### 16 февраля 2021

#### ПОРАЖЕНИЕ НЕРВОВ И СПЛЕТЕНИЙ.

Модераторы:

проф. W. Grisold (Австрия), д.м.н. Д.С. Дружинин,

к.м.н. С.И. Дедаев, к.м.н. Д.А. Тумуров

10:00-10:10 ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО.

10:10-10:40 ПАРАНЕОПЛАСТИЧЕСКИЕ НЕЙРОПАТИИ.

проф. W.Grisold (Австрия)

10:40-10:50 ДИСКУССИЯ

10:50-11:20 ОПУХОЛЕВОЕ ПОРАЖЕНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ.

Рассматриваются вопросы классификации, диагностики, клинических особенностей опухолей из оболочек периферических нервов. Цель настоящего сообщения оптимизировать принципы клинико-инструментальной диагностики разных типов опухолевых и параопухолевых состояний периферических нервов, уточнить тактику консервативного ведения с определением показаний к оперативному лечению, оценкой ближайших исходов оперативного лечения. Приводится результат наблюдения за более чем 40 пациентов, в том числе за случаями с верифицированным злокачественным поражением.

д.м.н. Д.С. Дружинин

11:20-11:30 ДИСКУССИЯ

11:30-12:30 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ДЕМИЕЛИНИЗИРУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.

Доклад подготовлен при поддержке ООО «Новартис Фарма», баллы Совета НМО не начисляются.

проф. Н.В Хачанова

12:30-12:40 ДИСКУССИЯ

12:40-13:40 АУТОИММУННЫЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ: ОТ МЕХАНИЗМОВ К ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ.

Доклад подготовлен при поддержке ООО «Новартис Фарма», баллы Совета НМО не начисляются.

к.м.н. Л.В. Брылев

13:40-13:50 ДИСКУССИЯ

# 13:50-14:30 СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИЕЙ. УДАР ПО НАБОЛЕВШЕМУ.

Доклад подготовлен при поддержке ООО «Такеда Фармасьютикалс», баллы Совета НМО не начисляются.

к.м.н. И.А.Строков

14:30-14:50 ДИСКУССИЯ

14:50-15:10 ПЕРЕРЫВ

15:10-15:40 МЕТАТАРЗАЛГИЯ МОРТОНА. ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ.

д.м.н. Д.С. Дружинин

15:40-15:50 ДИСКУССИЯ

15:50-16:20 СИНДРОМ ВЕРХНЕЙ АПЕРТУРЫ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ.

В лекции рассмотрены патогенетические варианты синдрома верхней апертуры грудной клетки, причины их развития, особенности диагностики и дифференциальной диагностики. Приведены критерии, определяющие виды лечения. Представлено пошаговое ведение пациентов с синдромом верхней апертуры.

к.м.н. Е.С. Дружинина

16:20-16:30 ДИСКУССИЯ

16:30-17:00 СИМПТОМ «КРЫЛОВИДНОЙ» ЛОПАТКИ. ПРИЧИНЫ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.

Актуальность данной темы заключается в том, что феномен крыловидной лопатки может являться важным диагностическим критерием при некоторых неврологических патологиях. Однако, данный симптом очень неспецифичен и может проявляться при различных заболеваниях, в том числе ортопедических. Навык правильной интерпретации объективного осмотра и инструментальных данных крайне важен для постановки топического диагноза.

С.В. Ильясов

17:00-17:10 ДИСКУССИЯ

17 февраля 2021

## ВОПРОСЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СИНАПТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И МИОПАТИЙ

### Модераторы:

к.м.н. С.И. Дедаев, к.м.н. Д.А. Тумуров, О.В. Гильванова

10:00-10:30 ДИСТРОФИЧЕСКИЕ И НЕДИСТРОФИЧЕСКИЕ МИОТОНИИ.

к.м.н. С.А. Курбатов

10:30-10:40 ДИСКУССИЯ

10:40-11:10 МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ НАРУШЕНИЙ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ ПЕРЕДАЧИ ПРИ СИНАПТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.

Доклад будет посвящен основным структурам и компонентам системы нервномышечной передачи, факторам и механизмам стабильной работы передачи импульса с нерва на мышцу. Также будут рассмотрены основные причины снижения фактора надежности нервно-мышечной передачи при синаптических болезнях.

Д.А. Тумуров

11:10-11:20 ДИСКУССИЯ

### 11:20-11:50 РОЛЬ АНТИТЕЛ В ДИАГНОСТИКЕ МИАСТЕНИИ.

Как известно, ключевое значение в патогенезе миастении играют аутоантитела, вырабатывающиеся к целому ряду структур нервно-мышечного синпапса и мышцы, многие из которых определяются рутинно и являются одним из критериев постановки диагноза. Вместе с тем ценность лабораторного определения антител не ограничивается их использованием для постановки диагноза, но и может дать врачу-клиницисту много другой важной информации для него информации, в том числе судить об эффективности патогенетического лечения и прогнозе.

к.м.н. С.И. Дедаев

11:50-12:00 ДИСКУССИЯ

#### 12:00-12:20 ПЕРЕРЫВ

### 12:20-12:50 КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПАРОКСИЗМАЛЬНЫХ МИОПЛЕГИЙ.

В лекции обсуждаются общие вопросы дифференциальной диагностике при целом ряде поражений мотонейронов. Выделяются ключевые симптомы заболевания в разном возрасте дебюта. Проводится разбор особенностей течения разных форм нейрональных заболеваний, позволяющих уменьшить спектр генетического поиска.

к.м.н. С.А. Курбатов

### 12:50-13:00 ДИСКУССИЯ

### 13:00-14:00 ВОПРОСЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ МИОПАТИЙ.

В лекции приведена характеристика основных субтипов идиопатических воспалительных миопатий. Обсуждаются основные клинические проявления аутоиммунных миопатий особенности лабораторной и инструментальной диагностики, а также современные классификационные критерии и дифференциальный диагноз при идиопатических воспалительных миопатиях.

А.Н. Хелковская-Сергеева.

### 14:00-14:10 ДИСКУССИЯ

### ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА. ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ.

### 14:10-14:40 ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ МЕТОДОМ СТИМУЛЯЦИОННОЙ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ.

Рассмотрены основные принципы проведения стимуляционной электронейромиографии периферических нервов. Раскрыты механизмы проведения импульса по нервным волокнам, формирования моторных и сенсорных ответов в норме и патологии. Приведены методики выполнения исследования.

к.м.н. Е.С. Дружинина

### 14:40-14:50 ДИСКУССИЯ

14:50-15:20

# РОЛЬ ЭМГ В ДИАГНОСТИКЕ НЕРВНО-МЫШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ДОСТАТОЧНЫЙ И НЕОБХОДИМЫЙ ОБЪЕМ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЗАЧЕМ НУЖЕН ДЖИТТЕР?

В отличие от миопатий и полинейропатий миастения крайне динамична, один и тот же пациент вчера мог жаловаться на опущение века, а сегодня он пришел к врачу и птоза нет. В этой связи именно в случае миастении наблюдается огромное число случаев как гиподиагностики, так и гипердиагностики. В клинической практике часто возникают вопросы: исключена ли миастения, если декрементест в норме? что делать в этом случае? насколько помогает джиттер в диагностике миастении? При каких еще заболеваниях можно зарегистрировать декремент-тест и как отличить его от миастенического? В докладе будут рассмотрены клинико-электромиографические примеры различных вариантов нарушения нервно-мышечной передачи.

О.В. Гильванова

15:20-15:30 ДИСКУССИЯ

15:30-16:30 РАЗБОР КЕЙСОВ.

18 февраля 2021

#### НЕЙРОПАТИИ И МОТОНЕЙРОН.

#### Модераторы:

к.м.н. С.И. Дедаев, к.м.н. Д.А.Тумуров, к.м.н. М.О. Ковальчук, О.В. Гильванова.

### 10:00-10:30 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА НАСЛЕДСТВЕННЫХ НЕЙРОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.

В лекции проводится подробный разбор ряда сложно диагностируемых наследственных заболеваний - пароксизмальных миоплегий, в основе которых лежит нарушение функционирования ионных каналов скелетных мышц. Приводятся современные алгоритмы дифференциальной диагностики. На клинических примерах проводится анализ ключевых клинических проявлений и нейрофизиологических тестов в комплексе позволяющие упростить дифференциальную диагностику этой группы заболеваний.

к.м.н. С.А. Курбатов

10:30-10:40 ДИСКУССИЯ

10:40-11:10 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА НАСЛЕДСТВЕННЫХ И ПРИОБРЕТЕННЫХ ПОЛИНЕЙРОПАТИЙ.

В лекции рассмотрены вопросы дифференциальной диагностики наследственных и приобретённых нейропатий. Обозначены ключевые моменты в анамнезе, клинике и методах обследованиях, которые помогают клиницистам в дифференциальном диагнозе обсуждаемых патологий. Показаны возможности и ограничения инструментальных и лабораторных методов обследований, используемых в диагностике нейропатий.

к.м.н. Е.С. Дружинина

11:10-11:20 ЛИСКУССИЯ

11:20-11:50 КОРЕШКОВЫЕ СИНДРОМЫ. КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ.

О.В. Гильванова

11:50-12:00 ДИСКУССИЯ

#### 12:00-12:40 СПИНАЛЬНАЯ МЫШЕЧНАЯ АТРОФИЯ. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНЛАЦИИ.

Доклад подготовлен при поддержке компании Янссен, подразделения фармацевтических товаров ООО «Джонсон & Джонсон», баллы Совета НМО не начисляются.

проф. Е.Д. Белоусова

12:40-13:00 ДИСКУССИЯ

13:00-13:20 ПЕРЕРЫВ

13:20-14:00 МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ВЕДЕНИЮ ПАШИЕНТОВ С СМА.

Доклад подготовлен при поддержке АО «Рош-Москва», баллы Совета НМО не начисляются.

к.м.н. Ю.А. Селиверстов

14:00-14:20 ДИСКУССИЯ

14:20-14:50 ЧАСТО ВСТРЕЧАЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ КОМПРЕССИОННЫЕ МОНОНЕЙРОПАТИИ. ДИАГНОСТИКА И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА. ОБЗОР МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ.

Целесообразно ли разделение ЭМГ изменений при туннельных нейропатиях на стадии? В одних странах принято оперировать карпальный туннельный синдром даже на начальной стадии, в других существует два этапа лечения: консервативный и оперативный. В нашей стране традиционно пропускаются сроки для проведения оперативного лечения. Каковы показания к оперативному лечению? Оправдано ли оперативное лечение на ранней стадии? Что делать с пациентами, у которых резко увеличена дистальная латентность, но жалоб нет? Если избран консервативный путь, то какие методы лечения имеют доказательную базу? Огромное количество неврологов назначает при туннельных нейропатиях НПВС, препараты для улучшения нервно-мышечной передачи, витамины группы В. Насколько это оправдано? Есть ли доказательства эффективности такого лечения? Вопросы неоднозначные и мы попытаемся их обсудить с точки зрения доказательной медицины и на клинических примерах.

О.В. Гильванова

14:50-15:00 ДИСКУССИЯ

#### 15:00-15:30 РЕДКИЕ ВАРИАНТЫ КОМПРЕССИОННЫХ НЕЙРОПАТИЙ.

Уточнены принципы диагностики редких вариантов компрессионных нейропатий – компрессия тыльного межкостного нерва на уровне супинатора, вазоневральный конфликт возвратными лучевыми артериями, компрессия переднего межкостного нерва на уровне предплечья, компрессия срединного нерва на уровне арки Струтера, компрессия надлопаточного нерва, подмышечного нерва, плечевого сплетения и др.

д.м.н. Д.С. Дружинин

15:30-15:40 ДИСКУССИЯ

### 15:40-16:10 ВОВЛЕЧЕНИЕ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ НЕРВНО-МЫШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.

Представлен спектр автономной дисфункции различной природы — аутоиммунный, вследствие отложения амилоида, врождённая автономная нейропатия и другие подтипы; освещены соответствующие клинические проявления и терапевтические возможности

к.м.н. М.О. Ковальчук

16:10-16:20 ДИСКУССИЯ

16:20-16:50 ВЕГЕТАТИВНАЯ ДИСФУНКЦИЯ: МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ.

Симптомы вегетативной недостаточности являются характерными и даже специфичными для целого ряда заболеваний центральной и периферической нервной системы. Выявление и инструментальное подтверждение вегетативной дисфункции необходимо для своевременной и правильной постановки диагноза. В докладе будут освещены как базовые, общедоступные методы выявления нарушений автономной регуляции организма, так и более сложные методы, требующие наличия специального оборудования.

к.м.н. Д.В. Журавлев

16:50-17:00 ДИСКУССИЯ

17:00-17:10 ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ.