

75 лет Национальному медицинскому исследовательскому центру акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова

Г.Т. Сухих, В.Н. Серов, И.И. Баранов, Л.А. Нестерова

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

В статье представлена история создания, становления и развития Национального медицинского исследовательского центра акушерства, гинекологии и перинатологии, которому в 2019 г. исполнилось 75 лет. Приведенные сведения свидетельствуют об уникальности этого федерального учреждения, в котором работают высококвалифицированные ученые и клиницисты с мировым именем, органично сочетаются научная, лечебная, организационная и образовательная деятельность, направленная на сохранение репродуктивного здоровья нации. Рассмотрены новые перспективные направления деятельности Центра.

75-th Anniversary of V.I. Kulakov National Medical Scientific Centre of Obstetrics, Gynaecology and Perinatal Medicine

G.T. Sukhikh, V.N. Serov, I.I. Baranov, L.A. Nesterova

V.I. Kulakov National Medical Scientific Centre of Obstetrics, Gynaecology and Perinatal Medicine of the Ministry of Health of Russia; 4 Academician Oparin St., Moscow, Russian Federation 117997

The article describes the history of foundation, evolution and development of the National Medical Scientific Centre of Obstetrics, Gynaecology and Perinatal Medicine, which celebrates its 75-th anniversary in 2019. The information presented in the article demonstrates the uniqueness of this federal institution, which employs highly qualified scientists and globally renowned clinicians, smoothly combines scientific, therapeutic, organisational and educational activities, the objective of which is to protect reproductive health of the nation. The new perspective areas of Centre's activities are discussed as well.

Семьдесят пять лет назад в соответствии с распоряжением Совета народных комиссаров СССР по Приказу Народного комиссариата здравоохранения СССР № 13 от 16 января 1944 г. на базе кафедры Московского медицинского института был создан Союзный клинический научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии.

В различные годы Институт возглавляли академик АМН СССР М.С. Малиновский (1944–1948), одновременно бывший вице-президентом АМН СССР, доцент Л.Г. Степанов (1948–1962), профессор О.В. Макеева (1962–1966), профессор И.П. Иванов (1966–1967), академик АМН СССР Л.С. Персианинов (1967–1978). Директорами вновь созданного Центра по охране здоровья матери и ребенка были профессора Н.М. Побединский (1979–1982) и В.И. Ельцов-Стрелков (1982–1985). Более 20 лет (1985–2006) Центр возглавлял академик РАМН В.И. Кулаков, имя которого присвоено учреждению. С 2007 г. Центром руководит академик РАН Г.Т. Сухих.

В 1944–1948 гг. в Центре началась научная разработка физиологического направления в акушерстве и гинекологии,

основоположником которого стал М.С. Малиновский. Наряду с Ученым советом, специализированными клиническими подразделениями и основными лабораторными службами были организованы биологический, биохимический, патолого-анатомический, патофизиологический отделы, отдел коллоидной химии, лаборатория физиологии родового акта, лаборатория гипофиза и др. За разработку теории механизмов возникновения и развития асфиксии плода и новорожденного в 1952 г. академику АМН СССР А.П. Николаеву присуждена Государственная премия СССР.

Особого внимания заслуживает разработка способов профилактики, а также консервативных и хирургических методов лечения послеродовых и послеабортных воспалительных заболеваний, в частности сепсиса (А.В. Бартельс). Изучались различные аспекты онкогинекологии, в том числе рака шейки матки, новообразований яичников, лучевой терапии злокачественных новообразований (И.С. Краевская, К.В. Чачава).

В 1940–50-е годы возникло новое направление — гинекологическая эндокринология (Е.И. Кватер, С.К. Лесной).

Баранов Игорь Иванович — д. м. н., профессор, заведующий отделом научно-образовательных программ Департамента организации научной деятельности ФГБУ «НМИЦ АГП им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России. 117997, Россия, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4. eLIBRARY.RU SPIN: 4224-0437. E-mail: i_baranov@oparina4.ru

Нестерова Людмила Александровна — к. м. н., старший научный сотрудник отдела научно-образовательных программ Департамента организации научной деятельности ФГБУ «НМИЦ АГП им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России. 117997, Россия, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4. eLIBRARY.RU SPIN: 9485-7532. E-mail: l_nesterova@oparina4.ru

Серов Владимир Николаевич — академик РАН, д. м. н., профессор, главный научный сотрудник отдела научно-образовательных программ Департамента организации научной деятельности ФГБУ «НМИЦ АГП им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России. 117997, Россия, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4. eLIBRARY.RU SPIN: 77295. E-mail: v_serov@oparina4.ru

Сухих Геннадий Тихонович — академик РАН, д. м. н., профессор, директор ФГБУ «НМИЦ АГП им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России; заведующий кафедрой акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет). 117997, Россия, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4. eLIBRARY.RU SPIN: 9374-5710. E-mail: g_sukhikh@oparina4.ru

Появились первые работы по гистофизиологии и патологии фоновых и предраковых заболеваний шейки матки, эндометрия и яичников (Е.Н. Петрова, Б.И. Железнов), составившие основу научных разработок патоморфологической лаборатории института на многие годы (Н.И. Кондриков).

Изучено состояние матери и плода, предложена тактика ведения беременности и родов при врожденных и приобретенных пороках сердца, СД, анемии, болезни Верльгофа, тиреотоксикозе, нарушениях функции коры надпочечников, заболеваниях почек, легких, при миастении, системной склеродермии и других болезнях (М.М. Шехтман, Т.П. Бархатова). Проведены крупные исследования эндокринологического профиля, посвященные в том числе патофизиологии и лечению климактерического синдрома (Е.М. Вихляева), послеродовым нейроэндокринным заболеваниям (В.Н. Серов). Впервые в нашей стране детально изучены различные аспекты предменструального синдрома (М.Н. Кузнецова), с новых позиций рассмотрены механизмы развития посткастрационного синдрома, предложены эффективные методы его лечения (И.А. Мануилова).

Нарушения менструальной и репродуктивной функции, методы профилактики и лечения в гинекологической эндокринологии успешно продолжали изучать М.Л. Крымская, В.П. Сметник. Решение наиболее актуальных проблем гинекологической эндокринологии поставило Институт в один ряд с крупнейшими мировыми научными центрами.

В это же время начала развиваться гинекология детского и юношеского возраста (Л.Д. Заяц, Е.А. Богданова). Впервые в нашей стране разработаны система организации гинекологической помощи девочкам, принципы их обследования (Е.В. Уварова).

В конце 1950-х годов в Институте заложены научные основы организации акушерско-гинекологической помощи и методологии изучения акушерской и гинекологической патологии (М.Ф. Леви, Н.Е. Гранат). В последующие годы были рассмотрены медико-социальные аспекты материнской (З.З. Токова) и перинатальной (О.Г. Фролова) смертности. Эти работы совместно с Минздравом РФ позволили сформировать стратегию и тактику развития акушерско-гинекологической службы. Выполняя функции головного учреждения по специальности, Институт возглавил разработку государственных и профильных отраслевых научных программ (Т.В. Лопатина, Н.П. Кирбасова).

В 1960-е годы появились первые исследования по применению ультразвукового метода и пельвиоскопии для диагностики опухолей и других гинекологических заболеваний (Н.Д. Селезнева), разработаны способ хирургического лечения высоко расположенных мочеполовых свищей (Л.К. Савицкая), оригинальный метод создания неовлагалища при пороках его развития (А.Г. Курбанова). Предложены способы лечения угрожающего выкидыша при гипофункции яичников, при повышенной продукции андрогенов, новый метод хирургического лечения истмико-цервикальной недостаточности (А.И. Любимова).

Всесторонне изучались возможности управления родовым процессом. Кесарево сечение в то время производилось относительно редко, не более 2,5–3% всех родов. Особое внимание было уделено исследованию течения родов при анатомически и функционально узком тазе. В работах Р.И. Калгановой и А.В. Бартельса подробно описаны механизмы родов и соответствующие проявления клинического несоответствия таза матери и головки плода в процессе родов. Сформулированы показания к использованию

вакуум-экстрактора и акушерских щипцов. Проводилось глубокое изучение сократительной деятельности матки, предложены методы ее регуляции (В.Г. Филимонов). Выявлены возможности уменьшения риска кесарева сечения.

Совершенствовались методика операции кесарева сечения и анестезиологического пособия, шовный материал, методы снижения послеоперационных осложнений (Е.А. Чернуха, Л.М. Комиссарова). Для исследования этиологии и патогенеза гнойно-воспалительных послеоперационных осложнений и перитонита после кесарева сечения, их профилактики и лечения многое сделано Б.Л. Гуртовым, благодаря его работам существенно уменьшилась распространенность гнойно-воспалительных заболеваний после самопроизвольных и осложненных родов.

С 1970-х годов начали создаваться методы пренатальной диагностики врожденных пороков развития и наследственных заболеваний (И.С. Розовский, В.А. Бахарев). В конце 70-х годов предложен метод биопсии хориона в ранние сроки беременности. Изучены механизмы возникновения асфиксии плода и новорожденного, роли кислотно-основного состояния и газов крови в ее патогенезе (Л.С. Персианинов, И.В. Ильин), а также функциональные и компенсаторные реакции у детей, перенесших асфиксию и родовую травму (И.П. Елизарова).

Изучено влияние физиологических и патологических родов на состояние доношенного и недоношенного младенца. С новых позиций рассмотрены диагностика и ведение резус-конфликтной беременности, созданы новые методы профилактики и лечения гемолитической болезни плода, в том числе подсадка кожного лоскута мужа резус-сенситивизированной беременной женщине. В эти же годы осуществлено крупное клинико-физиологическое исследование сердечной деятельности и гемодинамики у здоровых женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Были получены нормативные данные для использования в функциональной диагностике (Л.С. Персианинов, В.Н. Демидов).

За важный вклад в решение проблем охраны материнства и детства в стране академиком АМН СССР М.С. Малиновскому и Л.С. Персианову было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Впервые предложено использование физических факторов при лечении гинекологических заболеваний у детей и подростков, разработаны методики лечебного воздействия при невынашивании беременности и у гинекологических больных (В.М. Стругацкий). Работы Н.Н. Расстригина по реанимации и интенсивной терапии новорожденных удостоены Государственной премии СССР.

В организованном впервые в стране в 1980 г. специализированном отделении по изучению бесплодия (в последующем — отделение сохранения и восстановления репродуктивной функции) были определены ведущие факторы бесплодия, нарушения овуляции, обусловленные гиперпролактинемией и гиперандрогенией, а также иммунными факторами (Т.Я. Пшеничникова, Т.В. Овсянникова, Г.Т. Сухих). В 1986 г. в Центре родился первый ребенок на территории СССР, зачатый в результате использования ВРТ. Все время совершенствовались программы ЭКО, была научно обоснована необходимость коррекции имеющихся гормональных нарушений, лечения сопутствующей хронической инфекции (Б.В. Леонов, Е.А. Калинина).

Сотрудники Центра внесли весомый вклад в решение проблем невынашивания беременности: изучена эпидемиология невынашивания, определена патогенетическая роль гормональных нарушений, хронических вирусных инфекций,

аутоиммунных процессов (антифосфолипидного синдрома) и медико-генетических факторов (В.М. Сидельникова). Одним из главных научных направлений неонатальных отделений стало исследование механизмов перинатальных повреждений нервной системы новорожденных — перинатальная неврология (Ю.И. Барашнев). Разработаны методы диагностики, профилактики и лечения критических состояний новорожденных, в том числе детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении. Предложены стандарты наблюдения и лечения больных с внутриутробной пневмонией, ишемической нефропатией и внутрижелудочковыми кровоизлияниями (А.Г. Антонов, Е.Н. Байбарина), что во многом определило развитие неонатальной помощи в стране. Совершенствование интенсивной терапии новорожденных, возможности динамического наблюдения под современным лабораторным и инструментальным контролем позволили создавать современные протоколы неонатологической помощи (Д.Н. Дегтярев, В.В. Зубков).

Традиционное направление научно-практической работы ученых Центра — изучение экстрагенитальной патологии при беременности. Влияние диабета и сердечно-сосудистых заболеваний на исход беременности и состояние плода в 1960–70-е годы изучали Е.П. Романова, М.М. Шехтман, что позволило расширить и систематизировать знания по экстрагенитальной патологии у беременных. В настоящее время терапевты, эндокринологи, нефрологи, специалисты по функциональной диагностике ведут научную и практическую работу, исследуя сердечно-сосудистую патологию, диабет и другие эндокринные заболевания, болезни крови, нервной системы и другие экстрагенитальные заболевания. В Центр направляют беременных с тяжелыми и редкими заболеваниями со всей страны.

В научно-поликлиническом отделении осуществлены важные для повседневной клинической практики исследования в области патологии шейки матки, влагалища и вульвы (В.Н. Прилепская).

В Центре всегда на высоком уровне находилась хирургическая помощь. Выдающийся хирург В.С. Фриновский часто оперировал гинекологических и онкогинекологических больных, его клинические разборы всегда привлекали внимание аспирантов, ординаторов и молодых врачей. Его ученики и последователи (Н.Д. Селезнева, Л.К. Савицкая и др.) успешно продолжали развивать хирургические методики. С 90-х годов научные исследования были направлены на разработку и внедрение в практику эндоскопических методов (В.И. Кулаков, Л.В. Адамян, Н.И. Волков). В Центре разработаны методические основы внедрения эндоскопической хирургии в гинекологии и акушерстве нашей страны. Этому также способствовали ежегодные конгрессы с приглашением ведущих хирургов-гинекологов Европы и Америки.

Серьезным этапом в научной и практической деятельности Центра стало создание в 1992 г. первого в акушерской службе России отделения гравитационной хирургии крови. Обосновано применение эфферентных методов при эклампсии, хроническом синдроме диссеминированного внутрисосудистого свертывания, для профилактики и лечения акушерских кровотечений и геморрагического шока, при хронических воспалительных заболеваниях половых органов. У женщин с угрозой кровотечения при абдоминальном родоразрешении начато использование интраоперационной реинфузии аутоэритроцитов. Данная методика, впервые предложенная в центре в 1993 г. (А.М. Абубакирова, И.И. Баранов), в настоящее время распространена по всей стране.

За приоритетные научные исследования (ЭКО, эфферентные методы терапии в акушерстве и гинекологии; разработка и внедрение в практику эндоскопических методов в гинекологии) сотрудникам Центра трижды (1996, 2000, 2002 гг.) присуждены премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

В 2005 г. открыто отделение хирургии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных, что позволило создать уникальную систему медицинской помощи новорожденным с пороками развития. Впервые в России в Центре выполняются все этапы медицинской помощи, направленные на сохранение здоровья и жизни матери и ребенка. Комплекс помощи включает наблюдение пациенток из всех регионов РФ с внутриутробно выявленной врожденной патологией плода, генетическое консультирование, родоразрешение, хирургическое лечение новорожденного, интенсивную терапию и выхаживание детей после оперативного вмешательства. Госпитализация в Центр осуществляется по результатам пренатального консилиума в составе ведущих специалистов (акушера-гинеколога, генетика, врача ультразвуковой диагностики, неонатального хирурга).

С марта 2007 г. Центром руководит Г.Т. Сухих, возглавивший масштабную модернизацию учреждения: открыты Федеральный перинатальный и клиничко-диагностический центры, новые отделения и лаборатории, внедряются инновационные технологии лечения нарушений репродуктивной функции у женщин и мужчин, современные методы молекулярной и клеточной биологии, позволяющие на ранних этапах прогнозировать и диагностировать развитие патологических состояний при беременности, в родах и в неонатальном периоде. Под руководством академика Г.Т. Сухих внедряются инновационные технологии в лечении бесплодия, новые методы молекулярной и клеточной биологии, дающие возможность диагностировать иммунологические формы невынашивания беременности и развитие патологических состояний, связанных с аутоиммунными нарушениями в гестационном периоде. Исследования, выполненные в последние годы в области охраны репродуктивного здоровья населения России, помогают оптимизировать лечение хронических заболеваний у женщин и мужчин, разработать пути профилактики ранних потерь беременности, выявить роль молекулярных маркеров в прогнозировании осложнений гестационного процесса, определить особенности течения беременности у женщин с тяжелой экстрагенитальной патологией.

С 2018 г. изменился статус Центра, свое 75-летие он встретил уже как Национальный медицинский исследовательский центр, реализующий стратегию своего развития путем решения государственной задачи сохранения здоровья женщины, матери и ребенка, снижения материнской и младенческой смертности, участия в реализации платформы «Репродуктивное здоровье» через призму приоритетного национального проекта «Здравоохранение».

В настоящее время Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова — это крупнейшее в стране и уникальное не только по отечественным, но и по мировым меркам головное российское научное, лечебное и учебное учреждение, база для реализации национальных проектов. В его составе пять институтов: Институт акушерства (директор — Р.Г. Шмаков), Институт репродуктивной медицины (Т.Н. Назаренко), Институт неонатологии (В.В. Зубков); Институт онкогинекологии и маммологии (Л.А. Ашрафян), Институт репродуктивной генетики (Д.Ю. Трофимов), а также

симуляционный и тренинговый центр, научно-образовательный центр ВРТ им. Ф. Паулсена-старшего, телемедицинский центр; три департамента: профессионального образования (Д.А. Воронов), организации научной деятельности (Н.В. Долгушина), регионального сотрудничества и интеграции (М.П. Шувалова); 52 клинических отделения и 22 научных и клинических лаборатории, в которых трудятся около 3000 высококвалифицированных сотрудников, в том числе 4 академика РАН, 2 член-корреспондента РАН, 28 профессоров (в т.ч. 3 профессора РАН), 72 доктора наук, 220 кандидатов наук. Почетное звание заслуженного деятеля науки РФ имеют 6, а заслуженного врача РФ — 7 сотрудников Центра. Наряду с научными сотрудниками в лечебном процессе участвуют более 330 врачей акушеров-гинекологов, неонатологов, терапевтов, анестезиологов, лаборантов, в том числе 80 врачей высшей квалификации.

На базе Центра работает кафедра акушерства, гинекологии и перинатологии Института профессионального образования врачей Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (заведующий — Г.Т. Сухих), а также кафедры, организованные для повышения профессионального образования врачей: акушерства и гинекологии (О.Р. Баев), неонатологии (В.В. Зубков), анестезиологии и реаниматологии (А.В. Пырегов) Департамента профессионального образования Центра. В рамках реализации программ дополнительного профессионального образования врачей, в т.ч. с использованием технологий медицинской симуляции, ежегодно в Центре проходят обучение более 2 тыс. специалистов. Для адресного повышения квалификации педагогического состава образовательных и научных организаций разработана специальная программа дополнительного профессионального образования, по которой проходит обучение профессорско-преподавательский состав кафедр регионов РФ.

Развивая принципы непрерывного медицинского образования врачей, Центр уделяет особое внимание улучшению содержания и качества образовательных программ, мероприятий и материалов, способствующих повышению квалификации и профессионализма врачей, поддержанию связей среди врачей, обмена опытом, не только в акушерстве, гинекологии и неонатологии, но и в смежных областях — в управлении, экономике и социальной сфере. За прошедшие годы Центр принял самое активное участие во внедрении новых форм обучения по системе непрерывного медицинского образования: организовано дистанционное обучение акушеров-гинекологов и неонатологов, для реализации которого подготовлены 65 интерактивных обучающих модулей, размещенных на портале непрерывного медицинского образования; широко применяются технологии телемедицины, ресурсы которой круглосуточно активно используются регионами России; проводятся видеоконференции, читаются онлайн-курсы, вебинары.

Клиническая база Центра представлена 583 койками, из них 245 акушерских, 145 гинекологических, 93 онкологических, хирургических, урологических и 100 коек по всем профилям неонатологии. Функционируют стационары дневного и круглосуточного пребывания, проводится амбулаторный прием больных. Ежегодно стационарную и амбулаторную помощь в центре получают более 180 тыс. человек. В 20 операционных Центра ежегодно выполняется более 23 000 хирургических операций и процедур.

Значительно увеличилось число родов (почти 8500 в год), широко используются ВРТ (за прошедшие 5 лет более

26 000 циклов), повысилось количество и расширился спектр выполняемых хирургических вмешательств у женщин всех возрастных групп. На современном европейском уровне оказывается неонатологическая помощь, высокие результаты достигнуты в выживании глубоко недоношенных детей.

В последние годы установлено большое количество современного лечебного и диагностического оборудования, отвечающего самым высоким мировым стандартам. Принципиально изменилась организация хирургической помощи: в Центр поступают наиболее тяжелые больные, перенесшие несколько операций по поводу распространенного глубокого эндометриоза, им оказывается специализированная хирургическая помощь по восстановлению функции мочевыводящих путей, толстого кишечника, половых органов при сохранении репродуктивной функции. Проводится хирургическое и химиотерапевтическое лечение при злокачественных заболеваниях женских половых органов и молочных желез.

В работу Центра непрерывно внедряются новые диагностические и лечебные технологии, что позволило значительно улучшить качественные показатели деятельности Центра, где 90% беременных относятся к группам высокого риска. Значительно снизилась частота послеоперационных и послеродовых осложнений. Внедрение в практику современных методов пренатальной диагностики уменьшило частоту рождения детей с врожденными пороками на 30–35%.

Применение эндоскопической хирургии для лечения бесплодия у пациенток с доброкачественными опухолями матки и придатков, эндометриозом привело к повышению вероятности наступления у них беременности в 2–3 раза. Внедрение эндоскопических операций, новых шовных материалов, противоспаечных барьеров, системы реабилитации переформированными физическими факторами способствовало сокращению пребывания пациентов в стационаре после операции в 3–4 раза и ранней и полноценной реабилитации 93% пациентов.

Научная деятельность Центра осуществляется в рамках тем государственного задания Минздрава России, грантов и соглашений Минобрнауки России, РФФИ, РНФ. Проводятся инновационные исследования, в т.ч. направленные на создание стратегии канцеропревенции в гинекологии на основе использования маркеров для ранней диагностики предраковых и пограничных заболеваний.

Разрабатываются тест-системы для ранней неинвазивной пренатальной диагностики хромосомных и моногенных заболеваний; новые способы диагностики и лечения в период беременности, в родах и в послеродовом периоде на основе молекулярно-генетических методов, протеомного анализа; методы профилактики невынашивания беременности и преждевременных родов.

Создаются новые технологии прогнозирования, диагностики, профилактики и коррекции нарушений здоровья новорожденных, например прогнозирования и профилактики тяжелых последствий перинатальных поражений ЦНС у детей раннего возраста с высоким риском инвалидизации; совершенствуется система реабилитации детей-инвалидов. Эффективность диагностики, лечения и реабилитации при гинекологических заболеваниях повышается путем выявления высокоэффективных клинико-морфологических и молекулярно-генетических маркеров их течения, прогрессирования и рецидивирования.

В практику активно внедряются персонализированные методики неинвазивной диагностики и лечения бесплодия.

Центр является ведущим учреждением по реализации научно-образовательных программ и мероприятий: ежегодно проводятся всероссийский и региональный научно-образовательные форумы «Мать и дитя», международные конгрессы по репродуктивной медицине, новым технологиям в диагностике и лечении гинекологических заболеваний, амбулаторно-поликлинической помощи, эндоскопической хирургии, конференции и семинары по неотложным состояниям в акушерстве, невынашиванию беременности, профилактике, диагностике и лечению гинекологических заболеваний, ультразвуковой диагностике, а также по другим актуальным проблемам акушерства, гинекологии и перинатологии. Успешно реализуется начатый по инициативе Центра и Российского общества акушеров-гинекологов (РОАГ) в 2016 г. образовательный проект — выездные региональные образовательные школы РОАГ, которые получили высокую оценку специалистов и стали важной и неотъемлемой частью новой системы непрерывного профессионального образования акушеров-гинекологов и неонатологов регионов. Начиная с 2016 г. состоялись 28 школ РОАГ во всех федеральных округах России. В рамках нового формата прошли обучение 14 483 специалиста из разных регионов и городов страны, 9805 врачей приняли участие в работе школ онлайн.

Центр — учредитель журнала «Акушерство и гинекология», является штаб-квартирой РОАГ. Президентом РОАГ в 2018 г. переизбран академик В.Н. Серов, внесший значительный вклад в науку и практическое здравоохранение.

В Центре функционируют Ученый совет, а также диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата медицинских наук по специальности «Акушерство и гинекология». За последние пять лет в Центре защищены и утверждены ВАК РФ 11 докторских и 103 кандидатских диссертации, прошли обучение 119 аспирантов и 254 клинических ординатора. Ежегодно врачи из различных регионов России проходят обучение на тематических семинарах и рабочих местах, проводятся тренинги для врачей из развивающихся стран в рамках межгосударственной программы G8.

Центр формирует стратегию развития и научных основ службы по охране репродуктивного здоровья, принимает активное участие в реализации научной медицинской платформы «Репродуктивное здоровье» до 2025 г., являясь ее базовой организацией. Цель платформы — разработка и внедрение современных технологий, направленных

на повышение качества медицинской помощи за счет ранней диагностики, профилактики и лечения наиболее значимых заболеваний в акушерстве, гинекологии и неонатологии, сохранение и восстановление репродуктивного здоровья, повышение репродуктивного потенциала, снижение показателей заболеваемости и смертности.

С октября 2018 г. в России реализуется приоритетный национальный проект «Здравоохранение», разработанный в рамках майского Указа Президента РФ. Руководство Центра обозначило следующие перспективные направления деятельности учреждения: оптимизация форм взаимного сотрудничества с органами здравоохранения субъектов Российской Федерации в области снижения материнской и младенческой смертности, повышение квалификации врачей в рамках последипломного образования с использованием различных форм обучения; расширение фундаментальных научных исследований по организации гинекологической и андрологической помощи пациентам репродуктивного возраста, обеспечение внедрения минимально инвазивных подходов к диагностике и лечению заболеваний репродуктивной системы детей и подростков; разработка и внедрение методов профилактики и коррекции патологических состояний плода на внутриутробном этапе развития с помощью фетальной медицины и хирургии; разработка и внедрение клинических рекомендаций по диагностике и терапии заболеваний репродуктивной системы, осложненной беременностью и родов как основы повышения качества лечебно-диагностических и профилактических мероприятий; разработка и внедрение новых методов профилактики и диагностики аномалий развития новорожденных.

Таким образом, сегодня ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является связующим общефедеральным учреждением, аккумулирующим научные достижения отечественных и зарубежных специалистов в этой области медицинской науки и координирующим работу региональных центров. Перспективные направления развития Центра полностью соответствуют планам реализации национальных проектов в области здравоохранения, они направлены на улучшение демографической ситуации, снижение репродуктивных потерь, уменьшение частоты тяжелых форм акушерских и гинекологических заболеваний, повышение качества жизни пациентов и оздоровление населения страны в целом. **D**