

DOI: 10.24835/1607-0771-2020-3-105-110

9-й Московский международный онлайн-курс под эгидой ISUOG и РАСУДМ “Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода” (отчет и анализ смены формата)

М.Н. Буланов^{1,2}, М.Д. Митькова³, Р.С. Батаева^{3,4}, В.В. Митьков³

¹ ГБУЗ ВО “Областная клиническая больница”, г. Владимир

² ФГБОУ ВО “Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого”, г. Великий Новгород

³ ФГБОУ ДПО “Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования” Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

⁴ ООО “Центр медицины плода МЕДИКА”, г. Москва

В статье опубликован отчет о проведении очередного ежегодного курса под эгидой ISUOG и РАСУДМ “Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода”, который в связи с пандемией COVID-19 впервые был виртуальным. Проведен анализ традиционного анкетирования, который показал, что только 57,8% респондентов предпочитают в условиях “мирного времени” аудиторный формат. Онлайн-форма общения завоевала сердца 42,2% респондентов. Однако в усло-

виях пандемии предсказуемое большинство (92,6%) респондентов выбрало онлайн-формат. И только 7,4% респондентов проголосовали за аудиторный формат.

Ключевые слова: ультразвуковая диагностика, онлайн-обучение, виртуальное обучение.

Цитирование: Буланов М.Н., Митькова М.Д., Батаева Р.С., Митьков В.В. 9-й Московский международный онлайн-курс “Актуальные вопросы ультразвуковой

М.Н. Буланов – д.м.н., заведующий отделом ультразвуковой диагностики ГБУЗ ВО “Областная клиническая больница”, г. Владимир; профессор кафедры внутренних болезней Института медицинского образования ФГБОУ ВО “Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого”, г. Великий Новгород. М.Д. Митькова – к.м.н., доцент, доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО “Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования” Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва. Р.С. Батаева – к.м.н., доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО “Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования” Министерства здравоохранения Российской Федерации; главный врач Центра медицины плода МЕДИКА, г. Москва. В.В. Митьков – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО “Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования” Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

Контактная информация: 600023 г. Владимир, Судогодское шоссе, д. 41, Областная клиническая больница, отдел ультразвуковой диагностики. Буланов Михаил Николаевич. Тел.: +7 (492-2) 32-90-14. E-mail: doctorbulanov@gmail.com

*диагностики в медицине матери и плода” (отчет и анализ смены формата) // Ультразвуковая и функциональная диагностика. 2020. № 3. С. 105–110.
DOI: 10.24835/1607-0771-2020-3-105-110.*

Ленинградский бард Александр Городницкий довольно давно написал песню “Атланты держат небо на каменных руках”, со временем ставшую гимном и замечательного Санкт-Петербурга, и великого Эрмитажа. Нам всегда казалось, что трагическое величие ее строк “их свет дневной не радует, им ночью не до сна, их красоту снарядами уродует война” – это об очень далеком и очень прошедшем. Но спираль эволюции непредсказуема, и вот уже сегодня атланты-врачи держат небо, чтобы оно не рухнуло под тяжестью пандемии. И это ведь про многих из нас, кто заходил и заходит в красную зону, и особенно про тех немногих, кто, к нашему ужасу, из нее не вышел, написаны другие слова той песни: “И жить еще надежде до той поры, пока Атланты небо держат на каменных руках”.

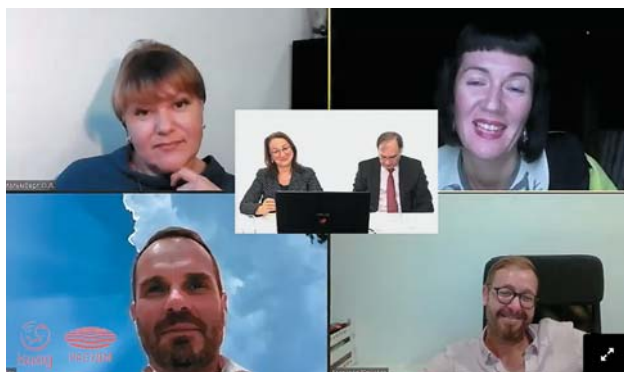
Врачи ультразвуковой диагностики тоже внесли достойный вклад в борьбу с COVID-19. При этом нашему большому сообществу удастся не забывать о необходимости дальнейшего профессионального роста. Мы по-прежнему проводим конгрессы, конференции, семинары, только приспособивая их форму к новым (не сомневаемся – временным) реалиям санэпидрежима. Так же вышло и с традиционно главным событием российского акушерско-гинекологического ультразвука этого года – Московским международным онлайн-курсом “Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода”. Курс уже 9-й раз проводится под совместной эгидой РАСУДМ и ISUOG – авторитетнейшего Международного общества ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии.

Когда достижение очень важной цели держится на энтузиазме и дружбе – оно всегда хорошо получается. Так вышло и в этом очень високосном году. Все лучшие эксперты мира и России по акушерско-гинекологическому ультразвуку, к которым мы обратились, без рассуждений приняли активное участие в проведении Курса – не отказался никто! И что не менее, а,

пожалуй, более важно – в работе Курса принял участие 671 специалист не только из всех субъектов Российской Федерации, но и зарубежья. Сначала хотелось написать – очень много, как всегда. Но в том то и дело, что “не как всегда”. И потому ваше участие, дорогие коллеги, стало особенно важным. Спасибо!

Курс был проведен в формате онлайн-конференции. Все зарубежные лекторы выступали онлайн из своих стран, большинство российских – из студии в Москве. Постоянно в студии в качестве модераторов присутствовали только два члена организационного комитета Курса – Роза Саидовна Батаева и Михаил Николаевич Буланов. Как-то совершенно неожиданно сам собой сложился стиль своеобразного “Доброго утра на Первом канале” с парой телеведущих и телевизионной командой. Конечно, это было очень непрофессионально и порой вызывало улыбку со стороны, но все участники очень старались. Было видно, что аудитория весьма доброжелательна, и, как правило, она снисходительно относилась к нашим организационным промахам. Особенно ценным оказалось то, что удалось организовать полноценные живые онлайн-дискуссии между экспертами, в которых иногда одновременно принимало участие и четверо, и шестеро, и больше участников. Пользуясь случаем, от души поблагодарим нашего традиционного лектора и эксперта-переводчика Екатерину Сергеевну Некрасову, без которой международные дискуссии такими великолепными ни за что бы не стали.

Ну и как тут не упомянуть о блестящей плеяде наших зарубежных соотечественников – тех, кто давно стал учеными мирового уровня, но при этом для них русский язык остался родным (как для доктора Фреда Ушакова (Великобритания)) ну или почти родным (как для доктора Повиласа Сладкявичуса (Швеция)). Их многочисленные выступления не просто украшают наш Курс, но уже давно стали его неотъемлемой частью. При этом не устаешь поражаться, как эти умнейшие мужчины, говорящие на нескольких языках, рождали на наших с вами глазах интереснейшие мультилингвистические и мультикультуральные афоризмы, парадоксы и прочие остроумные штуки.



Одна из дискуссий Курса. Слева направо: О.Л. Мальмберг, Е.С. Некрасова, Р.С. Батаева, М.Н. Буланов, А. Сотириадис, Ф. Фигуерас.



Одна из дискуссий Курса. Слева направо: Р.С. Батаева, М.Н. Буланов, Ф. Ушаков, Е.С. Некрасова, Л. Де Кат.

Курс начался с лекций корифея использования доплерографии в акушерстве доктора Александроса Сотириадиса (Греция) о базовых принципах доплерографии, а также о роли ультразвукового исследования в диагностике преэклампсии. Тему диагностики страдания плода продолжил, пожалуй, виднейший ученый в этой области доктор Францеск Фигуерас (Испания), представивший самые актуальные на сегодня сведения о критериях диагностики и тактике ведения различных типов задержки (замедления) роста плода. Затем Екатерина Сергеевна Некрасова и Ольга Леонидовна Мальмберг доложили о вопросах безопасности при доплеровском исследовании, а также о тактике ведения беременности при анемиях плода.

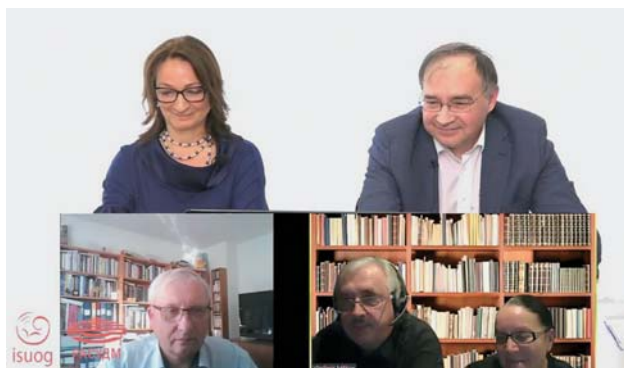
В течение первого дня Курса прошла краткая церемония официального открытия. В ней участвовал президент РАСУДМ Владимир Вячеславович Митьков, под руководством которого команда так комфортно и слаженно работает многие годы. Пользуясь случаем, от всей души поблагодарим члена организационного комитета Мину Даутовну Митькову, которая не выпускала Курс из-под своего контроля в течение всего времени подготовки и проведения мероприятия.

Интереснейшие и почти сплошь уникальные лекции об образованиях легких и грудной полости, опухолях, а также водянке плода представил с начала второго дня Курса профессор Люк Де Кат (Бельгия). Как всегда захватывающими были выступления доктора Фреда Ушакова о сложностях диагностики пороков плода в 1-м триместре бере-

менности. Очень глубокий уровень продемонстрировали выступления Елены Николаевны Андреевой, представившей новые, в том числе оригинальные, данные о пренатальной диагностике краниосиностозов, а также мальформациях коры головного мозга. Важным и поучительным для каждого в аудитории стало выступление эпидемиолога Татьяны Аркадьевны Гренковой о рисках инфицирования пациентов при проведении ультразвукового исследования.

Третий день Курса начался с как всегда блестящих и как всегда эмоциональных лекций Розы Саидовны Батаевой, посвященных одному из самых сложных вопросов пренатальной диагностики – врожденным порокам сердечно-сосудистой системы. Отечественные достижения в пренатальной диагностике далее прекрасно продемонстрировала Ольга Леонидовна Мальмберг, прочитав изумительную лекцию об амниотических тяжах. Завершила эстафету этого полностью российского дня пренатальной диагностики Екатерина Сергеевна Некрасова, представившая интереснейший и по-настоящему захватывающий разбор сложных диагностических случаев.

Завершение Курса ознаменовалось целым залпом лекций по гинекологическому разделу ультразвуковой диагностики, представленных уже можно сказать сложившимся дуэтом доктора Повиласа Сладкявичуса и Михаила Николаевича Буланова. Была задана ключевая тема – опухоли яичников, и лекторы постарались максимально в ней разобраться. Такой глубокий подход обычно импонирует аудитории, которая, как это было видно по чату, оказалась



Заккрытие Курса. Слева направо: Р.С. Батаева, М.Н. Буланов, П. Сладкявичус, В.В. Митьков, М.Д. Митькова.

более чем компетентна в разбираемых вопросах. Похоже, удалось расставить точки над “и” в вопросах использования современных диагностических моделей при дифференцировании доброкачественных и злокачественных новообразований яичников, а также в неоднозначной для многих тактике при выявлении асимптомной патологии матки и яичников в постменопаузе. Особый интерес вызвала лекция доктора Повиласа Сладкявичуса с немного провокационно звучащим по-русски названием “Место МРТ и КТ в гинекологии в эпоху ультразвука”. На самом деле материал был подан очень интеллигентно (впрочем, как всегда) и с полной мерой деонтологии и профессионального уважения к собратям-рентгенологам. Главный вывод лектора – если при ультразвуковом исследовании уже все ясно, тяжелые лучевые методы не обязательны. А если к ним приходится обращаться, то метод выбора в малом тазу после ультразвукового исследования – конечно же, МРТ.

Мы уже упоминали о том, что весьма гордимся тем, как удалось организовать великолепные дискуссии наших экспертов “в живом эфире”. Еще лучше получилось с вопросами от аудитории, их количество было поистине беспрецедентным! Порой выступающим приходилось отвечать на несколько десятков вопросов сразу. Должны отметить, что по сравнению с предыдущими “живыми” восемью Курсами на этом онлайн-девятом интенсивность дискуссий была зашкаливающей, а количество заданных вопросов было заметно большим. Возможно, при онлайн-участии меньше стесняешься; в одиночку перед компьюте-

ром легче сформулировать вопрос, имея возможность его напечатать. Может быть, что-то еще... Но в итоге стало хорошо видно, что онлайн-форма, в целом однозначно уступая ничем не заменимому живому общению, все же имеет некоторые очевидные плюсы, которые обязательно нужно использовать в будущем, когда мы снова будем встречаться без ограничений.

Мы очень благодарны нашим Золотым спонсорам – компаниям Canon (Япония), GE Healthcare (США), Mindray (Китай), Philips (Нидерланды) (в алфавитном порядке). Без их помощи ничего бы не получилось. Надо отдать должное, что в рамках сателлитных симпозиумов были представлены выступления экспертов высокого уровня, таких как Александр Юрьевич Блинов, Сергей Михайлович Воеводин, Фред Ушаков, Томаш Яхимский (Польша) (в алфавитном порядке).

И, как всегда, слова благодарности нашему бессменному конгресс-оператору – компании “МедиЭкспо”, которой в этом году с онлайн-трансляцией успешно помогла компания “Открытые медицинские коммуникации”.

Итак, мы с вами все вместе объединились и “вопреки обстоятельствам” снова успешно провели наш традиционный Курс. Но все же, наверное, не “вопреки”, а “как всегда”.

После Курса проводилось традиционное анкетирование, которое прошли 448 докторов. Был задан ряд организационных вопросов, ответы на которые представлены ниже.

1) Вопрос: при проведении образовательного мероприятия в условиях “мирного времени” какой формат Вы предпочитаете?

К нашему удивлению, только 259 (57,8%) респондентов выбрали в условиях “мирного времени” аудиторный формат. Мы были поражены, что виртуальная форма общения завоевала сердца 189 (42,2%) респондентов.

2) Вопрос: при проведении образовательного мероприятия в условиях пандемии какой формат Вы предпочитаете?

Ответ на этот вопрос был предсказуем. 415 (92,6%) респондентов выбрали онлайн-формат. И только 33 (7,4%) респондента проголосовали за аудиторный формат.

3) Вопрос: выберите понравившийся Вам формат перевода лекций с английского

языка на русский: последовательный или синхронный.

И вновь нас удивили цифры. 325 (72,5%) респондентов выбрали синхронный формат и только 123 (27,5%) – последовательный. Однако именно эти цифры не являются репрезентативными, потому что по сути мы голосовали за то, какой нам нравится перевод в исполнении большого профессионала Екатерины Сергеевны Некрасовой. Если бы мы сравнивали синхронный перевод очень хорошего, но мультидисциплинарного (другие нам не известны – только мультидисциплинарные) синхрониста в реальном времени и последовательный перевод узкопрофессионального, но не синхрониста... Думаем, что результаты были бы с точностью до наоборот. Для онлайн-формата, где можно переводить запись лекций и накладывать этот перевод на английский язык, можно остановиться на такой виртуальной синхронизации. Но в аудиторном формате это повторить невозможно: либо профессиональный синхронист, не знающий многих нюансов сложной профессии и пропускающий многие существенные моменты, либо последовательный перевод узкого суперпрофессионала в специальности... Интересно, что один доктор, думая не о виртуальной, а о реальной синхронизации, выразил желание, чтобы перевод соответствовал слайдам. Но это было невозможно, потому что переводилась именно речь лекторов, которая зачастую не соответствовала слайдам.

4) Если говорить об оценках, которые были выставлены лекторскому составу, то у всех лекторов медиана оценок была равна 5, интерквартильный интервал – от 5 до 5. То есть минимум 75% респондентов всем лекторам и сессии “вопросы и ответы” поставили 5 баллов из возможных 5. Ряд лекторов получили оценку 5 баллов у 95% респондентов (5-й процентиль – 5 баллов). Поскольку аудитория Курса прекрасно понимает, чем нормальное распределение отличается от ненормального, мы приводим именно непараметрическую описательную статистику оценок, которая в данном случае адекватно отражает реальную ситуацию.

5) Вопрос: что бы Вы хотели изменить?

Сначала приведем несколько ответов (пунктуация авторов сохранена).

“НИЧЕГО!!!! ВСЕ ПРЕВОСХОДНО УЖЕ 9 ЛЕТ!!!”

“Все прекрасно! Все устраивает. Спасибо огромное за возможность видеть, слушать, учиться и мотивироваться! Искренний вос-торг! Очень скучаю по offline-встречам!”

“Ничего. Конгресс потрясающий и в плане лекторского состава, и в плане информативности. Вы большие молодцы, спасибо огромное!”

“С каждым годом лучше и лучше. Мне нравится!”

“Не надо перемен, курс оказался восхитительным: динамичным, объемным! Лекторы великолепны!”

“4 года посещаю ваши конференции, они вне конкуренции. Конечно, хочется очного участия, атмосфера непередаваемая и, конечно, более удобная для Дальнего Востока и Сибири”

“Мне все понравилось, уникальные познавательные лекции, замечательный перевод, ощущение личного присутствия. Благодарна организаторам за идеальную подготовку такого грандиозного мероприятия!”

“Хороший объемный формат лекций, это лучший курс, который я прослушала за последний год”

“Жаль, что в этом году не пообщались с коллегами, не было возможности купить книги, а в остальном организация безупречная, лекторский состав как всегда такой, что дух захватывает – и впервые за 9 лет жестко соблюдался регламент, но вопросы-ответы не пострадали. Так что менять в формате онлайн нечего. Вся команда сработала безупречно, за что вам всем низкий поклон и безграничная благодарность.”

И таких отзывов было огромное количество...

Основная часть замечаний касалась (1) отсутствия доступа к лекциям после окончания Курса и (2) системы НМО в целом. Что касается доступа, мы продумываем, как реализовать эту возможность на будущем Курсе.

Что касается системы НМО, приводим некоторые из посланий (пунктуация авторов сохранена).

“Хотел бы отменить балльную систему и вернуть нормальное очное обучение”

“Наличие всплывающих окон”

“Если мы онлайн, нельзя привязывать нас к подтверждению!!! Мы все взрослые люди и пришли за тем, чтобы получить зна-

ния!!! Иногда в полном формате ты не видишь кнопки и увлечен лекцией!!! А потом твои мысли только не пропустить эту кнопку!!! Кому это нужно?”

Понятно, что удовлетворить эти просьбы невозможно, хотя трудно с ними не согласиться. Погоня за всплывающими окнами, действительно, мешает. Но постараемся к следующему разу добиться максимальной оптимизации процесса.

Заканчивая обзор анкетирования, хочется от всей души сказать огромное спасибо докторам, которые так высоко оценили наш Курс! Огромное спасибо всем, кто хочет, чтобы мы были еще лучше, и прислал свои пожелания! Огромное спасибо аудитории, которая за 10 лет стала собранием единомышленников, преданных одной идее – повышению эффективности ультразвукового исследования в акушерстве и гинекологии! Может, это звучит пафосно, но это правда.

И, наконец, мы уже работаем над организацией 10-го Московского международного онлайн-курса “Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода”. Обстоятельства таковы, что мы уже выбрали формат. Организовать приезд зарубежных лекторов в мае 2021 года практически невозможно. А встречаться для того, чтобы целый день в зале смотреть на экран, наверное, нецелесообразно... Впрочем, на настоящий момент все надеются, но никто не знает, можно ли вообще будет организовывать очные мероприятия в мае... И где найти такой зал, чтобы обеспечить безопасность (социальную дистанцию) аудитории в 700 человек, которая отказывается покидать зал даже в перерывах, если дискуссия не заканчивается... Однако это не грустная нота, если вспомнить, какими онлайн-эмоциями мы горели в сентябре! Берегите себя и своих близких! До скорой встречи!

The 9th Moscow international online course on behalf of ISUOG and RASUDM “Ultrasound diagnosis in maternal-fetal medicine” (report and virtual training analysis)

M.N. Bulanov^{1,2}, M.D. Mitkova³, R.S. Bataeva^{3,4}, V.V. Mitkov³

¹ Regional Clinical Hospital, Vladimir

² Yaroslav-the-Wise Novgorod State University, Veliky Novgorod

³ Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow

⁴ Fetal Medicine Centre, Moscow

M.N. Bulanov – M.D., Ph.D., Head of Ultrasound Diagnostics Department, Regional Clinical Hospital, Vladimir; Professor, Division of Internal Medicine, Institute of Medical Education, Yaroslav-the-Wise Novgorod State University, Veliky Novgorod. M.D. Mitkova – M.D., Ph.D., Associate Professor, Diagnostic Ultrasound Division, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow. R.S. Bataeva – M.D., Ph.D., Associate Professor, Diagnostic Ultrasound Division, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education; Medical Director and Consultant, Fetal Medicine Centre, Moscow. V.V. Mitkov – M.D., Ph.D., Professor, Director, Diagnostic Ultrasound Division, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow.

The article presents a report on the last annual course on behalf of ISUOG and RASUDM “Ultrasound diagnosis in maternal-fetal medicine”, which held online for the first time because of the COVID-19 pandemic. The analysis of the traditional questionnaire showed followed results: only 57.8% of the respondents would prefer the offline format in the “peacetime”, and 42.2% of respondents would prefer the online communication. However, in a pandemic time, a predictable majority (92.6%) of respondents chose the online format, and only 7.4% voted for traditional offline meeting.

Key words: *ultrasound, online training, virtual training.*

Citation: *Bulanov M.N., Mitkova M.D., Bataeva R.S., Mitkov V.V. The 9th Moscow international online course on behalf of ISUOG and RASUDM “Ultrasound diagnosis in maternal-fetal medicine” (report and virtual training analysis) // Ultrasound and Functional Diagnostics. 2020. No. 3. P. 105–110. DOI: 10.24835/1607-0771-2020-3-105-110. (Article in Russian)*