

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА PreventAge

IX МОДУЛЬ «Частичный возрастной дефицит гормона роста как фундаментальный этиопатогенетический фактор старения – практические аспекты диагностики и коррекции.

Функциональная тиреодология - новые аспекты этиопатогенеза и системной коррекции тиреоидной дисфункции»

Дата проведения: 3-5 апреля 2020 г. (онлайн-трансляция)

Место проведения: Ул. Уденс 12-101, Рига

Время: 9.00 - 18.00

Регистрация: 8:30 - 9:00

8:30-9:00 регистрация

9:00-10:30 первый лекционный блок + 10 минут на вопросы

10:40-11:00 первый кофе-брейк

11:00-12:45 второй лекционный блок + 15 минут на вопросы

13:00-14:00 обеденный перерыв

14:00-15:30 третий лекционный блок + 10 минут на вопросы

15:40-16:00 второй кофе-брейк

16:00-17:30 четвертый лекционный блок + 30 минут на вопросы

***Все дни имеют одинаковый временной распорядок, за исключением регистрации в первый день.**

Контактная информация и запись на обучающий модуль:

Тел.: +371 29108816

Э-почта: riga@preventage.ru

**Стоимость модуля – 350 EUR
(обучение проходит на русском языке)**

Информацию о других обучающих программах можно узнать на сайте www.preventage.ru

ПРОГРАММА

А. Частичный возрастной дефицит гормона роста как фундаментальный этиопатогенетический фактор старения – практические аспекты диагностики и коррекции.

Б. Функциональная тиреодология - новые аспекты этиопатогенеза и системной коррекции тиреоидной дисфункции.

А.

- гормон роста - биохимические и физиологические аспекты в контексте антивозрастной медицины - синтез, секреция, регуляция, транспорт, метаболизм и др.
- биологические эффекты гормона роста в различном возрасте
- немедленные и длительные эффекты гормона роста
- физиологические и патологические стимуляторы и ингибиторы синтеза/секреции гормона роста
- инсулиноподобные факторы роста (IGF) как ключевые медиаторы биологических эффектов гормона роста
- различия в биологических эффектах ГР и IGF-1
- синергизм и антагонизм ГР с другими гормонами - ключ к пониманию сетевых гормональных взаимодействий
- возрастная динамика гормона роста; понятие о соматопаузе - возрастном дефиците гормона роста/IGF-1 как ведущем патогенетическом звене патологического старения
- этиопатогенез возрастного соматотропного дефицита (соматопаузы)
- диагностика дефицита гормона роста - жалобы, физикальная, лабораторная; клинические отличия в зависимости от возраста развития дефицита
- методы лабораторной диагностики дефицита гормона роста/IGF и динамического контроля терапии: провокационные тесты, гематологические тесты, суточная моча
- фундаментальные положительные эффекты терапии гормоном роста/IGF-1 как основа эффективного антивозрастного гормонального менеджмента
- критическая оценка вероятных рисков при использовании физиологических режимом терапии гормоном роста - обзор литературы
- обзор препаратов гормона роста и родственных субстанций
- терапевтические протоколы использования гормона роста: дозы, схемы, режимы, динамический контроль и коррекция
- клинические нюансы назначения гормона роста в зависимости от адреналового статуса, уровня других гормонов и иных клинических аспектов
- физиологические способы стимуляции синтеза и секреции ГР

- понятие о секретогогах. гормональные и негормональные секретогоги - потенциал и ограничения в клинической практике

Б.

- Пандемия йододефицита как антропогенный феномен современности
- Социо-экономические и исторические причины пандемии йододефицита
- Феномен Вольфа-Чайкова - что на самом деле описали ученые и действительно ли существуют основания для тотальной медицинской йодофобии?
- Оптимальное и безопасное потребление йода - исторический обзор йодотерапии: отделяем зерна от плевел
- Натрий-йодный симпортер (NIS) как основная мишень тиреоцита для пищевых и токсических/экологических ингибиторов
- Ингибиторы натрий-йодного симпортера (NIS) и другие эндокринные дизрапторы как ключевой фактор тиреоидной патологии
- Метаболические пути синтеза и обмена тиреоидных гормонов – критическая роль кофакторов, или «не йодом единым....»
- Понятие о реверсивном T3r и дейодиназах разных типов - их неизвестная/ недооцененная роль в нарушениях периферического обмена тиреоидных гормонов
- Факторы, влияющие на периферический баланс между T4, T3 и T3r и их значение в патологии тиреоидного обмена
- Гипоталамо-гипофизарно-надпочечниково-гонадо-тиреоидная система, или гормональные сетевые взаимодействия и их влияние на тиреоидный статус
- Внетиреоидная роль йода – подводная часть айсберга: антиоксидантная, ноотропная, маммопротекторная и онкопротекторная роль йода
- Спектр йододефицитных заболеваний/состояний - за пределами щитовидной железы и классической тиреодологии
- Понятие о субклиническом гипотиреозе – на какие показатели и уровни стоит ориентироваться в действительности?
- Субклинический гипотиреоз при «нормальных» анализах – клиническая картина против лабораторной диагностики
- Низкотемпературный синдром Вилсона как частный пример субклинического гипотиреоза - мистификация или неконформистская прозорливость?
- Функциональный и превентивный подход к коррекции йододефицита и гипотиреоза – мультифакториальная оптимизация обмена йода и тиреоидных гормонов
- Оптимальные формы и дозы препаратов для гормонзаместительной терапии гипотиреоза

В. Плеотропные эффекты йода и системная патогенетическая роль субоптимального потребления йода - новый взгляд на старую проблему

Г. Практические аспекты применения окситоцина, вазопрессина, меланокортина, мелатонина, тимических и других пептидных гормонов в превентивной и антивозрастной медицине