контролируется приемом амлодипина, лизиноприла и розувастатина в тех же дозах, что и в препарате Эквамер<sup>®</sup>, при лечении артериальной гипертензии и сопутствующей дислипидемии: первичная гиперхолестеринемия (тип lla по классификации Фредриксона, за исключением семейной гетерозиготной гиперхолестеринемии) или смешанная гиперхолестеринемия (тип IIb по классификации Фредриксона), когда диета и другие немедикаментозные методы (например, физические упражнения, снижение массы тела) оказываются недостаточными; семейная гомозиготная гиперхолестеринемия, когда диета или другая липидснижающая терапия (например, ЛПНП-аферез) недостаточно эффективна; гипертриглицеридемия (тип IV по классификации Фредриксона).



Инструкция Эквамер® ЛП-№ (001991)-(PГ-RU) от 17 03 2023 г

Информация предназначена для медицинских и фармацевтических работников. Обязательно ознакомьтесь с полной инструкцией по применению препарата.



Россия ,119049 ,Москва ,4-й Добрынинский пер., 8 тел.:+7 (495) 987-1880, e-mail: GRFarma@g-richter.ru



Присоединяйтесь к научно-практическому курсу

# **«СИНДЕМИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ** ЗАБОЛЕВАНИЙ: **ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ»**

syndemic.euat.ru



ПАРТНЁРЫ ПРОЕКТА:







**®** GEDEON RICHTER