

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ ЭНДОКРИНОЛОГИИ» МИНЗДРАВА РОССИИ© Р.К. Михеев^{1*}, Е.Н. Андреева^{1,2}, О.Р. Григорян¹, Р.В. Роживанов¹, И.И. Витязева¹¹Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии, Москва, Россия²Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия

В данной статье авторами представлены основные исторические вехи формирования и развития подразделений, входящих с 2016 г. в состав Института репродуктивной медицины ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России. Основными задачами данного научно-клинического подразделения являются организация и оказание эффективной помощи пациентам с репродуктивными нарушениями на фоне эндокринопатий специалистами широкого профиля. Также в рамках Института активно проводится научно-исследовательская работа по изучению омиксных маркеров репродуктивных нарушений. Данный историко-аналитический обзор дополнен биографическими данными и графическим материалом, касающимися жизни руководителей подразделений в составе вышеназванного Института в период 1960–2020 гг.: эндокринной гинекологии, урологии и андрологии, вспомогательных репродуктивных технологий. Коллектив авторов посвящает данную статью своим учителям и наставникам.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: репродукция; BPT; гинекология; урология; подразделение; институт.**HISTORY OF ESTABLISHMENT AND FORMATION OF INSTITUTE FOR REPRODUCTIVE MEDICINE
IN THE ENDOCRINOLOGY RESEARCH CENTRE**© Robert K. Mikheev^{1*}, Elena N. Andreeva^{1,2}, Olga R. Grigoryan¹, Roman V. Rozhivanov¹, Irina I. Vitiazeva¹¹Endocrinology Research Centre, Moscow, Russia²A.I. Evdokimov Moscow State University, Moscow, Russia

This article presents the historical review of establishment and formation of reproductive medicine department included since 2016 into the Institute for Reproductive Medicine (Endocrinology Research Centre, Moscow, Russian Federation). The basic aim of establishment of the Institute for Reproductive Medicine are coordination between its subdivisions effective treatment and scientific researches among patients with reproductive pathologies and endocrinopathies. The review is supplied with biographical and graphic datas about all leaders of reproductive medical departments from the 1960s until 2020s such as endocrinological gynecology, assisted reproductive technologies, andrology & urology. Authors; group dedicates the present article to scientific supervisors and mentors.

KEYWORDS: reproductive; BPT; gynecology; urology; subdivision; institute.

События в ходе становления и развития Института репродуктивной медицины (ИРМ) ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России органично вошли в анналы истории отечественной медицины. Предтечей данной структуры стала организация в стенах НИИЭХГ АМН СССР группы гинекологии, впоследствии эволюционировавшей в лечебно-диагностическое отделение эндокринной гинекологии. Причиной создания такого рода подразделения в составе НИИ терапевтического профиля стала востребованность безопасных методов сохранения репродуктивного здоровья пациенток с эндокринопатиями: комбинированных оральных контрацептивов (КОК), менопаузальной гормональной терапии (МГТ), малоинвазивных высокотехнологичных органосохраняющих оперативных методик. Отдельно стоял вопрос о создании препаратов половых стероидов с натуральными компонентами и динамическим режимом дозирования.

ЭНДОКРИННАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ

Присоединение к группе гинекологии в 1960-х гг. уже состоявшейся в качестве опытного оперирующего гинеколога Ирины Вячеславовны Голубевой (дев. Лебединской, 1921–1986 г.) (рис. 1) стало началом формирования в НИИЭХГ самостоятельной школы эндокринной гинекологии [1]. После окончания в 1943 г. Второго московского медицинского института им. Н.И. Пирогова И.В. Голубева была по распределению направлена в район г. Советская Гавань на Дальнем Востоке. Экстремальный опыт работы в таежных условиях и аналитический ум легли в основу актуальных даже на сегодняшний день авторских хирургических пособий, переросших в разработку методов хирургического лечения по маскулинизирующим и феминизирующим пластикам половых органов. Невзирая на серьезное бюрократическое давление, И.В. Голубева удачно сочетала педагогическую, научную и клиническую

*Автор, ответственный за переписку/Corresponding author.





Рисунок 1. Голубева (Лебединская) Ирина Вячеславовна (1921–1986).

деятельность, увенчавшуюся в виде первой в СССР (!) монографии «Гермафродитизм». Основными идеями данного opus magnum стали авторская классификация нарушений формирования пола, их дифференциальная диагностика и описание путей их коррекции. В 1976 г. И.В. Голубева в знак научных заслуг вошла в состав новообразованного на базе Института экспериментальной эндокринологии и химии гормонов (ИЭЭ и ХГ АМН СССР) Научного совета по эндокринологии АМН СССР (председатель — академик АМН СССР Н.А. Юдаев).

17 сентября 1986 г. при невыясненных обстоятельствах И.В. Голубева безвременно покинула коллектив НИИЭХГ [2]. Несмотря на трагический финал, передовые идеи Голубевой продолжают свою научную жизнь в трудах ее учеников: врачей-гинекологов, аспирантов, кандидатов и докторов наук. Будучи кандидатом медицинских наук, потомственной представительницей ленинградской научной интеллигенции (отец — химик, член-корреспондент АН СССР В.В. Лебединский) и декабристского аристократического рода Анненковых, Ирина Вячеславовна благодаря принципиальности и личной скромности снискала среди коллег добрую славу.

Хранителем памяти об И.В. Голубевой является ее ученица, к.м.н. Яровая Ирина Сергеевна, по сей день ведущая активную клиническую и научную деятельность. Безвременная кончина И.В. Голубевой совпала по времени с периодом «перестройки», и в 1988 г. на базе ИЭЭ и ХГ АМН СССР был организован Всесоюзный эндокринологический научный центр АМН СССР (с 1992 г. — Эндокринологический научный центр РАМН (ЭНЦ РАМН)). Директором Центра на конкурсной основе был избран профессор Иван Иванович Дедов (род. 12.02.1941 г.) [3]. С приходом нового директора на базе хирургического отделения открываются 10 гинекологических коек, 2 кабинета гинеколога-эндокринолога в поликлиническом отделении, в составе штата —



Рисунок 2. Пищулин Александр Алексеевич (1946–2005).

4 сотрудника. Намечается научно-технический «расцвет» группы гинекологии: впервые в клинической практике начинает использоваться проба с масляным раствором прогестерона (прототип современной пробы с гестагенами), активизируются научные контакты с зарубежными коллегами. Через 11 лет, в июле 1999 г., в ЭНЦ РАМН по инициативе д.м.н., проф. Дедова И.И. состоялось долгожданное открытие отделения «Эндокринной гинекологии», первым заведующим которым стал к.м.н. (с 2003 г. — д.м.н.) Пищулин Александр Алексеевич (1946–2005 г.) (рис. 2). Под руководством А.А. Пищулина происходит разработка новых хирургических методов лечения синдрома поликистозных яичников, консервативных методов коррекции ассоциированной гиперандрогении и инсулинорезистентности [4]. Претворению дальнейших научно-клинических планов помешала тяжелая и продолжительная болезнь. В августе 2005 г. Александр Алексеевич скончался, оставив светлую память о себе коллегам [5].

С 2001 г. и по сегодняшний день отделение эндокринной гинекологии возглавляет д.м.н., профессор Андреева Елена Николаевна [5] (рис. 3) — ведущий специалист России и признанный международный эксперт в области эндокринной гинекологии, эндометриоза, миомы матки, лечения бесплодия, хирургии гинекологических заболеваний. После окончания с отличием в 1988 г. Рижского медицинского института Е.Н. Андреева прошла клиническую ординатуру и аспирантуру по акушерству и гинекологии на базе Научного Центра акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН. В 1992 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а в 1997 г. — докторскую диссертацию.

Принципиальной основой работы Е.Н. Андреевой стало развитие школы эндокринной гинекологии в качестве науки сопровождения жизни женщины с момента зачатия и до глубокой старости, известной не только



Рисунок 3. Заведующая отделением эндокринной гинекологии и директор Института репродуктивной медицины д.м.н., профессор Андреева Елена Николаевна.

в Российской Федерации, но и за ее пределами. Особое внимание уделяется проблемам менопаузы и бесплодия, вызванного различными эндокринными патологиями (ожирением, гиперандрогенией яичникового и надпочечникового генеза, патологией щитовидной железы, гиперпролактинемией) [6, 7]. За более чем двадцатилетний период работы в ЭНЦ профессору Андреевой удалось сплотить вокруг себя коллектив преданных коллег и единомышленников.



Рисунок 4. Д.м.н., профессор Козлов Геннадий Ильич (1928–2005).

АНДРОЛОГИЯ И УРОЛОГИЯ

В 1993 г. на базе амбулаторного поликлинического отдела была создана Группа андрологии и урологии. Первым руководителем группы был назначен доктор медицинских наук Геннадий Ильич Козлов (1928–2005) (рис. 4) — ученик И.В. Голубевой (Лебединской), который стал неотъемлемой частью коллектива Центра уже после героической службы в рядах ВМФ СССР, отмеченной наградами (медаль Ушакова и пр.). Научный вклад Г.И. Козлова заключался в том, что им была защищена одна из первых в нашей стране докторских диссертаций, посвященных половой патологии у мужчин с эндокринными заболеваниями. Под его руководством инициировано оказание прицельной эндокринологической и сексологической помощи пациентам с нарушениями формирования пола, возрастным андрогенным дефицитом, транссексуализмом [8–10]. Началась разработка обширного научного пласта мирового опыта по персонализированной андроген-заместительной терапии с адаптацией к отечественным реалиям. 14 января 2005 г. жизнь профессора Г.И. Козлова внезапно прервалась. После своей скоропостижной кончины он оставил блестящую плеяду учеников, ярким действующим представителем которой является главный научный сотрудник д.м.н. Роман Викторович Роживанов.

В 2007 г. руководство ЭНЦ, остро осознавая необходимость организации на базе ЭНЦ уроандрологической хирургической службы, принимает решение о реформировании группы андрологии и урологии в Отделение андрологии и урологии. Первым руководителем уроандрологической службы в ее новом качестве стал доктор медицинских наук, профессор Дмитрий Геннадьевич Курбатов (рис. 5) — представитель династии кузбасских врачей. Врачебный и организаторский талант позволил Д.Г. Курбатову достойно пройти путь от врача-интерна новокузнецкого стационара до руководителя уроандрологической службы ЭНЦ в Москве.



Рисунок 5. Д.м.н., профессор Курбатов Дмитрий Геннадьевич.



Рисунок 6. К.м.н. Волков Станислав Николаевич.

С его приходом в работе новообразованного подразделения наметилась тенденция к проведению пациентам с эндокринопатиями широкого спектра хирургического пособия: реконструктивной хирургии полового члена, эндоскопической хирургии предстательной железы, коррекции аномалий мочеиспускательного канала и т.д. [11]. Все перечисленные начинания позволили добиться признания ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» как центра по оказанию уроandroлогической помощи международного уровня. В 2020 г. Дмитрий Геннадьевич оставил должность заведующего отделением андрологии и урологии.

В 2020 г., несмотря на серьезный макроэкономический и организационный урон в исходе COVID-19, руководство ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» принимает решение об интенсификации развития помощи по урологии и андрологии больным с эндокринопатиями. С 11 января 2021 г. в качестве нового заведующего в Центр приглашается практикующий врач уролог-онколог из г. Краснодара к.м.н. Станислав Николаевич Волков (рис. 6) — ученик выдающегося кубанского уролога и трансплантолога акад. РАН В.Л. Медведева. Благодаря природному энтузиазму, целеустремленности и коммуникабельности С.Н. Волкова пациентам с эндокринопатиями стали доступны все виды операций на мочеполовой системе у мужчин и женщин [12]; расширилось консультативно-лечебное взаимодействие с другими подразделениями Центра. Благодаря тандемному сотрудничеству с главным научным сотрудником д.м.н. Роживановым Р.В. развитие хирургических аспектов успешно сочетается с усовершенствованием тестостерон-заместительной терапии у больных и фундаментальными работами, в частности тестикулярной антиоксидантной активности при висцеральном ожирении [13].

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ВРТ)

В 2009 г. в ЭНЦ открыли отделение вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ). 9 мая 2009 г. в стенах ЭНЦ состоялась первая операция по переносу эмбрионов пациентке, впоследствии увенчавшаяся деторождением двойни — мальчика и девочки, которые получили символические имена — Иван и Ирина.

Главной целью создания данного подразделения в составе Центра стало осуществление комплексного подхода к оказанию высококвалифицированной медицинской помощи мужчинам и женщинам по решению проблем репродуктивного здоровья в соответствии с международными стандартами. С момента открытия и до настоящего момента отделение бесценно возглавляет врач-акушер-гинеколог д.м.н. Витязева Ирина Ивановна (рис. 7). После окончания с отличием в 1982 г. лечебного факультета МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова И.И. Витязева работала в ведущих учреждениях московского городского здравоохранения, где получила огромный опыт оказания экстренной и плановой гинекологической помощи. В период с 1989 по 2006 гг. занимала должность заведующей Московским городским центром по лечению женского бесплодия на базе 1-й ГКБ им. Н.И. Пирогова. В центре внимания д.м.н. Витязевой И.И. стоит проблема диагностики и лечения бесплодного брака: с 2009 г. под ее руководством сотрудниками отделения выполнено более 6000 протоколов ВРТ.

Отделение ВРТ представляет собой слаженный коллектив урологов, гинекологов и эмбриологов, которые выполняют комплекс вмешательств на различных этапах подготовки и проведения экстракорпорального оплодотворения, оказывают помощь бесплодным парам с использованием новейшего оборудования: обследование мужчин и женщин в рамках подготовки к экстракорпоральному оплодотворению, хранение и отбор биологического материала, оперативное пособие



Рисунок 7. Д.м.н. Витязева Ирина Ивановна.

по осуществлению оплодотворения in vitro и пересадке эмбрионов в полость матки и т.д. [14].

С 2016 г. с целью повышения качества оказания репродуктивной медицинской помощи на базе тесной интеграции подразделений ЭНЦ (отделение «Эндокринной гинекологии», отделение «Андрологии и урологии» и отделение «Вспомогательных репродуктивных технологий») была организована принципиально новая структура — Институт репродуктивной медицины (руководитель — д.м.н., проф. Андреева Елена Николаевна). Благодаря авторитету д.м.н., профессора Е.Н. Андреевой был создан хорошо скоординированный альянс врачей и ученых, позволивший впервые в России начать научно-исследовательскую работу по изучению геномных, протеомных и метаболомных маркеров пациентов с гинекологическими заболеваниями и эндокринопатиями. Впервые в России были сформулированы основные принципы лечения гиперандрогении неопухолевого/опухолевого генеза, использования современных контрацептивных средств, лечения эндометриоза и миомы матки с использованием малоинвазивных видеоскопических органосохраняющих методик, ведения менопаузы, сопровождения тяжелых орфанных заболеваний, нарушения формирования пола, а также оказания гинекологической помощи детям и подросткам с учетом современных мировых разработок. Данный принцип работы позволил применить накопленный эксклюзивный опыт работы в лечении (в том числе оперативном) самых тяжелых сочетанных гинекологических/урологических и эндокринных заболеваний, диагностике и лечении бесплодия с применением новейших достижений не только в России, но и в мире. В рамках клинической работы специалисты Института выполняют весь комплекс обследований женского и мужского репродуктивного здоровья в амбулаторных и стационарных условиях лечения. С 2016 г. традиционно проводится ежегодная очно/заочная Всероссийская конференция с международным участием «Репродуктивное здоровье женщин и мужчин», еже-

годно охватывая более 30 000 слушателей с использованием интернет-коммуникаций не только из России, но и стран зарубежья. В стенах Института выполняется большое число клинических и фундаментальных научных исследований по репродуктивному здоровью, что позволяет Центру удерживать серьезные позиции на Всероссийском и международном уровнях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Служба по лечению репродуктивных нарушений на базе ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» прошла длинный исторический путь, эволюционировав от разрозненных отделений до полноценного Института в составе Государственного научного Центра. Несмотря на бюрократическую специфику второй половины XX в., смену общественно-экономических формаций в конце 1990-х годов, кризисные явления периода 2010-х годов, сотрудники Института оказывали и продолжают оказывать высококачественную медицинскую помощь в области гинекологии, ВРТ, андрологии и урологии пациентам с эндокринопатиями.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Источники финансирования. Работа выполнена по инициативе авторов без привлечения финансирования.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с содержанием настоящей статьи.

Участие авторов. Андреева Е.Н. — концепция работы, редактирование текста рукописи, финальный анализ результатов; Григорян О.Р., Роживанов Р.В., Витязева И.И. — концепция и дизайн работы, окончательные правки в текст; Михеев Р.К. — поиск и обзор литературы, написание и редактирование текста рукописи.

Все авторы одобрили финальную версию статьи перед публикацией, выразили согласие нести ответственность за все аспекты работы, подразумевающую надлежащее изучение и решение вопросов, связанных с точностью или добросовестностью любой части работы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

1. Яровая И.С. Памяти И.В. Голубевой // *Вестник репродуктивного здоровья*. — 2008. — №3-4. — С. 52-52а. [Yarovaia IS. Pamyati IV. Golubevoy. *Bulletin of Reproductive Health*. 2008;(3-4):52-52a. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.14341/brh20083-452-52a>
2. Окулов А.Б., Негмаджанов Б.Б., Ахмина Н.И., Окулов Е.А. Достижения педиатрической андрогинекологии — основа предупреждения репродуктивной и сексуальной недостаточности взрослого человека. Наука о поле // *Вестник урологии*. — 2015. — Т. 38. — №1. — С. 51-92. [Okulov AB, Negmanjanov BB, Akhmina NI, Okulov EA. Achievements of pediatric andrology/gynecology as the foundation for prevention of reproductive and sexual failure of adult patients. The science about human sex. *Her Urol*. 2015;38(1):51-92. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.21886/2308-6424-2015-0-1-51-92>
3. К юбилею главного редактора журнала «Проблемы эндокринологии» академика РАН Ивана Ивановича Дедова // *Проблемы Эндокринологии*. — 2021. — Т. 67. — №1. — С. 4-7. [On the Occasion of the Anniversary of the editor-in-chief of the journal «Problems of Endocrinology» Academician of the Russian Academy of Sciences Ivan I. Dedov. *Problems of Endocrinology*. 2021;67(1):4-7. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.14341/probl12728>
4. Дедов И.И., Пищулин А.А., Яровая И.С., Акмаев И.Г. Опыт применения пиоглитазона (актоса) в лечении синдрома поликистозных яичников // *Проблемы Эндокринологии*. — 2005. — Т. 51. — №1. — С. 15-18. [Dedov II, Pishchulin AA, Yarovaia IS, Akmayev IG. Experience with pioglitazone (actos) in the treatment of polycystic ovary syndrome. *Problems of Endocrinology*. 2005;51(1):15-18. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.14341/probl200551115-18>
5. Институт репродуктивной медицины. История становления // *Вестник эндокринологии. Юбилейный выпуск*. 2019. [Institut reproductivnoi meditsiny. Istoriia stanovleniia. *Vestnik endokrinologii. Iubileinyi vypusk*. 2019. (In Russ.)]. Доступно по: https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/pdf-files/vestnikno1_2019.pdf. Ссылка активна на 23.11.2023.
6. *Эндокринная гинекология в таблицах и схемах для практикующих врачей* / Под ред. Е.Н. Андреевой, Е.В. Шереметьевой — М.: МЕДпресс-информ; 2023. 264 с. [Endokrinnaia ginekologiya v tablitsakh i skhemakh dlia praktikuiushchikh vrachei. Ed. by EN Andreeva, EV Sheremet'eva. Moscow: MEDpress-inform; 2023. 264 p. (In Russ.)].
7. Андреева Е.Н., Шереметьева Е.В. Пероральная гормональная контрацепция: как разобраться гинекологу в различных аспектах доказательности при выборе препарата // *Проблемы репродукции*. — 2023. — Т. 29. — №2. — С. 62-69. [Andreeva EN, Sheremet'yeva EV. Oral hormonal contraception: how to understand the gynecologist in various aspects of evidence when choosing a drug. *Russian Journal of Human Reproduction*. 2023;29(2):62-69. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.17116/repro20232902162>

8. Козлов Г.И., Калинин С.Ю., Слонимский Б.Ю., и др. Клинико-цитогенетическое обследование больных транссексуализмом // *Проблемы Эндокринологии*. — 1996. — Т. 42. — №1. — С. 25-28. [Kozlov GI, Kalinchenko SYu, Slonimsky BYu, et al. Clinical and cytogenetic examinations of patients with transsexualism. *Problems of Endocrinology*. 1996;42(1):25-28. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.14341/probl11917>
9. Козлов Г.И., Калинин С.Ю. О клинике и лечении транссексуализма // *Проблемы Эндокринологии*. — 1994. — Т. 40. — №4. — С. 57-60. [Kozlov GI, Kalinchenko SYu. Transsexualism: Clinical picture and treatment of transsexualism. *Problems of Endocrinology*. 1994;40(4):57-60. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.14341/probl12149>
10. Мельниченко Г.А., Козлов Г.И., Голубева И.В. Случай лактореи у больного мужского пола с транссексуализмом // *Проблемы Эндокринологии*. — 1985. — Т. 31. — №1. — С. 37-38. [Melnichenko GA, Kozlov GI, Golubeva IV. Sluchay laktorei u bol'nogo muzhskogo pola s transseksualizmom. *Problems of Endocrinology*. 1985;31(1):37-38. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.14341/probl198531137-38>
11. Курбатов Д.Г., Лепетухин А.Е., Дубский С.А., Ситкин И.И. Применение методов ангиохирургии в лечении веногенной эректильной дисфункции // *Урология*. — 2013. — №6. — С. 40-46. [Kurbatov DG, Lepetukhin AE, Dubskiy SA, Sitkin II. Application of methods of angiosurgery in the treatment of venous erectile dysfunction. *Urology* 2013;(6):40-46 (In Russ.)].
12. Волков С.Н., Григорян О.Р., Мокрышева Н.Г., и др. Клинико-экономический анализ хирургических методов лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы (обзор литературы) // *Андрология и генитальная хирургия*. — 2023. — Т. 24. — №1. — С. 84-89. [Volkov SN, Grigoryan OR, Mokrysheva NG, et al. Clinical and economic analysis of different surgical approaches for benign prostatic hyperplasia (literature review). *Androl Genit Surg*. 2023;24(1):84-89. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.17650/2070-9781-2023-24-1-84-89>
13. Роживанов Р.В., Бобков Д.Н., Курбатов Д.Г. Патогенетические факторы патозооспермии и нарушения антиоксидантной активности эякулята у молодых мужчин с постпубертатным висцеральным ожирением и неотягощенным андрологическим анамнезом // *Ожирение и метаболизм*. — 2019. — Т. 16. — №3. — С. 76-80. [Rozhivanov RV, Bobkov DN, Kurbatov DG. Pathogenetic factors of disorders in spermatogenesis and antioxidative activity of an ejaculate in young men with post pubertal visceral obesity and normal andrological anamnesis. *Obesity and metabolism*. 2019;16(3):76-80. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.14341/omet10054>
14. Витязева И.И., Дружинина А.С., Димитрова Д.А. Корреляция исходов лечения бесплодия методом экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) и массы тела женщин репродуктивного возраста // *Проблемы эндокринологии*. — 2021. — Т. 67. — №1. — С. 76-82. [Vityazeva II, Druzhinina AS, Dimitrova DA. Correlation of in vitro fertilization (IVF) infertility treatment outcomes and body weight index in women of reproductive age. *Problems of Endocrinology*. 2021;67(1):76-82. (In Russ.)]. doi: <https://doi.org/10.14341/probl12727>

Рукопись получена: 27.10.2023. Одобрена к публикации: 08.11.2023. Опубликовано online: 31.12.2023.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ [AUTHORS INFO]

***Михеев Роберт Константинович** [Robert K. Mikheev, MD, postgraduate student]; адрес: 117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 11 [address: 11 Dm. Ulyanova street, 117036 Moscow, Russia]; ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5826-3186>; SPIN-код: 9767-8468; e-mail: iceberg1995@mail.ru

Андреева Елена Николаевна, д.м.н., профессор [Elena N. Andreeva, MD, Doctor of Sciences, professor]; ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8425-0020>; SPIN-код: 1239-2937; e-mail: endogin@mail.ru

Григорян Ольга Рафаэльевна, д.м.н., профессор [Olga R. Grigoryan, MD, Doctor of Sciences, professor]; ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-4979-7420>; SPIN-код: 3060-8242; e-mail: iceberg1995@mail.ru

Роживанов Роман Викторович, д.м.н., профессор [Roman V. Rozhivanov, MD, PhD]; ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5386-4289>; SPIN-код: 8052-3310; e-mail: rrozhivanov@mail.ru

Витязева Ирина Ивановна, д.м.н. [Irina I. Vityazeva, MD, PhD]; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7916-0212>; eLibrary SPIN: 6331-2217; e-mail: vityazeva@yandex.ru

ЦИТИРОВАТЬ:

Михеев Р.К., Андреева Е.Н., Григорян О.Р., Роживанов Р.В., Витязева И.И. Становление и развитие Института репродуктивной медицины ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России // *Вестник репродуктивного здоровья*. — 2023. — Т. 2. — №1. — С. 6-11. doi: <https://doi.org/10.14341/brh12703>

TO CITE THIS ARTICLE:

Mikheev RK, Andreeva EN, Grigoryan OR, Rozhivanov RV, Vityazeva II. History of establishment and formation of Institute for Reproductive Medicine in the Endocrinology Research Centre. *Bulletin of Reproductive Health*. 2023;2(1):6-11. doi: <https://doi.org/10.14341/brh12703>