

**КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ УГМУ:
ИСТОРИЯ НАУЧНОГО ПОИСКА, ПРАКТИЧЕСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

УДК 618(091)

Т.А. Обоскалова, В.И. Коновалов

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

Внедрение современных достижений медицинской науки и практики предполагает наличие высококвалифицированных кадров. Кафедра акушерства и гинекологии организована в Свердловском государственном медицинском институте (СГМИ) в 1933 г. Научная школа «Акушерство, гинекология, репродуктология», созданная профессором И.И. Бенедиктовым, продолжает жить и активно развиваться. Студенты и ординаторы, обучающиеся на кафедре, привлекаются к научным исследованиям, занимаясь в Научном обществе молодых ученых и студентов. На кафедре реализуется несколько образовательных программ специалитета, ординатуры и аспирантуры, разработаны инновационные курсы последипломного обучения. Профессорско-преподавательский состав тесно сотрудничает с органами практического здравоохранения в организационно-методической и лечебно-консультативной работе. Кафедра акушерства и гинекологии имеет глубокие практические корни, научные традиции и высокий образовательный уровень, играет эффективную воспитательную роль в деле подготовки кадров акушеров-гинекологов

Ключевые слова: кафедра акушерства и гинекологии, образование, наука, практика.

**DEPARTMENT OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY OF USMU:
HISTORY OF SCIENTIFIC RESEARCH, PRACTICAL AND EDUCATIONAL ACTIVITIES**

T.A. Oboskalova, V.I. Konovalov

Urals state medical university, Yekaterinburg, Russian Federation

The introduction of modern achievements of medical science and practice requires the availability of highly qualified personnel. The Department of Obstetrics and Gynecology was established at the Sverdlovsk State Medical Institute (SSMI) in 1933. The scientific school "Obstetrics, Gynecology, Reproductology", created by Professor I. I. Benediktov, continues to live and actively develop. Students and residents studying at the department are involved in scientific research, being engaged in the Scientific Society of Young Scientists and Students. The department implements several educational programs of specialization, residency and postgraduate studies, and has developed innovative postgraduate courses. The teaching staff closely cooperates with the practical health authorities in organizational, methodological, and medical advisory work. The Department of Obstetrics and Gynecology has deep practical roots, scientific traditions and a high educational level, plays an effective educational role in the training of obstetricians and gynecologists

Keywords: Department of Obstetrics and Gynecology, education, science, practice.

Введение

Подготовка кадров высшей квалификации и научные исследования в области акушерства и гинекологии являются весьма актуальными для здравоохранения, поскольку влияют на основные качественные показатели отрасли, такие как младенческая и материнская смертность, заболеваемость женского населения и смертность [1, 2].

Исследования последних десятилетий показали необходимость пересмотра некоторых классических позиций и получения научных доказательств целесообразности и эффективности нововведений [3].

В мировом акушерско-гинекологическом сообществе на первый план вышли вопросы охраны репродуктивного здоровья людей, совершенствования и стандартизации акушерских технологий, развития оперативной гинекологии в виде эндоскопических и малоинвазивных методик, рационального использования медикаментозных средств [3, 4].

Внедрение современных достижений медицинской науки и практики предполагает наличие высококвалифицированных кадров, способных осваивать результаты научных исследований, внедрять их в практику, выполнять необходимые процедуры и операции на высоком профессиональном уровне, являясь при этом разносторонне развитой личностью, иметь качественные

коммуникативные навыки, владеть основами менеджмента в здравоохранении [4, 5].

Формирование медицинских кадров начинается в стенах медицинских вузов, но продолжается весь период профессиональной деятельности, требуя постоянного обновления и совершенствования [4, 5].

Качество образования на до- и последипломном этапе во многом определяется научно-педагогической школой, сформированной в вузе, опирающейся на опыт прошлых поколений и создающей новые направления научной, практической, образовательной деятельности.

Цель работы

Изучение исторического пути и современных достижений кафедры акушерства и гинекологии Уральского государственного медицинского университета.

Задачи

Для достижения цели поставлены следующие задачи:

1. Изучение истории создания кафедры акушерства и гинекологии.
2. Анализ традиций, установленных предшествующими поколениями ученых и клиницистов.
3. Динамика научных достижений кафедры.
4. Оценка эффективности образовательной деятельности.

Материалы и методы

Для подготовки статьи использованы архивные материалы кафедры, научная и популярная печатная продукция кафедры, статистические материалы органов управления здравоохранением.

Результаты и обсуждение

Кафедра акушерства и гинекологии организована в 1933 г. одной из первых в Свердловском государственном медицинском институте (СГМИ). Заведующим кафедрой был профессор **Александр Юдимович Лурье** (1897-1958), доктор медицинских наук, профессор, член корреспондент АН Украины, Заслуженный деятель науки, известный своими работами по проведению массового обезболивания родов закисью азота. К числу его заслуг относится разработка организационных и практических мероприятий по снижению материнской и детской смертности. Период работы А.Ю. Лурье в должности заведующего кафедрой — 1933-1937 гг.

В 1935 году была организована 2-я акушерская кафедра, которую возглавил доктор медицинских наук, профессор **Николай Александрович Подзоров** (1897-1947 гг.) Одному из первых в стране после учреждения ученой степени доктора медицинских наук ему был присвоен этот титул и дано звание профессора без защиты диссертации (по совокупности работ, посвященных обезболиванию гинекологических операций, хирургическому лечению миомы матки, роли гормонов в генезе гинекологической патологии). Эти направления продолжали развиваться в последующие годы.

С 1938 по 1943 гг. 1-ую кафедру акушерства и гинекологии возглавлял профессор, доктор медицинских наук **Юлий Абрамович Лейбчик**. Им разработан оригинальный метод влагалищного кесарева сечения, носящий его имя. 30-40-е годы XX века характеризовались разработкой таких научных направлений, как изучение нервно-рефлекторного аппарата матки, акушерского сепсиса, маточных кровотечений в гинекологии.

С 1943 по 1953 год кафедрой заведовал доктор медицинских наук, профессор **Илья Ильич Яковлев**, член корреспондент АМН СССР, Заслуженный деятель науки Российской Федерации. В этот период стала изучаться проблема обезболивания в акушерстве и гинекологии в части применения газового наркоза, не ослабевал интерес к сепсису в акушерской и гинекологической практике, началось изучение влияния патологии щитовидной железы на функции репродуктивной системы, продолжался поиск путей снижения перинатальной смертности. Актуальность этих вопросов не уменьшилась за прошедшие годы и десятилетия.

С 1953 по 1959 год кафедрой заведовал доктор медицинских наук, профессор **Фёдор Емельянович Петербургский**. Наряду с разработками прошлых лет, внимание было привлечено к проблеме опухолей яичника, были разработаны принципы хирургического лечения. В это время начала формироваться органосохраняющая так-

тика в гинекологической практике.

В 1959 году произошло разделение кафедры на две части, вошедшие в состав лечебного и педиатрического факультетов. В 1959-1961 гг. обязанности заведующего кафедрой акушерства и гинекологии лечебно-профилактического факультета исполнял кандидат медицинских наук, доцент **Валентин Иванович Давыдов**, автор научных работ, посвященных вопросам многоплодной беременности, лечению эклампсии.

В 1961 году кафедру возглавил доктор медицинских наук, профессор **Иван Иванович Бенедиктов** (1916-2000 гг.), Заслуженный деятель науки Российской Федерации, который руководил кафедрой до 1998 года. Это был период не только продолжительный по времени, но весьма насыщенный нововведениями, прогрессивными научными изысканиями, оригинальными гипотезами. Интенсивно начала развиваться гинекологическая эндокринология, сформировалось понятие функциональной напряженности и патологии, большое внимание уделялось вопросам коррекции нарушений репродукции у женщин и мужчин. По этим направлениям вышла серия публикаций: «Сборники работ по гинекологической и акушерской эндокринологии», «Функциональная напряженность и патологии», «Обмен биоактивных веществ и микроэлементов», «Бесплодие», «Вопросы гинекологической эндокринологии», «Некоторые вопросы патогенеза, клиники, профилактики и терапии акушерских кровотечений». За 37 лет заведования кафедрой И.И. Бенедиктовым под его руководством было защищено 10 докторских диссертаций и около 100 кандидатских, издано более 30 научных сборников, монографий, методических пособий, в том числе «Ошибки в акушерской практике», «Ошибки в гинекологии», «Патогенез диагностических ошибок», «Философские проблемы медицины», помогающие врачу в оценке используемых методов в диагностике и терапии сложных заболеваний. В монографиях «Фибромиома матки», «Бесплодие», «Маточные кровотечения в гинекологии» освещены вопросы диагностики, патогенеза, предложены схемы и методы наиболее рациональной терапии. Перу И.И. Бенедиктова принадлежат не только выдающиеся медицинские издания, но и художественно-публицистические произведения, исторически освещающие жизнь его семьи и всего поколения тех лет, затрагивающие проблемы человеколюбия и духовности: «Становление личности», «Интеллект и духовность», «Духовное акушерство» и многие другие. И.И. Бенедиктов является создателем научной школы «Акушерство, гинекология, репродуктология».

С 1999 года по 2011 год кафедрой заведовал профессор **Вячеслав Иосифович Коновалов** (1938 г.р.). Отличник здравоохранения Российской Федерации, лауреат Премии администрации Екатеринбурга «Признание». В.И. Коновалов по сей день является профессором кафедры, успешно передавая свой врачебный, научный и педагогический опыт новым поколениям студентов, ординаторов, молодых преподавателей.

В круг научных интересов профессора В.И. Коновалова входит изучение взаимного влияния соматических заболеваний и функции репродуктивной системы, исследование проблем эндометриоза женских половых органов, вопросы оперативной гинекологии.

С 2011 г. по настоящее время кафедрой акушерства и гинекологии Уральского государственного медицинского университета руководит доктор медицинских наук, профессор **Обоскалова Татьяна Анатольевна** (1954 г.р.), Отличник здравоохранения Российской Федерации, лауреат Общественного проекта «Признание» администрации Екатеринбурга «За выдающиеся достижения в профессиональной деятельности и личный вклад в историю Екатеринбурга». Т.А. Обоскалова дважды удостоивалась премии главы Екатеринбурга «Во славу и пользу родного города» им. В. Татищева и В. де Генина в области науки и медицины, трижды была дипломантом и лауреатом премии «Ученые УГМУ — здравоохранению Урала».

Научная школа

Научная школа «Акушерство, гинекология, репродуктология», созданная профессором И.И. Бенедиктовым, продолжает жить и активно развиваться. Научные направления кафедры разрабатывали и воплощали в жизнь в разные годы доценты Л.Ф. Колпаков, А.П. Пироговский, А.И. Лейтан, В.В. Давыдов, С.А. Зайков, М.А. Скорнякова, И.Н. Кононова.

Эстафету их трудовой деятельности продолжают профессора, доценты и ассистенты, работающие на кафедре сегодня: профессор М.А. Звычайный, доктор медицинских наук Е.В. Кудрявцева, кандидаты медицинских наук, доценты М.Г. Аскерова, А.Б. Бакуринских, А.В. Воронцова, М.К. Киселёва, М.В. Коваль, Л.И. Коротовских, Е.А. Росюк, А.М. Якушев, ассистент А.Р. Тен.

Эффективно совмещают практическую деятельность с преподаванием и научными изысканиями сотрудники лечебно-профилактических учреждений и организаторы здравоохранения Екатеринбурга и Свердловской области: специалист Министерства здравоохранения Свердловской области д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии О.Ю. Севостьянова, главный врач ГБУЗ Свердловской области к.м.н., доцент С.В. Мартиросян, главный врач МЦ «Женская клиника» д.м.н., профессор кафедры Е.Ю. Глухов, главный врач МЦ «Гармония» д.м.н. Е.Э. Плотко, врачи к.м.н. О.В. Перевозкина, к.м.н. Е.И. Нефф.

Основными направлениями научных исследований кафедры в настоящее время являются следующие: совершенствование организации помощи беременным женщинам и гинекологическим больным; восстановление репродуктивной функции в супружеской паре; эндометриоз; планирование беременности; детская и подростковая гинекология; проблемы перименопаузы; медицина антистарения; хирургия генитального пролапса; оперативное акушерство. Материалы исследований научной школы «Акушерство, ги-

некология, репродуктология» регулярно публикуются в региональной, центральной и международной печати, преимущественно в изданиях, входящих в перечень ВАК. Ни один крупный форум или конгресс не обходится без докладов представителей екатеринбургской научной акушерско-гинекологической школы.

Свыше 90% профессорско-преподавательского состава имеют ученую степень доктора и кандидата медицинских наук. За последние 15 лет выполнено более 30 диссертационных работ, выпущено 7 монографий и 25 учебно-методических пособий, получено 10 патентов на изобретения, опубликовано свыше 700 статей.

Образовательный процесс

На кафедре реализуется несколько образовательных программ специалитета, в первую очередь — «Акушерство и гинекология». Ежегодно в ординатуре обучаются 15-20 врачей, проходят подготовку в аспирантуре 2-3 специалиста.

На внебюджетной основе и в рамках непрерывного медицинского образования разработаны инновационные курсы последипломного обучения врачей с освоением мануальных навыков и операций на тренажерах и муляжах с использованием действующего оборудования и закреплением умений в реальной клинической практике.

Для освоения всех образовательных программ внедрено дистанционное обучение, разработаны информационно-образовательные ресурсы.

Воспитательная работа

Студенты и ординаторы, обучающиеся на кафедре, привлекаются к научным исследованиям, занимаясь в Научном обществе молодых ученых и студентов. С целью профессиональной ориентации для студентов ежегодно проводятся Олимпиады по акушерству и гинекологии, реализуется волонтерский проект «Репродуктивное здоровье молодежи», направленный на продвижение информированности студентов и молодежи в вопросах профилактики нарушений репродуктивного здоровья.

Взаимодействие с органами практического здравоохранения

Профессорско-преподавательский состав кафедры тесно сотрудничает с органами практического здравоохранения в организационно-методической и лечебно-консультативной работе. Внедряются современные методы диагностики и лечения беременных с эндокринными заболеваниями, передовые консервативные и оперативные (малоинвазивная хирургия, эндовидеохирургия, гистерорезектоскопия) методы лечения в гинекологии.

На базе ГБУЗ СО Екатеринбургский клинический перинатальный центр создана Университетская клиника акушерства и гинекологии под руководством главного врача ГБУЗ ЕКПЦ к.м.н. С.В. Мартиросяна и зав. кафедрой акушерства и гинекологии Т.А. Обоскаловой.

Заключение

Кафедра акушерства и гинекологии, являющаяся одной из старейших кафедр Уральского государственного медицинского университета, имеет глубокие практические корни, научные традиции и высокий образовательный уровень, играет эффективную воспитательную роль в деле подготовки кадров акушеров-гинекологов. Выпускники кафедры трудятся в лечебных учреждениях не только Екатеринбурга и Свердловской области, но в других регионах России, зарекомендовав себя высококвалифицированными специалистами. Научная школа кафедры широко известна в научных кругах и пользуется

уважением и авторитетом. Источник научных поисков не иссякает. Новые поколения ученых включаются в исследовательскую деятельность, продвигая вперед научный потенциал и способствуя совершенствованию практического здравоохранения. Коллектив кафедры гордо и ответственно несет статус преподавателя высшей школы, постоянно совершенствуя и свой профессиональный уровень, что является залогом качественного образования, на которое могут рассчитывать студенты, ординаторы, врачи, обучающиеся в Уральском государственном медицинском университете.

Литература

1. Ратушняк, С. С. Национальные системы аудита случаев материнской смерти - международные рекомендации и опыт развитых стран / С. С. Ратушняк, М. П. Шувалова // Акушерство и гинекология. – 2013. – № 8. – С.81-86.
2. Баранов, И. И. Непрямые причины материнской смертности / И. И. Баранов, З. З. Токова // Акушерство и гинекология. – 2012. – № 4/2. – С.92-96.
3. Государственная политика в области охраны здоровья матери и ребёнка — долгосрочные перспективы развития / Г. Т. Сухих, М. П. Шувалова, О. Г. Фролова [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2013. – № 5. – С.4-8.
4. Радзинский, В. Е. Портрет незнакомки // StatusPraesens. – 2020. – № 4 (69). – С. 7-9.
5. Резолюция XX юбилейного Всероссийского научно-образовательного форума «Мать и дитя» // Акушерство и гинекология. – 2019. – № 10. – С.200-206.

Сведения об авторах

Т.А. Обоскалова — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой акушерства и гинекологии, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: oboskalova.tat@yandex.ru
В.И. Коновалов — д-р мед. наук, проф. кафедры акушерства и гинекологии, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

СОВРЕМЕННЫЙ ВКЛАД СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ ФАРМАЦИИ И ХИМИИ В РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

УДК: 615.15:378.147

**А.Ю. Петров, О.А. Мельникова,
А.С. Гаврилов, В.Д. Тхай, М.Ю. Кинев**

Уральский государственный медицинский университет,
г. Екатеринбург, Российская Федерация

В статье представлен современный вклад сотрудников кафедры фармации и химии в развитие научных направлений. Показаны тенденции развития фармацевтического производства современных лекарственных препаратов, направленные на разработку и анализ новых лекарственных форм. Дана оценка эффективности проводимых научных исследований кафедры фармации и химии в Уральском государственном медицинском университете.

Ключевые слова: научные направления, фармация, химия.

MODERN CONTRIBUTION OF THE STAFF OF THE DEPARTMENT OF PHARMACY AND CHEMISTRY TO THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC DIRECTIONS

**A. Yu. Petrov, O. A. Melnikova,
A. S. Gavrilov, V. D. Thai, M. Yu. Kinev**

Urals state medical university Yekaterinburg, Russian Federation

The article presents the modern contribution of the staff of the Department of Pharmacy and Chemistry to the development of scientific directions. The trends in the development of pharmaceutical production of modern medicines aimed at the development and analysis of new dosage forms are shown. Evaluation of the effectiveness of ongoing scientific research of the Department of Pharmacy and Chemistry at the Ural State Medical University is given.

Keywords: research areas, pharmacy, chemistry.