

# Подводим итоги XXII Всероссийского научно-образовательного форума «Мать и дитя»

*29 сентября – 1 октября 2021 г. в Международном выставочном центре «Крокус Экспо» состоялась XXII Всероссийский научно-образовательный форум «Мать и дитя» – самое значимое и масштабное мероприятие в России для акушеров-гинекологов, неонатологов и представителей смежных специальностей. Форум, ежегодно собирающий врачей со всех регионов страны для совершенствования профессиональных знаний, обмена опытом и получения актуальной информации от ведущих специалистов в сфере охраны здоровья матери и ребенка лидирующих медицинских учреждений России, не стал в этом году исключением. Согласно официальной статистике, очно в работе форума приняли участие 3840 врачей из 80 субъектов РФ, 233 городов и представители из 19 стран ближнего и дальнего зарубежья, в частности Абхазии, Австралии, Албании, Аргентины, Армении, Беларуси, Великобритании, Германии, Израиля, Испании, Казахстана, Киргизии, Молдовы, Таджикистана, Узбекистана, Украины, Франции, Швейцарии. К онлайн-трансляциям смогли присоединиться 9763 человека.*

**Н**а протяжении всех лет проведения форума его организаторами неизменно выступают Министерство здравоохранения Российской Федерации, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» (НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова) Минздрава России, Российское общество акушеров-гинекологов и Лига акушерок России. Руководителями форума являются Геннадий Тихонович СУХИХ, директор НИМЦ АГП им. академика В.И. Кулакова Минздрава России, академик РАН, д.м.н., профессор, и Владимир Николаевич СЕРОВ, президент общероссийской общественной организации содействия охране материнства и детства «Российское общество акушеров-гинекологов», главный научный сотрудник НИМЦ АГП им. академика В.И. Кулакова, академик РАН, д.м.н., профессор.

Центральной темой научной программы форума стало сохранение здоровья матери и ребенка в условиях сложной эпидемической и демографической ситуации. В ходе мероприятия эксперты затронули широкий спектр фундаментальных, клинических и организационных вопросов оптимизации оказания помощи в акушерстве, гинекологии и неонатологии, результативности сотрудничества врачей разных специальностей – всех, кто несет ответственность за здоровье матери и ребенка.

В приветственном слове президент Российского общества акушеров-гинекологов, академик РАН В.Н. Серов обратил внимание коллег на актуальность ряда вопросов. Речь прежде всего шла о различных

аспектах метаболического синдрома, его влиянии на развитие гестационных осложнений, рисках развития синдрома поликистозных яичников, сахарного диабета, синдрома системного воспалительного ответа при акушерских кровотечениях, преэклампсии, новой коронавирусной инфекции.

К участникам форума обратился Министр здравоохранения Российской Федерации Михаил Альбертович МУРАШКО. Он представил основные демографические тенденции за последние пять лет, динамику показателей материнской смертности и критических акушерских состояний (КАС), в том числе при коронавирусной инфекции, смертности новорожденных и детей по федеральным округам, отметил переход к активному мониторингу качества оказания медицинской помощи, обозначил задачи, стоящие перед акушерско-гинекологической службой, и перспективы ее развития до 2030 г. По словам М.А. Мурашко, продолжительность жизни во многом определяется здоровьем новорожденного и здоровьем беременной. Поэтому крайне важно продолжать работать на профилактику, предупреждение критических состояний. Министр акцентировал внимание собравшихся на совпадении волн динамики случаев материнской смертности с волнами динамики эпидемического процесса COVID-19 и подчеркнул значительный вклад НИМЦ АГП им. академика В.И. Кулакова в решение глобальных задач здравоохранения, в частности разработку нового порядка оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19: «Мы получили серьезный ресурс для профилактики – вак-



## Здравоохранение сегодня

цину, которая в том числе может использоваться для защиты беременных, на что четко указано в современных методических рекомендациях».

В ходе торжественного открытия форума М.А. Мурашко вручил государственные награды медицинским работникам за большой вклад в борьбу с коронавирусной инфекцией и самоотверженность при исполнении профессионального долга и пожелал участникам и гостям форума успешной работы, эффективного взаимодействия в развитии специальности.

Профессор Г.Т. Сухих анонсировал обширную тематику научной программы форума, рассказал о достижениях НИИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова в период пандемии COVID-19, обозначил перечень актуальных вопросов, стоящих перед специалистами в области акушерства, гинекологии, перинатологии и неонатологии; акцентировал внимание на реализации национальных проектов «Здравоохранение» и «Демография», показал роль Российского общества акушеров-гинекологов в развитии специальности и процессе непрерывного медицинского образования акушеров-гинекологов, разработке клинических рекомендаций по оказанию медицинской помощи.

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения Алла Владимировна САМОЙЛОВА в своем выступлении рассказала о сложностях ведения беременных и рожениц во время пандемии COVID-19, реформах медицинских учреждений, благодаря которым удалось справиться с этими трудностями.

В рамках форума состоялись:

- ✓ национальный научно-образовательный эхографический конгресс под эгидой ISUOG «Ультразвуковая диагностика в акушерстве, гинекологии и перинатологии – интеграция российских и зарубежных подходов»;
- ✓ конференция «Междисциплинарные аспекты женского и детского здоровья»;
- ✓ XI Научно-практическая конференция «Невынашивание беременности: социальная проблема, медицинские решения»;
- ✓ IX Всероссийская конференция «Иммунология репродукции»;
- ✓ конференция Лиги акушеров России.

В этом году в рамках форума впервые прошла IX Всероссийская конференция «Иммунология репродукции», в ходе которой эксперты обсудили вопросы патогенеза коронавирусной инфекции COVID-19, возможности диагностики и особенности лечения женщин, перенесших COVID-19 во время беременности, способности к адаптации иммунной системы при беременности, а также провели анализ вероятных причин иммунологических нарушений у супружеской пары и новорожденного.

На пленарном заседании «Междисциплинарные взаимодействия и стратегии современной иммунологии» обсуждались вопросы нарушений регуляции

репродуктивных процессов и перспективы развития терапевтических аспектов в репродуктивной медицине. В программу вошли доклады, посвященные общим механизмам развития иммунопатологических процессов, роли макрофагов в регуляции клеточного гомеостаза, нарушениям развития репродуктивной системы ребенка, вызванным системным воспалением на ранних сроках беременности у матери, и их коррекции.

Обсуждение темы COVID-19 в акушерской практике продолжилось на пленарном заседании «Медицинская помощь беременным, роженицам и родильницам при новой коронавирусной инфекции COVID-19». В ходе мероприятия были представлены статистические данные динамики материнской смертности и перинатальных исходов у беременных с COVID-19, проанализированы нерешенные вопросы в сфере организации оказания медицинской помощи беременным с коронавирусной инфекцией в Москве, роль интенсивной терапии данной инфекции в акушерстве, а также такое состояние, как тромботический шторм, усугубляющий течение коронавирусной инфекции.

Венозные тромботические осложнения новой коронавирусной инфекции подробно обсудили на секционном заседании «COVID-19 и тромбозы». Были заслушаны доклады о потенциальных патогенетических механизмах тромботических осложнений при COVID-19: дисрегуляции гемостаза, тромбовоспаления и тромботической микроангиопатии, а также выработки антифосфолипидных антител.

В ходе XI Научно-практической конференции «Невынашивание беременности: социальная проблема, медицинские решения» подробно были разобраны инфекционные, иммунологические и генетические причины потерь беременности на ранних сроках. Эксперты представили новые данные о возможности прогнозирования невынашивания беременности, перспективных предикторах и ранних маркерах преждевременных родов, а также современные методы лечения и возможности профилактики невынашивания беременности. Отдельное секционное заседание было посвящено осложнениям при многоплодной беременности, в том числе редким клиническим синдромам, внутриутробной инфекции и внутриутробной коррекции фето-фетального трансфузионного синдрома. Современные подходы к диагностике, лечению и профилактике внутриутробной инфекции, послеродовых гнойно-септических заболеваний эксперты рассмотрели в рамках секционного заседания «Инфекционно-воспалительные осложнения во время беременности и после родов».

В блок, посвященный организации медицинской помощи, вошло пленарное заседание «Роль Национального медицинского исследовательского центра в повышении качества медицинской помощи службы родовспоможения в РФ». В рамках обсуждений были

## Здравоохранение сегодня

подняты вопросы укрепления эпидемической безопасности, развития кадрового потенциала службы родовспоможения, проанализированы новые методики и инструменты для оценки эффективности системы перинатальной помощи в регионе, а также роль Национального центра в процессе внедрения системы контроля качества медицинской помощи в рамках реализации федерального проекта «Здравоохранение». Вопросы организации работы в регионах РФ также подробно обсудили на секционном заседании «Система родовспоможения в РФ: сложные вопросы организации помощи женщинам и детям». В частности, специалисты представили доклады об особенностях реализации порядка оказания акушерско-гинекологической помощи, системном подходе к внедрению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в перинатальных центрах, роли фельдшерско-акушерских пунктов в оказании амбулаторной акушерско-гинекологической помощи.

Актуальные организационные вопросы акушерско-гинекологической службы РФ, аккредитации и стандартизации профессиональной деятельности среднего медицинского персонала стали ключевыми темами конференции Лиги акушеров России «Современные аспекты организации деятельности среднего медицинского персонала».

Главные внештатные специалисты Минздрава России подвели итоги работы и обозначили задачи, остро стоящие перед специалистами в области репродуктивной медицины, на совещании главных специалистов-репродуктологов субъектов РФ. В ходе обсуждения были затронуты проблемы нормативно-правового регулирования, взаимосвязь демографии и репродуктивного населения, диагностика и лечение женского и мужского бесплодия. Кроме того, в формате дискуссии были рассмотрены вопросы охраны репродуктивного здоровья.

Центральным мероприятием для врачей профильных специальностей стала презентация новых клинических рекомендаций, руководствуясь которыми они будут оказывать медицинскую помощь пациентам. В частности, были озвучены рекомендации ведущих специалистов по профилактике, диагностике и лечению эндометриоза, гиперплазии эндометрия, синдрома поликистозных яичников, миомы матки, аномальных маточных кровотечений, инфекций мочевыводящих путей при беременности.

Особый интерес специалистов вызвал блок, посвященный ключевым вопросам неонатологии и педиатрии. На планерном заседании «Состояние современной неонатологии в РФ и пути снижения младенческой смертности» обсудили актуальные вопросы федерального значения: резервы снижения младенческой смертности в Российской Федерации, структуру неонатальной заболеваемости и смертности, эпидемиологическую характеристику новорожденных у матерей с коронавирусной инфекцией.

Особенностям послеоперационной интенсивной терапии у новорожденных с врожденными пороками развития было посвящено секционное заседание «Врожденные пороки развития: диагностика, лечение. Новые возможности». Участникам мероприятия были представлены особенности послеоперационной интенсивной терапии у новорожденных с врожденными пороками развития, опыт НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова по молекулярному кариотипированию новорожденных с врожденными пороками развития, а также клинические рекомендации по некротизирующему энтероколит у новорожденных.

Вопросы клинического применения перинатальных стволовых клеток при различной патологии у новорожденных были затронуты на секционном заседании «Перинатальные стволовые клетки: опыт и перспективы применения в неонатологии и педиатрии». В своих докладах эксперты представили возможности клеточной терапии, перспективы использования внеклеточных везикул мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток в неонатологии, применения стволовых клеток в условиях медицинской реабилитации детей.

Ежегодно одной из актуальных тем форума становятся критические акушерские состояния. В обширную программу, охватывающую разные аспекты данной проблемы, вошли секционные и пленарные заседания, а также семинар для акушеров, гинекологов, анестезиологов-реаниматологов, кардиологов, эндокринологов и врачей смежных специальностей.

На секционном заседании «Акушерские кровотечения: современное состояние проблемы» специалисты обсудили алгоритмы интенсивной терапии при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты, рассмотрели редкие формы массивных кровотечений во время беременности и родов, а также современные принципы терапии массивных акушерских кровотечений и новейшие хирургические техники при критических состояниях.

В ходе круглого стола «Нормативный регламент и вопросы организации скрининга и прогнозирования преэклампсии в РФ» эксперты рассмотрели вопросы прогнозирования и возможности ранней диагностики преэклампсии, обсудили результаты скрининга преэклампсии в Московской области, представили опыт НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова по внедрению автоматизированного метода определения соотношения sFlt-1/PlGF – маркера диагностики преэклампсии, данные программного комплекса для расчета рисков в рамках пренатального скрининга, клинические рекомендации.

На семинаре «Акушерская диабетология в XXI в.: достижения и проблемы» были озвучены новые методы диагностики и лечения гипергликемии при беременности, новые предикторы преэклампсии у беременных с сахарным диабетом, клинико-генетические ва-



## Здравоохранение сегодня

рианты и перинатальные исходы при редких формах диабета у беременных, особенности гемодинамики при диабетической кардиомиопатии плода. Кроме того, эксперты оценили риск развития гипертензивных осложнений беременности при гестационном сахарном диабете при различных целевых гликемических уровнях.

В ходе секционных заседаний «Интенсивная терапия жизнеугрожающих состояний в акушерстве» и «Роль кардиолога, акушера-гинеколога и анестезиолога-реаниматолога в ведении беременных высокого риска» были рассмотрены перспективы внедрения современных знаний, рекомендаций и прикладных компетенций в практику врача анестезиолога-реаниматолога, акушера-гинеколога, кардиолога и врачей смежных специальностей для повышения эффективности практической работы: усовершенствование профилактических, диагностических и лечебных мероприятий у пациентов акушерского профиля при различных критических и неотложных состояниях. Результаты эффективности мониторингирования КАС в регионах РФ были представлены на пленарном заседании «Критические акушерские состояния: опыт центра и регионов». Докладчики оценили перспективы и возможности незамедлительной консультативной помощи всем пациенткам с КАС посредством телемедицинских технологий.

Еще один важный блок объединил в себе новые методики и современные технологии хирургического лечения гинекологических заболеваний. На пленарном заседании «Оперативная гинекология – новые методы и новые решения» обсуждались новые технологии хирургического лечения пороков развития репродуктивных органов, осложнения в реконструктивной гинекологии, а также возможности применения сочетанных реконструктивных операций при миоме, эндометриозе, аденомиозе, аномалиях развития и пролапсе тазовых органов.

Тактика родоразрешения беременных с рубцом на матке после кесарева сечения, анализ показаний к операции кесарева сечения по Робсону и результаты родоразрешения пациенток с вращением плаценты в рубец на матке на фоне временной баллонной окклюзии общих подвздошных артерий стали темами докладов на пленарном заседании «Оперативное родоразрешение в эпоху перинатального акушерства: противоречия, разочарования и новые возможности». Широкий спектр проблем, связанных с онкогинекологическими заболеваниями, был затронут в ходе панельной дискуссии «Репродукция и онкология». Специалисты выступили с докладами о реализации репродуктивной функции у онкологических больных, эффективных стратегиях скрининга и оценке рисков, современных технологиях и алгоритмах лечения.

На секционном заседании «Онкологические заболевания и беременность» были рассмотрены основные проблемы профилактики, ранней диагностики и ле-

чения рака молочной железы, особенности лечебной тактики у беременных с миелопролиферативными новообразованиями и портальной гипертензией.

Актуальной проблеме ВПЧ-ассоциированных заболеваний в практике акушеров-гинекологов были посвящены два круглых стола, в ходе которых участники обсудили механизмы ВПЧ-ассоциированного канцерогенеза, эпидемиологии, профилактики, диагностики и лечения ВПЧ-ассоциированных заболеваний в практике акушера-гинеколога, а также подробно рассмотрели проблемы вакцинации подростков против ВПЧ, опыт вакцинопрофилактики ВПЧ-инфекции в Московской области.

Рассмотрению новых возможностей преодоления женского бесплодия в XXI в. было посвящено секционное заседание «Женское бесплодие: современные подходы к профилактике, диагностике и лечению».

Всего в рамках прошедшего форума было прочитано 728 докладов, состоялись 44 секционных заседания, 22 круглых стола, 15 семинаров, 10 пленарных заседаний, 5 мастер-классов, панельная дискуссия, совет экспертов, дуэт-лекция, клинические лекции экспертов, презентация новых клинических рекомендаций, совещание главных внештатных специалистов Минздрава России.

Впервые в рамках форума прошла конференция «Междисциплинарные аспекты женского и детского здоровья», онлайн-трансляция которой велась в течение всех дней работы форума. Эксперты рассмотрели возможности профилактики и акушерской тактики при больших акушерских синдромах, вклад службы родовспоможения в снижение младенческой смертности, вопросы профилактики родового травматизма, проблемы гормонозависимых состояний в различные возрастные периоды жизни женщины, особенности микробиоценоза влагалища.

На пресс-конференции «Научно обоснованное обеспечение микронутриентами женщин в РФ: влияние на благоприятное течение беременности, перинатальные исходы и демографические показатели» участники обсудили остро стоящие в Российской Федерации демографические проблемы, влияние микронутриентов на течение беременности и перинатальные исходы.

Традиционно в рамках форума состоялся конкурс молодых ученых. Конкурсные проекты презентовали 37 участников. Экспертное жюри выбрало 15 наиболее выдающихся работ и утвердило трех победителей.

На церемонии закрытия форума Г.Т. Сухих наградила лауреатов дипломами и вручил ценные призы.

По традиции в рамках форума была организована XXIII Международная специализированная выставка оборудования, лекарственных препаратов по акушерству, гинекологии и неонатологии «Охрана здоровья матери и ребенка – 2021». Свою продукцию и новейшую технику представили более 80 компаний – мировых лидеров рынка. 🍷