

ХРОНИКА

DOI: 10.22625/2072-6732-2022-14-2-172-178

ВСПЫШКА ОСТРОГО ГЕПАТИТА НЕЯСНОЙ ЭТИОЛОГИИ У ДЕТЕЙ

В начале апреля 2022 г. появились первые сообщения о резком увеличении случаев острого гепатита неясной этиологии у ранее здоровых детей в Великобритании. Впоследствии аналогичные случаи были описаны в странах континентальной Европы, а также в США. На 21 апреля 2022 г. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) сообщает как минимум о 169 случаях этого заболевания в 11 странах, из них 114 приходится на Великобританию, 13 — на Испанию, 12 — на Израиль, 9 случаев выявлено в США, 6 — в Дании, менее 5 — в Ирландии, 4 — в Нидерландах, 4 — в Италии, 2 — в Норвегии, 2 — во Франции, по 1 случаю — в Румынии и Бельгии.

Случаи заболевания зарегистрированы у ранее здоровых детей в возрасте от 1 месяца до 16 лет. 17 детям (примерно 10%) потребовалась трансплантация печени; сообщается как минимум об 1 смерти. Клиническая картина заболевания соответствовала острому гепатиту с выраженным повышением активности печеночных ферментов. Во многих случаях сообщалось о желудочно-кишечных симптомах, включая боль в животе, диарею и рвоту, предшествующих тяжелому острому гепатиту, а также о повышении уровней аспартатаминотрансаминазы (АСТ) или аланинаминотрансаминазы (АЛТ) выше 500 МЕ/л и желтухе. В большинстве случаев заболевания лихорадка не наблюдалась. Вирусы гепатита А, В, С, D и E не были обнаружены ни в одном из этих случаев. Международные поездки или другого рода связи с другими странами не были идентифицированы как факторы риска. В то же время 2 пары случаев заболевания из 13 расследуемых в Шотландии оказались эпидемиологически связанными между собой.

Аденовирус был обнаружен как минимум у 74 заболевших детей. В случаях, когда было выполнено типирование аденовируса молекулярно-генетическими методами, у 18 детей был идентифицирован аденовирус F 41 типа. SARS-CoV-2 был идентифицирован в 20 случаях из тех, для которых данный тест выполнялся. Кроме того, у 19 человек была обнаружена коинфекция SARS-CoV-2 и аденовируса.

Отмечается, что в Великобритании, где на сегодняшний день зарегистрировано большинство случаев, недавно наблюдался значительный рост числа аденовирусных инфекций среди населения (в пер-

вую очередь, увеличение случаев выявления в образцах фекалий детей) после снижения циркуляции аденовируса ранее во время пандемии COVID-19. В Нидерландах также в настоящее время наблюдается увеличение циркуляции аденовируса в сообществе. Хотя, согласно одной из гипотез, аденовирус является возможным этиологическим агентом в описанных случаях, поиски возбудителя продолжаются. Первоначальные гипотезы относительно этиологии заболевания были сосредоточены вокруг инфекционного агента или возможного токсического воздействия. Токсикологические исследования продолжаются, но инфекционная этиология считается более вероятной, учитывая эпидемиологическую картину и клинические особенности заболевания.

Никакой связи с вакциной против COVID-19 выявлено не было, поскольку большинство заболевших детей не были вакцинированы против COVID-19, а собранная с помощью анкетирования подробная информация о пище, напитках, привычках и особенностях бытового поведения не выявила какого-либо общего фактора риска.

Пока неясно, произошло ли в действительности увеличение числа случаев острого гепатита у детей или ситуация отражает повышение осведомленности о случаях гепатита, которые происходят с прежней частотой, но ранее оставались незамеченными. Также предполагается, что увеличение охвата лабораторным тестированием на аденовирус, имеющее место в настоящее время, позволило идентифицировать существовавший и ранее редкий исход аденовирусной инфекции.

Тем не менее, хотя аденовирусная инфекция в настоящее время является одной из гипотез, она не полностью объясняет тяжесть клинической картины. Инфекция, вызванная аденовирусом 41 типа, ранее не была связана с такой клинической картиной. Кроме того, до настоящего времени считалось, что аденовирус не способен вызывать гепатит у здоровых детей, ранее случаи ассоциированного с аденовирусной инфекцией гепатита были только у детей с иммуносупрессией. Такие факторы, как повышенная восприимчивость среди детей младшего возраста вследствие сниженной циркуляции аденовируса во время пандемии COVID-19, потенциальное появление нового аденовируса, а также коинфекция SARS-CoV-2 требуют дальнейшего изучения.

ВОЗ рекомендует проводить тестирование на аденовирус образцов крови (исходя из первоначального неподтвержденного опыта, что тестирование цельной крови обладает большей чувствительностью, чем сыворотка), сыворотки, мочи, стула и образцов из дыхательных путей, а также образцов биопсии печени (при наличии) с последующей характеристикой вируса, включая секвенирование. Необходимо тщательно исследовать также другие инфекционные и неинфекционные этиологические факторы.

ВОЗ настоятельно рекомендует выявлять, расследовать потенциальные случаи, соответствующие следующему определению случая острого гепатита неясной этиологии у детей, и сообщать о них:

Подтвержденный случай: отсутствует в настоящее время.

Вероятный случай: пациент в возрасте 16 лет и младше с острым гепатитом (ни-А ни-Е) с уровнем трансаминаз (АЛТ или АСТ) в сыворотке >500 МЕ/л, с 1 октября 2021 г.

Эпидемиологически связанный случай: пациент с острым гепатитом (ни-А ни-Е) любого возраста,

который находился в тесном контакте с вероятным заболевшим с 1 октября 2021 г.

По сообщению Роспотребнадзора: «В РФ по состоянию на 24 апреля 2022 г. случаев заболевания острым гепатитом неизвестной этиологии не выявлено. Для предупреждения риска завоза инфекции на территорию нашей страны принимается весь необходимый комплекс мер, включая повышенный контроль на санитарно-карантинных пунктах. С большинством стран, где выявлены случаи заболевания гепатитом неизвестной этиологии, авиасообщение ограничено, в связи с чем риск завоза крайне низкий». Однако сам факт регистрации в мире тяжёлых случаев гепатита неизвестной этиологии у детей в период продолжающейся пандемии коронавирусной инфекции определяет необходимость проведения целенаправленных исследований по обнаружению таких случаев на территории России.

Подготовили профессор К.К. Кюрегян, член-корреспондент РАН М.И. Михайлов по материалам ВОЗ, Европейского центра по контролю и профилактике заболеваний (ECDC), Центра по контролю и профилактике заболеваний США (CDC)

РЕШЕНИЕ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ ЖУРНАЛА ИНФЕКТОЛОГИИ ОТ 27 АПРЕЛЯ 2022 Г. О РЕТРАГИРОВАНИИ СТАТЕЙ, ПРОДУБЛИРОВАННЫХ В НЕСКОЛЬКИХ ИЗДАНИЯХ

1. Брико Н.И. Теоретические и образовательные аспекты парадигмы современной эпидемиологии // Журнал инфектологии. — 2013. — № 4. — С. 65–71.

2. Загдын З.М., Данилова Т.И., Ковалев Н.Ю., Ковеленов А.Ю., Беляков Н.А., Румман А., Румман Р., Садехи А., Кокс Д., Панкович Дж., Россенес Р., Купер С., Вобесер В. Скрининг на туберкулез ВИЧ-позитивных бывших и отбывающих наказание заключенных и лиц без определенного места жительства в многоцентровом когортном исследовании в регионах Северо-Запада России // Журнал инфектологии. — 2017. — №1. — С. 76–84.

3. Корниенко Е.А., Базрова Ф.В. Региональные особенности гастродуоденальной патологии, ассоциированной с инфекцией *Helicobacter pylori*, у детей Северной Осетии // Журнал инфектологии. — 2011. — № 3. — С. 86–90.

4. Вильниц А.А., Скрипченко Н.В., Иванова М.В. Полиневропатия по типу синдрома Миллера — Фишера у детей // Журнал инфектологии. — 2010. — № 2. — С. 79–81.

Напоминаем авторам о недопустимости направления рукописей в несколько изданий!

17–19 мая 2022 г. в Санкт-Петербурге состоялся **VIII Конгресс Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням.**

Конгресс был организован в гибридном формате, собрав на своей площадке для общения и обмена опытом и мнениями специалистов широкого круга врачебных специальностей (инфекционные болезни, бактериология и вирусология, эпидемиология, педиатрия, терапия и др.). Новые технологии и подходы к организации мероприятий, выработанные во время пандемии, способствовали привлечению большой аудитории специалистов из отдаленных уголков России и зарубежья, позволив им подключиться к просмотру Конгресса в режиме прямого эфира в качестве зрителей на интерактивной платформе. Эта технология позволяет широкому кругу специалистов амбулаторно-поликлинического и стационарного звена получать знания от ведущих экспертов и повышать уровень своей компетентности.

Мероприятие состоялось в отеле «Crowne Plaza St. Petersburg Airport» (Санкт-Петербург, ул. Стартовая, д. 6). Онлайн-трансляция велась на платформе www.eacongress.ru.

Организаторы Конгресса: Министерство здравоохранения Российской Федерации; Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням; Детский научно-клинический центр инфекционных болезней; Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга; Общество с ограниченной ответственностью «Медицинские конференции»; Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье».

Конгресс Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням состоялся уже в восьмой раз. С 2008 г. он проходил раз 1 в 2 года, а с 2020 г. — ежегодно в различных точках Евро-Азиатского региона: Витебске, Санкт-Петербурге, Астане, Екатеринбурге и Новосибирске, собирая аудиторию до 600 человек. Благодаря возможности удаленного участия, количество участников в 2020–2022 гг. значительно возросло.

В программу Конгресса вошла Школа врачей-инфекционистов и педиатров «Новое в диагностике, лечении и профилактике инфекционных болезней». Участники школы смогли освоить необходимые современные диагностические алгоритмы, научились анализировать информативность и значимость инновационных методов в области профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней у взрослых и детей с позиции междисциплинарного взаимодействия; усовершенствовали навыки анализа научных данных и ведения дискуссий на профессиональные темы, получили рекомендации по применению полученных знаний по использованию инновационных подходов к про-

филактике, диагностике и лечению инфекционных болезней, что, в свою очередь, позволяет повысить качество оказания медицинской помощи.

Научная программа Конгресса была рассчитана на 3 дня. С докладами и лекциями выступили ведущие отечественные специалисты из Санкт-Петербурга, Москвы, Новосибирска, Казани, Красноярска, Иркутска, Уфы, Новороссийска, Симферополя, Минска, Гомеля, Ташкента, Самарканда и др. Всего в рамках научных заседаний прозвучало 149 докладов, состоялось 4 симпозиума, 25 семинаров, дискуссионный клуб и 4 специальные лекции.

Сборник тезисов, включающий 247 работ, опубликован в приложении к «Журналу инфектологии» № 2 за 2022 г.

Конгресс был аккредитован Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования (НМО) Минздрава России (sovetnmo.ru) с присвоением 18 кредитных единиц (по 6 баллов за каждый день отдельно) по специальностям: «Аллергология и иммунология», «Бактериология», «Вирусология», «Инфекционные болезни», «Клиническая лабораторная диагностика», «Лечебное дело», «Медицинская микробиология», «Неврология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Паразитология», «Педиатрия», «Пульмонология», «Терапия», «Фтизиатрия», «Эпидемиология».

Научная программа Конгресса была рассчитана на 3 дня и включала в себя пленарное заседание, 4 симпозиума, 16 семинаров, дискуссионный клуб и 4 специальные лекции.

Официальное открытие Конгресса состоялось 17 мая 2022. В открытии приняли участие:

- Лобзин Юрий Владимирович — академик РАН, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, президент Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения России по инфекционным болезням у детей, президент Детского научно-клинического центра инфекционных болезней, Санкт-Петербург.
- Покровский Вадим Валентинович — академик РАН, профессор, руководитель Центра по профилактике и борьбе со СПИД ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва.
- Ахмедова Мубаракхон Джалиловна — д.м.н., профессор кафедры инфекционных и детских инфекционных болезней Ташкентской медицинской академии, член Президиума Евро-Азиатского общества по

инфекционным болезням, Ташкент, Узбекистан.

- Чуланов Владимир Петрович – д.м.н., главный внештатный специалист по инфекционным болезням Минздрава России, заместитель директора по научной работе и инновационному развитию Национального медицинского исследовательского центра фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний, Москва.
- Терешин Алексей Евгеньевич – к.м.н., заместитель председателя Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга.
- Стома Игорь Олегович – д.м.н., профессор, ректор Гомельского государственного медицинского университета, член Президиума Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням.



В рамках церемонии открытия Конгресса состоялось вручение награды – медали в честь почетного президента Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням академика РАН В.И. Покровского.



Серебряная позолоченная медаль была разработана и выпущена в соответствии с решением общего собрания членов МОО «ЕАОИБ» от

20 мая 2021 г. для награждения отличившихся членов Общества. Решением Президиума Общества от 16 мая 2022 г. за значительный вклад в дело борьбы с инфекционными болезнями медалью были награждены: В.В. Покровский (Россия, Москва), В.В. Уйба (Сыктывкар, Россия), М.Д. Ахмедова (Узбекистан, Ташкент), К.А. Аитов (Россия, Иркутск), Л.И. Ратникова (Россия, Челябинск), В.П. Чуланов (Россия, Москва), А.С. Симбирцев (Россия, Санкт-Петербург), Ю.В. Лобзин (Россия, Санкт-Петербург), И.О. Стома (Беларусь, Гомель), В.В. Краснов (Россия, Нижний Новгород), К.В. Жданов (Россия, Санкт-Петербург), Д.А. Гусев (Россия, Санкт-Петербург), Д.А. Валишин (Россия, Уфа), В.М. Семенов (Беларусь, Витебск), М.Ф. Лебедев (Россия, Санкт-Петербург), В.М. Волжанин (Россия, Санкт-Петербург), Д.А. Лиознов (Россия, Санкт-Петербург), Л.Т. Ералиева (Казахстан, Алматы), А.У. Сабитов (Россия, Екатеринбург).



После церемонии открытия состоялись пленарные доклады:

- Лобзин Юрий Владимирович «Проблема инфекции в клинической медицине».
- Чуланов Владимир Петрович «Современные проблемы инфекционной патологии в Евразийском регионе и пути их решения».
- Покровский Вадим Валентинович «Проблемы борьбы с ВИЧ/СПИД в Евро-Азиатском регионе».
- Лиознов Дмитрий Анатольевич «Грипп и COVID-19. Точки пересечения».



Научная программа первого дня включала пленарное заседание и работу Школы врачей-инфекционистов и педиатров «Новое в диагностике, лечении и профилактике инфекционных болезней», в рамках которой состоялись симпозиумы и семинары:

- «Вирусные инфекции и дети. Грипп, ОРВИ, COVID-19, ОКИ в практике педиатра»;
- «Вакцинация против ротавирусной инфекции: капли вместо слёз; COVID-19 у детей»; «Эндемичные инфекции»; «Инфекции в

период пандемии COVID-19» (1); «Острые респираторные заболевания» (1); «Вирусные гепатиты» (1) и дискуссионный клуб «Достижения и вызовы молекулярной диагностики нейроинфекций».

Во второй день Конгресса продолжила работу Школа врачей-инфекционистов и педиатров «Новое в диагностике, лечении и профилактике инфекционных болезней».



Программа второго дня включала семинары: «Острые респираторные заболевания» (2); «Паразитарные болезни»; «Современная комплексная стратегия в профилактике и лечении респираторных вирусных инфекций, COVID-19» (2); «Роль интерферонов в терапии вирусных инфекций»; «Вирусные гепатиты» (2); «Вакцинопрофилактика» (1); «Инфекции ЦНС»; «ВИЧ-инфекция» (1); «Инфекции в период пандемии COVID-19» (2); «Кишечные инфекции и паразитозы»; «Иммуноориентированная терапия при COVID-19».



Во второй день Конгресса состоялось представление стендовых докладов участниками постерной сессии. Комиссия во главе с С.М. Захаренко, заместителем директора Детского научно-клинического центра инфекционных болезней, выбрала трех победителей:

- Шестаков А.Е., Карпович Г.С. «Эволюция MIS-C» (Новосибирск, Россия).
- Черноок Е.Р., Малышев В.В. «Особенности микробиоты полости рта и антибиотикорезистентность доминирующих микроорганизмов» (Санкт-Петербург, Россия).
- Яровая Ю.А., Лозовская М.Э., Клочкова Л.В., Васильева Е.Б., Степанов Г.А. «Интен-

сивность реакций внутрикожных иммунологических проб у детей с туберкулезом органов дыхания и с хронической ЛОР-патологией» (Санкт-Петербург, Россия).

В третий день Конгресса продолжила работу Школа врачей-инфекционистов и педиатров «Новое в диагностике, лечении и профилактике инфекционных болезней». В рамках школы состоялись семинары: «Вакцинопрофилактика COVID-19»; «Терапия тяжелых форм COVID-19»; «Вакцинопрофилактика» (2); «Врожденные инфекции»; «Терапия COVID-19»; «Острые респираторные заболевания» (3), а также три свободные сессии.



В третий день в рамках Конгресса состоялось совместное открытое заседание профильных комиссий главного специалиста по инфекционным болезням у детей Минздрава России и ФМБА России. В рамках данного заседания были обсуждены клинические рекомендации по лечению ОРВИ у детей, разработанные ведущими инфекционистами РФ, призванные повысить эффективность амбулаторного и стационарного лечения.

На торжественной церемонии закрытия Конгресса были вручены медали академика РАН В.И. Покровского:

– Ю.В. Лобзину – академику РАН, профессору, заслуженному деятелю науки РФ, главному внештатному специалисту Министерства здравоохранения России по инфекционным болезням у детей, президенту Детского научно-клинического центра инфекционных болезней, президенту МОО «ЕАОИБ»;

– В.М. Волжанину – к.м.н., доценту, заслуженному врачу РФ, ученому секретарю Детского научно-клинического центра инфекционных болезней, вице-президенту МОО «ЕАОИБ»;

– М.Ф. Лебедеву – к.м.н., доценту, исполнительному директору МОО «ЕАОИБ».

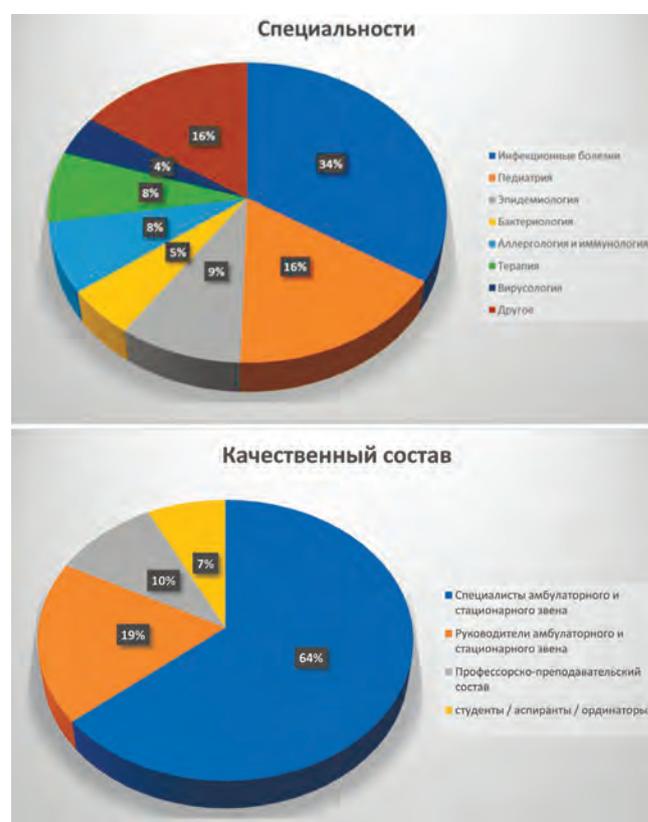
Решено IX Конгресс общества организовать в мае 2023 г. в Санкт-Петербурге.

ПАРТНЕРЫ КОНГРЕССА



Очное участие в Конгрессе приняли 295 человек – в 1-й день, 189 человек – во 2-й день и 153 человека – в 3-й день. Благодаря онлайн-трансляции в Конгрессе смогли принять участие специалисты из 246 городов из самых отдаленных уголков нашей страны и зарубежья: 1399 человек смотрели онлайн-трансляцию в 1-й день, 1333 человека – во 2-й день, 1092 человека – в 3-й день.

Большую часть аудитории Конгресса составили специалисты по направлению «Инфекционные болезни», однако междисциплинарный подход к формированию научной программы Конгресса позволил также привлечь специалистов смежных специальностей: педиатрия, эпидемиология, бактериология, аллергология и иммунология, терапия, вирусология и др.



Подготовил к.м.н. В.М. Волжанин