## Образовательная онлайн-конференция «Орфанные заболевания и эпилепсия: ранняя диагностика и перспективы терапии»

14 июня 2023

«Орфанные заболевания и эпилепсия: ранняя диагностика и перспективы терапии. День 1»

lачало трансляции, открытие конференции, приветственное слово.
Модератор: Белоусова Елена Дмитриевна, доктор медицинских наук, рофессор, заслуженный врач РФ, заведующая отделом сихоневрологии и эпилептологии Научно-исследовательского линического института педиатрии и детской хирургии имени кадемика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Иинздрава России
Іекция «Дифференциальный диагноз фебрильных судорог:
огда педиатр должен насторожиться. Возможные генетические индромы»
ннотация: Хорошо известно, что короткие фебрильные судороги, с высокой астотой встречающиеся в детской популяции, не ассоциированы с еврологическими и когнитивными нарушениями. Несмотря на это, при них уществует невысокий риск развития эпилепсии. Другая ситуация складывается ри фебрильном статусе — в течение 2-х лет у ребенка есть 14% шанс развития пилепсии. Кроме фебрильного статуса, педиатра и невролога также должны асторожить следующие симптомы: фокальный характер фебрильного приступа, овтор приступа в течение суток, наличие исходных неврологических нарушений у ебенка (ДЦП, задержка или регресс психоречевого и моторного развития и ечевого развития). Все эти факторы не только повышают риск возникновения пилепсии, но и могут служить первыми симптомами редких генетических индромов — генетической эпилепсии/фебрильных судорог плюс и синдрома Драве. Стественно, что тактика ведения и лечения пациентов в этих клинических инуациях различны. В докладе будут отражены критерии диагноза простых и сложных фебрильных риступов и эпилепсий с фебрильными приступами, а также вопросы терапии тих состояний.  Вектор:  Белоусова Елена Дмитриевна  фоктор медицинских наук, профессор, заведующая отделом сихоневрологии и эпилептологии Научно-исследовательского линического института педиатрии и детской хирургии имени кадемика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
кадемика ю.с. вельтищева ФГАОУ во Еттипи Уим. п.и. пирогова Иинздрава России
Lucia ve sua
искуссия
lерерыв
Іекция «Современная диагностика наследственных болезней ервной системы»
ннотация: В лекции освещаются подходы к генетической диагностике в еврологии. Рассмотрены ключевые методы обследований, сравнение озможностей разных диагностических методов, клинические рекомендации для роведения цитогенетического и молекулярно-генетического исследования. Также редставлены некоторые редкие наследственные синдромы, требующие
пецифических диагностических тестов и клинической настороженности.
Іектор:

	Врач-невролог, научный сотрудник отдела психоневрологии и
	эпилептологии Научно-исследовательского клинического института
	педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева
	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России;
	руководитель неврологического направления МГЦ «Геномед»
12:35 – 12:45	Дискуссия
12:45 – 12:50	Перерыв
12:50 – 13:25	Лекция «Синдром Ретта. Основные диагностические критерии»
12.00	Transfer to the second
	Аннотация: В лекции освещаются ключевые аспекты первичной диагностики синдрома Ретта. Подробно представлена диагностика типичной и атипичных форм синдрома Ретта. Рассмотрены стадийность течения, ключевые клинические проявления, возможность развития и течение эпилепсии при этом заболевании. Также представлены основные подходы к ведению пациентов и рекомендации к реабилитационным мероприятиям.
	Покторы
	Лектор:
	Пивоварова Александра Михайловна
	Кандидат медицинских наук, врач-невролог, эпилептолог, старший научный сотрудник отдела психоневрологии и эпилептологии Научно-
	исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им.
	хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РПИМУ им.   Н.И. Пирогова Минздрава России
	11.И. Пирогова Минэдрава России
13:25 – 13:35	Дискуссия
13:35 – 13:40	Перерыв
13:40 – 14:15	лекция «CDKL5-энцефалопатия»
13.40 - 14.15	лекция «СDКСэ-эпцефалопатия»
	Аннотация: В лекции освещается проблема ранних энцефалопатий развития и эпилептических с позиции молекулярно-генетической диагностики, с акцентом на расстройства, ассоциированные с геном CDKL5. CDKL5 входит в пять наиболее часто встречающихся генов, ассоциированных с эпилептическими энцефалопатиями. Рассмотрены ключевые клинические проявления CDKL5-энцефалопатии, облегчающие дифференциальную диагностику, а также современные подходы к генотипориентированному лечению, в том числе патогенетическому.
	Лектор:
	Шарков Артём Алексеевич
	Врач-невролог, научный сотрудник отдела психоневрологии и
	эпилептологии Научно-исследовательского клинического института
	педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева
	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России;
	руководитель неврологического направления МГЦ «Геномед»
14:15 – 14:25	Дискуссия
14:25 – 14:30	Подведение итогов дня
	I I IOADGAGING NI OLOB ALIA

## 15 июня 2023

«Орфанные заболевания и эпилепсия: ранняя диагностика и перспективы терапии. День 2»

11:00 – 11:10	Начало трансляции, открытие конференции, приветственное слово.
	Модератор: Белоусова Елена Дмитриевна, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, заведующая отделом психоневрологии и эпилептологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
11:10 – 11:45	Лекция «Эпилепсия как грозное проявление гипофосфатазии»
	Аннотация: Судороги — жизнеугрожающий признак наследственного нарушения минерального обмена — гипофосфатазии. В лекции будут рассмотрены этиология гипофосфатазии, патогенез заболевания, механизм развития судорог, особенности ведения детей с данным заболеванием, в том числе патогенетическая ферментозаместительная терапия.
	Лектор:
	Воинова Виктория Юрьевна Доктор медицинских наук, клинический генетик, заместитель директора по трансляционной медицине, заведующая кафедрой общей и медицинской генетики МБФ, главный научный сотрудник отдела клинической генетики Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ
11:45 – 11:55	Пискулосия
11:55 – 12:00	Дискуссия Перерыв
12:00 – 12:35	Лекция «Туберозный склероз. Ранняя диагностика, превентивная терапия эпилепсии и возможности лечения осложнений»
	Аннотация: Туберозный склероз (TC) — полисистемное, генетически детерминированное заболевание. Рост опухолей и фармакорезистентная эпилепсия являются тяжелыми осложнениями TC, которые могут приводить к инвалидизации пациентов. Диагностика TC не представляется сложной, если врач имеет четкие представления о его клинических проявлениях. В настоящее время возможна пренатальная диагностика заболевания. Ранняя диагностика TC позволяет предотвратить дебют эпилепсии в первые два года жизни ребенка. В докладе будут представлены данные о современных возможностях лечения осложнений TC, в том числе фармакорезистентной эпилепсии.
	<b>Лектор:</b> Дорофеева Марина Юрьевна
	Кандидат медицинских наук, невролог-эпилептолог, ведущий научный сотрудник отдела психоневрологии и эпилептологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, руководитель Центра Факоматозов
12:35 – 12:45	Дискуссия
12:45 – 12:50	Перерыв
12:50 – 13:25	Лекция «Нейрофиброматоз 1-го типа: дерматологические проявления, дифференциальный диагноз»

	Аннотация: Коричневые пятна, выявляемые у большого числа здоровых детей, вместе с тем могут быть симптомом серьезных общих заболеваний, в первую очередь нейрофиброматоза. При поздней диагностике может быть упущено время для назначения терапии, предотвращающей тяжелые последствия заболевания. Гипердиагностика ведет к существенному стрессу родителей пациента. В лекции будут рассмотрены дерматологические изменения (кофейные пятна), являющиеся одним из критериев диагностики нейрофиброматоза, дерматологические и общие заболевания, с которыми необходимо дифференцировать подобные изменения кожи ребенка.
	<b>Авторы:</b> Воронина Вера Рэмовна, Пивоварова Александра Михайловна
	Лектор
	Воронина Вера Рэмовна
	Кандидат медицинских наук, врач-дерматовенеролог Научно- исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, руководитель направления дерматологии клиники «Рассвет»
13:25 – 13:35	Дискуссия
13:35 – 13:40	Перерыв
13:40 – 14:15	Лекция «Как врачу заподозрить синдром Ангельмана»
	Аннотация: Синдром Ангельмана — редкое нейрогенетическое заболевание, которое вызвано потерей функции гена UBE3A в 15-й хромосоме, полученной от матери. Постановку диагноза синдрома Ангельмана затрудняет сходство его клинических проявлений с другими заболеваниями нервной системы, в том числе обусловленными наследственными нарушениями обмена веществ и различными хромосомными аномалиями. В ряде случаев дети с синдромом Ангельмана длительно наблюдаются педиатрами, неврологами с диагнозами ДЦП, атонически-астатическая форма, эпилепсия. В то же время знание клинических особенностей синдрома Ангельмана дает возможность более раннего установления диагноза, которое в настоящее время становится актуальной задачей, в связи с интенсивными изысканиями в области генной терапии заболевания. В докладе будут рассмотрены международные клинические критерии синдрома Ангельмана с акцентом на наиболее ранние клинико-ЭЭГ проявления.
	Лектор
	Горчханова Зарета Казбулатовна
	Кандидат медицинских наук, врач-невролог кабинета видео-ЭЭГ мониторинга отделения психоневрологии Научно-исследовательского
	клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ
14:15 – 14:25	Дискуссия
14:25 – 14:30	Подведение итогов дня