

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОТДЕЛЕНИЯ АНДРОЛОГИИ И УРОЛОГИИ ГНЦ РФ ФГБУ НМИЦ ЭНДОКРИНОЛОГИИ МИНЗДРАВА РОССИИ



© Р.В. Роживанов^{1*}, С.Н. Волков¹, Е.Н. Андреева^{1,2}

¹ГНЦ РФ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России, Москва, Россия

²ФГБОУ ВО Российский университет медицины Минздрава России, Москва, Россия

В данной статье представлены основные исторические вехи формирования и развития отделения андрологии и урологии, с 2016 г. входящего в состав Института репродуктивной медицины ГНЦ РФ ФГБУ НМИЦ эндокринологии Минздрава России. Основной задачей данного научно-клинического подразделения является организация и оказание эффективной помощи мужчинам с половыми и репродуктивными нарушениями на фоне эндокринопатий специалистами различного профиля. Кроме того, в отделении активно проводится научно-исследовательская работа по изучению гормональных изменений стареющих мужчин, заместительной терапии и особенностей репродуктивных нарушений. Наш историко-аналитический обзор дополнен биографическими данными и графическим материалом, имеющим отношение к жизни руководителей подразделений в составе вышеназванного отделения в период 1960–2024 гг. Авторы посвящают статью своим учителям и наставникам.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: мужчины; андрология; урология.

HISTORY OF ESTABLISHMENT AND FORMATION OF ANDROLOGY & UROLOGY DEPARTMENT OF THE ENDOCRINOLOGY RESEARCH CENTRE

© Roman V. Rozhivanov^{1*}, Stanislav N. Volkov¹, Elena N. Andreeva^{1,2}

¹Endocrinology Research Centre, Moscow, Russia

²Russian University of Medicine, Moscow, Russia

This article presents main historical moments of formation and evolution of Andrology & Urology Department of the Endocrinology Research Centre, since its establishment in 2016. The mission of the present scientific and clinical subdivision is organization of medical aid for males with sexual and reproductive disorders caused by endocrinopathies. The crew of the Andrology & Urology Department provides scientific researches of hormonal and reproductive impairment among ageing males, testosterone replacement. This historical and analytic review presents you biographical datas and graphic materials about leaders of the Departments in the period from the 1960 until 2024. The authors dedicate the present article to teachers and scientific supervisors.

KEYWORDS: men; andrology; urology.

Амбулаторно поликлинический отдел Эндокринологического научного центра существовал многие годы, практически с того момента, когда в Центре началась клиническая работа. Отдел всегда был востребован пациентами, так как именно в нем быстро и эффективно оказывалась необходимая при эндокринопатиях помощь. Число мужчин с проблемами полового здоровья росло, требовалось проведение большого количества научных исследований и расширение практического опыта. С целью реализации этих задач в 1993 г. на базе амбулаторного поликлинического отдела была создана Группа андрологии и урологии. Первым руководителем группы был назначен д.м.н. Геннадий Ильич Козлов (1928–2005 г.) (рис. 1), 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 неоспорим, им проведена огромная работа по исследованию половой патологии у мужчин

с эндокринными заболеваниями, итогом которой стала защищённая в 1990 году докторская диссертация на тему «Реабилитация мужчин с нарушениями половой функции при различной эндокринной патологии». Под его руководством инициировано оказание прицельной эндокринологической и сексологической помощи пациентам с нарушениями формирования пола, возрастным андрогенным дефицитом, транссексуализмом [1–3]. До этого момента подобной работы в СССР и России не проводилось. Работниками группы андрологии и урологии был изучен обширный научный мировой опыт по персонализированным видам лечения мужчин и созданы методические руководства. 14 января 2005 г. жизнь профессора Г.И. Козлова внезапно оборвалась, однако он оставил блестящую плеяду учеников, продолживших деятельность группы.

В 2007 г. руководство ЭНЦ, остро осознавая необходимость организации уроандрологической хирургической службы, принимает решение о реформатировании

*Автор, ответственный за переписку/Corresponding author.





Рисунок 1. Д.м.н., профессор Геннадий Ильич Козлов



Рисунок 2. К.м.н. Станислав Николаевич Волков

группы андрологии и урологии в Отделение андрологии и урологии с возможностью оказания стационарной помощи. Первым руководителем отделения стал д.м.н., профессор Дмитрий Геннадьевич Курбатов, прошедший путь от врача-интерна новокузнецкого стационара до руководителя уроандрологической службы ЭНЦ в Москве. С его приходом отделение расширило спектр своей деятельности, внедрив в работу следующие хирургические виды помощи: реконструктивная хирургия полового члена, эндоскопическая хирургия предстательной железы, коррекция аномалий мочеиспускательного канала, хирургическое лечение ретроградной эякуляции, эндофаллопротезирование и др. [4]. Это вывело отделение на международный уровень. В 2020 г. Дмитрий Геннадьевич оставил должность заведующего отделением андрологии и урологии и теперь работает в системе частного здравоохранения.

Несмотря на большой вклад Курбатова Д.Г. в развитие хирургической андрологической помощи, урологическая помощь нуждалась в дальнейшем расширении. В 2020 г., 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. 2) — ученик выдающегося кубанского уролога и трансплантолога академика РАН В.Л. Медведева. Благодаря энтузиазму и целеустремленности Волкова пациентам с эндокринопатиями стали доступны все виды операций на мочеполовой системе, как у мужчин, так и у женщин [5]; расширилось консультативно-лечебное взаимодействие с другими подразделениями Центра. Были разработаны новые методики лапароскопического хирургического лечения пациентов с гиперплазией простаты, в том числе и с сахарным диабетом (СД) [6].

Наряду с лечебно-диагностической помощью в отделении непрерывно ведется научная и образовательная работа. С 2007 г. научное направление отделения

андрологии и урологии возглавил главный научный сотрудник Роживанов Роман Викторович (рис. 3), защитивший в 2005 г. кандидатскую диссертацию на тему «Эректильная дисфункция у больных сахарным диабетом: скрининг, структура, прогностическое значение», а в 2014 году — докторскую диссертацию «Половая функция мужчин с гормонально активными и «неактивными» аденомами гипофиза». Под руководством Роживанова Р.В., являющегося по совместительству профессором кафедры эндокринологии ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, в отделении стали проводиться профессиональные стажировки для повышения квалификации врачей по проблемам гипогонадизма и мужского бесплодия, пользующиеся большой популярностью у коллег. Кроме того, под его руководством были защищены несколько кандидатских диссертаций,



Рисунок 3. Д.м.н. Роман Викторович Роживанов

посвященных проблемам лечения мужского бесплодия, нарушений андрогенного статуса, а также терапии гипогонадизма при СД 2 типа, получены авторские свидетельства на инновационные программы — алгоритмы лечения разных видов гипогонадизма.

Благодаря сотрудничеству коллектива врачей и научных работников развитие хирургических аспектов успешно сочетается с усовершенствованием методов консервативной терапии андрологических и урологических заболеваний [7].

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

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

Участие авторов. Роживанов Р.В., Андреева Е.Н., Волков С.Н. — разработка концепции, сбор научного материала, написание текста, редактирование текста.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

1. 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 G.I., Kalinchenko S.Yu., Slonimsky B.Yu., 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>
2. Козлов Г.И., Калинин С.Ю. О клинике и лечении транссексуализма // *Проблемы эндокринологии*. — 1994. — Т. 40. — №4. — С. 57-60. [Kozlov G.I., Kalinchenko S.Yu. Transsexualism: Clinical picture and treatment of transsexualism. *Problems of Endocrinology*. 1994;40(4):57-60. (In Russ.)) doi: <https://doi.org/10.14341/probl12149>
3. 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 G.A., Kozlov G.I., Golubeva I.V. Sluchay laktorei u bol'nogo muzhskogo pola s transseksualizmom. *Problems of Endocrinology*. 1985;31(1):37-38.] doi: <https://doi.org/10.14341/probl198531137-38>
4. 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. *Urologiya=Urology*. 2013;(6):40-46 (In Russ.)). doi: <https://doi.org/10.17650/2070-9781-2013-1-15-21>
5. 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 S.N., Grigoryan O.R., Mokrysheva N.G., Andreeva E.N., Mikheev R.K., Tereshchenko V.I., Kolontarev K.B. Clinical and economic analysis of different surgical approaches for benign prostatic hyperplasia (literature review). *Andrology and Genital Surgery*. 2023;24(1):84-89. (In Russ.)) doi: <https://doi.org/10.17650/2070-9781-2023-24-1-84-89>
6. Волков С.Н., Колонтарев К.Б., Пушкарь Д.Ю. и др. Лапароскопическая позадилоная аденомэктомия, дополненная уретростомоанастомозом. Патент на изобретение: RU 2784180 C2, 23.11.2022. Заявка № 2022110395 от 18.04.2022. [Volkov S.N., Kolontarev K.B., Pushkar D.Yu. et al. Laparoscopic retropubic simple prostatectomy combined with temporary clamping of the internal iliac arteries and vesicourethral anastomosis. Patent application: RU 2784180 C2, 23.11.2022. Request No. 2022110395 18.04.2022.]
7. 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 R.V., Bobkov D.N., Kurbatov D.G. 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>

Рукопись получена: 11.06.2024. Одобрена к публикации: 23.06.2024. Опубликовано online: 31.07.2024.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ [AUTHORS INFO]

***Роживанов Роман Викторович**, д.м.н. [Roman V. Rozhivanov, MD, PhD]; адрес: Россия, 117036, Москва, ул. Дм. Ульянова, д. 11 [address: 11 Dm. Ulyanova street, 117036 Moscow, Russia]; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5386-4289>; SPIN-код: 8052-3310; e-mail: rrozhivanov@mail.ru

Волков Станислав Николаевич, к.м.н. [Stanislav N. Volkov, MD, PhD]; ORCID: <https://orcid.org/0000000220492191>; SPIN-код: 2675-7226; e-mail: volkov_stas08@mail.ru

Андреева Елена Николаевна, д.м.н., профессор [Elena N. Andreeva, MD, PhD, Professor]; ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8425-0020>; eLibrary SPIN: 1239-2937; e-mail: endogin@mail.ru

*Автор, ответственный за переписку / Corresponding author.

ЦИТИРОВАТЬ:

Роживанов Р.В., Волков С.Н., Андреева Е.Н. Становление и развитие отделения андрологии и урологии ГНЦ РФ ФГБУ НМИЦ эндокринологии Минздрава России // *Вестник репродуктивного здоровья*. — 2024. — Т. 3. — №2. — С. 41-43. doi: <https://doi.org/10.14341/brh12735>

TO CITE THIS ARTICLE:

Rozhivanov RV, Volkov SN, Andreeva EN. History of establishment and formation of andrology & urology department of the endocrinology research centre. *Bulletin of reproductive health*. 2024;3(2):41-43. doi: <https://doi.org/10.14341/brh12735>