



МЕЖДУНАРОДНАЯ НЕДЕЛЯ МОЗГА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

«ГОРМОНЫ и МОЗГ»

11 – 17 МАРТА 2024

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ СУББОТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Вебинар 16 марта 10:00

«ГОРМОНЫ в ЖИЗНИ МОЗГА»

Модератор: Каринэ Валентиновна Азизова

Нейроэндокринные механизмы нервной анорексии: что мы знаем сегодня?

Злата Викторовна Швец

ординатор по специальности «Эндокринология» кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии с клиникой им. акад. Г.Ф. Ланга ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Многие из нас испытывают давление со стороны общества по поводу внешности и веса. Средства массовой информации, реклама, модельные стандарты и социальные ожидания могут создавать нереалистичные представления об «идеальном» теле, что приводит к экстремальному контролю над своим питанием. В связи с этим, растет распространенность нервной анорексии, особенно среди девочек-подростков. Что может рассказать врач-эндокринолог о роли гормонов, регулирующих голод и насыщение, о способах грамотной и здоровой коррекции массы тела?

Загадки диабетической энцефалопатии

Анастасия Дмитриевна Орловская

ординатор по специальности «Эндокринология» кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии с клиникой им. акад. Г.Ф. Ланга ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Сахарный диабет может быть началом опасного пути из-за различных осложнений, связанных не только с эндокринной системой. Глюкоза нужна мозгу, как кислород легким. Но может ли она оказывать губительное действие на нейроны? Диабетическая энцефалопатия интересна тем, что проявляется совершенно по-разному. На данной сессии можно будет узнать, как хроническая гипергликемия влияет на нервную систему.

Побеждая старость: современный взгляд на гормон роста и перспективы его использования

Артур Алексеевич Майер

ординатор по специальности «Эндокринология» кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии с клиникой им. акад. Г.Ф. Ланга ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Гормон роста – один из главных «регуляторных гормонов» в организме. Под его руководством осуществляются наши рост и развитие, происходит множество анаболических процессов, контролируется обмен углеводов. Но почему мы не растем вечно? Как повысить концентрацию гормона роста? И можно ли замедлить старение? На эти и другие вопросы попробуем вместе ответить на лекции.

Игры с разумом, или как щитовидная железа меняет характер?

Каринэ Валентиновна Азизова

аспирант по специальности «Эндокринология» кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии с клиникой им. акад. Г.Ф. Ланга ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Когда щитовидная железа начинает играть с сознанием, мир вокруг кажется неестественным и непредсказуемым. Пациенты, страдающие от тиреотоксикоза, описывают свои переживания как очень драматические. Каким образом такая, казалось бы, небольшая железа изменяет организм и диктует нам, как оценивать мир вокруг? О том, как эндокринологи могут поставить диагноз еще до детального расспроса и осмотра пациента, о влиянии гормонов на поведение человека, можно будет узнать на данной сессии.

Ссылка на вебинар (с 16 марта) и Программа Недели мозга: <https://brainweekspb.org>