

## Кафедра акушерства и гинекологии СибГМУ: 115 лет педагогической, научной и практической деятельности

*Евтушенко И.Д.<sup>1</sup>, Некрылов С.А.<sup>2</sup>, Болотова В.П.<sup>1</sup>, Махмутходжаев А.Ш.<sup>1</sup>*

## Obstetrics and gynecology chair of the SibSMU: 115 years of pedagogical, scientific and practical activity

*Yevtushenko I.D., Nekrylov S.A., Bolotova V.P., Makhmoutkhodzhaev A.Sh.*

<sup>1</sup> Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск

<sup>2</sup> Томский государственный университет, г. Томск

© Евтушенко И.Д., Некрылов С.А., Болотова В.П., Махмутходжаев А.Ш.

Представлена история создания, развития и современное состояние одной из старейших кафедр Сибирского государственного медицинского университета — кафедры акушерства и гинекологии, которая отметила свое 115-летие.

**Ключевые слова:** история медицины, акушерство и гинекология, Императорский Томский университет, Сибирский государственный медицинский университет.

History of establishment, development and current status of one of the oldest chairs of the Siberian State medical University, chair of obstetrics and gynecology which marks by celebration its 115<sup>th</sup> anniversary is presented in the article.

**Key words:** history of medicine, obstetrics and gynecology, the Emperor Tomsk University, the Siberian State Medical University.

УДК 618(091)

1 мая 2006 г. исполнилось 115 лет со дня открытия одной из старейших кафедр СибГМУ — кафедры акушерства и гинекологии. У истоков кафедры стоял известный акушер-гинеколог России того времени Иван Николаевич Грамматикати. (С его именем связано создание не только кафедры акушерства и гинекологии Императорского Томского университета, но и организация акушерско-гинекологической помощи на всей территории Сибири.)

И.Н. Грамматикати родился 5 (18) октября 1858 г. в Ялте в семье священника. Среднее образование получил в Керченской гимназии. По окончании Медико-хирургической академии (МХА) (г. Санкт-Петербург) со степенью лекаря с отличием (1881) Иван Николаевич был принят ассистентом в акушерскую клинику МХА, которой руководил выдающийся ученый, акушер-гинеколог профессор К.Ф. Славянский. Под его руководством И.Н. Грамматикати в 1883 г. защитил диссертацию «Материалы к учению об обмене веществ в первые дни послеродового периода» на ученую степень доктора медицины.



Иван Николаевич Грамматикати (фото из Музея истории ТГУ)

В клинике К.Ф. Славянского Иван Николаевич прошел первоклассную научную школу в области акушерства, гинекологии и хирургии. В это время И.Н. Грамматикати под руководством своего учителя подробно изучал методы асептики и антисептики, которые позволяли резко активизировать хирургическую

деятельность и заметно снизить заболеваемость и смертность родильниц.

Будучи солидным ученым, имея 26 работ в области гинекологии, 1 мая 1891 г. Иван Николаевич Грамматикати занял место экстраординарного профессора по кафедре акушерства и гинекологии Императорского Томского университета. В Томском университете в это время шел третий учебный год и сформировалась группа профессоров, в том числе выпускников Военно-медицинской академии (ВМА). Среди них Н.М. Малиев, К.Н. Виноградов, А.П. Коркунов, М.Г. Курлов, П.М. Альбицкий, А.И. Судаков, Э.Г. Салищев. В Томске Иван Николаевич включился в активную работу по организации кафедры акушерства и гинекологии. Ему приходилось в одиночку заниматься ее оборудованием и организацией учебного процесса, так как первый помощник профессора появился на кафедре только в 1903 г. Им был выпускник медицинского факультета Томского университета Павел Петрович Левенсон, который проработал на кафедре до 1904 г. До 1908 г. эта должность была вакантна. Впоследствии ассистентами на кафедре последовательно работали Леонид Иванович Альбинский и Михаил Константинович Бутовский. При акушерско-гинекологической клинике помощником профессора был выпускник медицинского факультета Томского университета Арсений Николаевич Луппов. С 15 марта 1893 г. и до конца жизни И.Н. Грамматикати — ординарный профессор по кафедре акушерства и гинекологии. Одновременно он являлся директором акушерско-гинекологической клиники Императорского Томского университета. Неоднократно он временно исполнял обязанности декана медицинского факультета. С 29 октября 1916 г. по 23 марта 1917 г. Иван Николаевич являлся ректором Томского университета.

И.Н. Грамматикати читал курсы лекций: систематическое изложение акушерства со включением патологии беременности и послеродового периода; основы оперативного акушерства; систематическое изложение учения о женских болезнях. Профессор, помимо чтения теоретических и клинических лекций студентам 4-го и 5-го курсов (6 ч в неделю), производил операции в присутствии студентов (2 раза в неделю осуществлялись обычно большие операции — чревосечения), в вечерние часы (2 раза в неделю) вместе со студентами делал обход больных, находящихся в кли-

нике. Особенность преподавания курса акушерства и гинекологии в Томском университете при И.Н. Грамматикати заключалась в том, что студенты принимали непосредственное участие при родах, допускались под наблюдением профессора к выполнению малых гинекологических операций и, ассистируя ему, участвовали в производстве больших гинекологических операций.



Профессор И.Н. Грамматикати (третий слева) ведет практическое занятие со студентами медицинского факультета Томского университета (фото из Музея истории ТГУ)

Иван Николаевич Грамматикати был прекрасным лектором. Строгий и требовательный к себе, он с такими же мерками подходил к студентам и врачам, работавшим с ним. Его побаивались, но, когда он возглавлял экзаменационные комиссии, все экзамены проходили без неудовлетворительных оценок. Еще в начале своей профессорской деятельности Иван Николаевич издал руководство «Основы к изучению акушерства и женских болезней» (1893). Он основал при клиниках богатый акушерско-гинекологический музей, имевший большую научную и педагогическую ценность. Вел обширную исследовательскую деятельность. Им был разработан способ лечения воспалительных заболеваний матки и ее придатков путем систематических внутриматочных впрыскиваний подальмоноловой смеси. Этот способ нашел широкое применение в практике, и ему было присвоено название «способ профессора Грамматикати». За разработку метода Иван Николаевич был удостоен почетного диплома на Всемирном гинекологическом конгрессе. Кроме этого, он внес немало нового в учение о кесаревом сечении. Им был разработан способ фармацевтического лечения эклампсии, улучшена методика операции по пересадке мочеточников. Иван Николаевич занимался изучением сибирских курортов (1916).

Научные работы И.Н. Грамматикати (около 40), опубликованные на русском и иностранных языках, были известны не только в России, но и за рубежом. Почти ежегодно он выезжал за границу и был в курсе всех мировых научных достижений. Он участвовал в работе XIV Международного съезда врачей (Мадрид, 1903), XV Международного медицинского конгресса (Лиссабон, 1906). Бельгийское акушерско-гинекологическое общество в знак признания научных заслуг профессора Грамматикати избрало его своим почетным членом (1914).

Весьма интенсивной была и врачебная деятельность Ивана Николаевича. Обладая отзывчивостью и тонким чувством такта, он умел располагать к себе больных.

Первая акушерско-гинекологическая помощь стала оказываться для больных и рожениц в факультетской акушерско-гинекологической клинике Томского университета, открытой 1 октября 1891 г., правда, в составе только одного акушерского отделения на 10 кроватей. Гинекологические больные принимались первоначально в акушерско-гинекологической амбулатории. На оборудование клиники было выделено 5 468 руб., в том числе 5 000 руб. из общего капитала, пожертвованного меценатом А.М. Сибиряковым. 1 ноября 1892 г. в клинике было открыто гинекологическое отделение, расположенное на втором этаже правого крыла каменного корпуса факультетских клиник. Оно было рассчитано на 10 кроватей.



Факультетские клиники Томского университета  
(фото из Музея истории ТГУ)

И.Н. Грамматикати внес значительный вклад в расширение материальной базы не только собственно клиники, но и всего Томского университета. Будучи председателем хозяйственного совета факультетских клиник университета (1906—1915), Иван Николаевич

не только перестроил клинику, которой заведовал, но и без особых ассигнований к главному зданию факультетской клиники пристроил в 1908—1915 гг. два каменных двухэтажных корпуса, в которых позже разместились терапевтическая, гинекологическая, хирургическая, детская и нервная клиники. Почти 25 лет деятельности И.Н. Грамматикати были связаны с заботами по обустройству акушерско-гинекологической клиники Томского университета. Только в 1891—1912 гг.

в акушерском отделении клиники было принято более 3,5 тысячи родов и сделано свыше 650 операций. В гинекологическом отделении за этот же период было выполнено 776 малых гинекологических операций. Всего через клинику в 1892—1912 гг. прошло около 14 тысяч амбулаторных больных. Эти цифры впечатляют, так как в штате акушерско-гинекологической клиники находились, помимо директора, один ассистент, один лаборант, два ординатора, две повивальные бабки и две фельдшерицы.

Таким образом, с открытием в 1891 г. акушерско-гинекологической клиники Томского университета была организована первая профессиональная акушерско-гинекологическая помощь в Сибири. Благодаря усилиям И.Н. Грамматикати с помощью капитала А.Е. Кухтерина был построен каменный дом на Раскате (1895) (ныне ул. Октябрьский взвоз), где разместился родильный приют. В течение многих лет приют на Раскате содержался главным образом на личный заработок Ивана Николаевича, состоявший из платы, взимаемой с больных, помещаемых в отдельной палате родильного дома. Остальные роженицы помещались бесплатно, и им часто оказывалась помощь самим профессором. Кроме того, при роддоме Иваном Николаевичем была основана акушерская школа, где он был руководителем и преподавателем.

В 1905 г. по инициативе профессора И.Н. Грамматикати на базе медицинской секции общества естествоиспытателей и врачей было основано акушерско-гинекологическое общество при Томском университете, бессменным председателем которого Иван Николаевич был до конца жизни. Это способствовало заметному оживлению научной работы кафедры акушерства и гинекологии. За период с 1905 по 1914 г. на заседаниях общества было заслушано около 80 докладов и сообщений. Иван Николаевич пожертвовал обществу личную библиотеку и, кроме того, внес в кассу об-

Николай Иванович Горизонтов

щества 100 руб., «предназначенных в премию за предоставленное в течение года кем-нибудь из врачей или студентов медицины научное сочинение по акушерству и гинекологии». Акушерско-гинекологическое общество при Томском университете просуществовало до 1917 г.

Профессор И.Н. Грамматикати входил в состав Петербургского акушерско-гинекологического общества и являлся одним из авторов издававшегося обществом «Журнала акушерства и женских болезней».

Иван Николаевич Грамматикати умер 3 (15) октября 1917 г. в Томске от приступа стенокардии после большого трудового операционного дня. Несмотря на предреволюционную ситуацию, и в Томске, и в Сибири смерть Ивана Николаевича получила большой резонанс. В газете «Сибирская жизнь» профессор М.Г. Курлов опубликовал обстоятельную статью «Памяти И.Н. Грамматикати», полновесно характеризующую жизнь этого известного ученого, врача и общественного деятеля. Для многих жителей Томска и Сибири это была большая потеря, поскольку умер не просто видный ученый и общественный деятель, а Врач, который всю свою жизнь стремился облегчить страдания женщин. Похоронен Иван Николаевич Грамматикати был на ныне не существующем кладбище женского Иоанно-Предтеченского монастыря. В настоящее время на месте кладбища установлена часовня.

22 мая 1917 г. ординарным профессором по кафедре акушерства и гинекологии и заведующим акушерско-гинекологической клиникой Томского университета был избран Николай Иванович Горизонтов (1879—1949).



Н.И. Горизонтов, будучи выпускником медицинского факультета Казанского университета (1904), еще в студенческие годы проявил интерес к научной работе. Николай Иванович прошел большую практику в качестве ординатора, лаборанта в акушерско-гинекологической клинике Казанского университета, возглавляемую профессором В.С. Груздевым. В 1909 г. Н.И. Горизонтов защитил докторскую диссертацию «Материалы к учению о вторичной бугорчатке женских половых органов». Эта работа представляла собой отчасти патолого-анатомическое, отчасти экспериментально-бактериологическое исследование. С 1911 г. Н.И. Горизонтов — ассистент, с 1912 г. — приват-доцент акушерско-гинекологической клиники Казанского университета. Читал частные курсы по гинекологии и акушерству.

В 1914 г. Н.И. Горизонтов был командирован с научной целью в Германию, где ознакомился с применением рентгеновского излучения в гинекологии. Из-за начавшейся Первой мировой войны Н.И. Горизонтов был вынужден прервать свои исследования, вернуться в Россию и продолжить работу в Казанском университете.

К 1917 г. Н.И. Горизонтов был уже солидным ученым, имевшим многолетнюю акушерско-гинекологическую практику. В сентябре 1917 г. Н.И. Горизонтов прочитал студентам вступительную лекцию «К учению о гормонах женской половой сферы» по курсу акушерства и гинекологии. Кроме этого, он читал акушерско-гинекологический клинический курс. При его непосредственном участии при кафедре был создан патолого-анатомический музей.

В 1924 г. по инициативе Н.И. Горизонтова на кафедре акушерства и гинекологии была возобновлена работа научно-студенческого общества, организованного в 1912 г. профессором И.Н. Грамматикати. На заседаниях присутствовали студенты лечебно-профилактического и санитарно-гигиенического факультетов, а также сотрудники кафедры. За время работы кружка студентами были сделаны десятки докладов и проведены клинические разборы больных.

Научные интересы Н.И. Горизонтова были связаны с разработкой новых методов лечения гинекологических заболеваний, в том числе рентгенорадиотерапии. В период работы консультантом-гинекологом в Томском бальнеофизиотерапевтическом институте

(ныне Томский НИИ курортологии и физиотерапии) Н.И. Горизонтов провел ряд исследований, касающихся рентгенотерапии доброкачественных и злокачественных новообразований женской половой сферы. Благодаря усилиям Н.И. Горизонтова Томск стал центром оказания онкогинекологической помощи в Западной Сибири. В годы заведования кафедрой Н.И. Горизонтовым активно началась работа на сибирских курортах. Так, Н.И. Горизонтов являлся консультантом-гинекологом курортов Карачи, Белокуриха, Шира, где занимался внедрением метода вагинального грязелечения гинекологических заболеваний.

Николай Иванович много сделал для организации акушерско-гинекологической помощи в Сибири. Вместе с ординатором кафедры акушерства и гинекологии С.В. Успенским в 1920 г. он организовал акушерско-гинекологическую больницу (ныне родильный дом им. Н.А. Семашко). В 1931 г. сотрудниками кафедры М.К. Бутовским и Б.З. Виккер была основана первая в Томске женская консультация при центральной поликлинике. Николай Иванович занимался также частной практикой. С 1931 г. Н.И. Горизонтов — профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Томского медицинского института (ТМИ). Н.И. Горизонтов опубликовал более 90 работ по акушерству и гинекологии, получивших высокую оценку в научном мире. Совместно с сотрудниками кафедры А.Н. Лупповым, В.Е. Спириным и Б.С. Пойзнером он составил «Терапевтический справочник по акушерству и гинекологии» для студентов медицинских вузов. Помимо этого, им написана глава «Болезни наружных половых органов женщины» в «Руководстве по женским болезням», вышедшем под редакцией профессора Л.И. Кривского, и статья «Кольпотомия» для первого издания БМЭ.

Н.И. Горизонтов вел активную общественную деятельность: принимал участие в работе I съезда врачей Сибири, проходившего в Томске (1926), VII Всесоюзного съезда акушеров и гинекологов (1926). В течение многих лет состоял в редколлегии «Журнала акушерства и женских болезней», был редактором отделов «Сибирского медицинского журнала» и «Сибирского клинико-профилактического журнала». Являлся действительным членом общества естествоиспытателей и врачей при Томском университете. За большую научно-педагогическую работу Н.И. Горизонтов был удостоен звания заслуженного деятеля науки РСФСР.

В сентябре 1932 г. Н.И. Горизонтов переехал в Новосибирск, где возглавил кафедру акушерства и гинекологии в институте усовершенствования врачей. Одновременно с 1935 по 1948 г. он заведовал кафедрой акушерства и гинекологии Новосибирского медицинского института.

После отъезда профессора Н.И. Горизонтова в 1932 г. в Новосибирск кафедру акушерства и женских болезней ТМИ и акушерско-гинекологическую клинику Томской клинической краевой больницы возглавил профессор Михаил Константинович Бутовский (1884—1939).



Михаил Константинович Бутовский

М.К. Бутовский, выпускник медицинского факультета Томского университета (1913), прошел путь от сверхштатного ординатора, ассистента до профессора, заведующего кафедрой. В 1933—1936 гг. он был деканом лечебного факультета ТМИ.

В годы заведования М.К. Бутовским на кафедре велось преподавание акушерства и гинекологии студентам 4-го и 5-го курсов медицинского и лечебно-профилактического факультетов, а в 1931—1933 гг. — студентам 4-го и 5-го курсов факультета охраны материнства и младенчества и стоматологического, с 1931 г. — студентам 4-го курса санитарно-гигиенического факультета. Лекции представляли систематическое научное изложение курса акушерства и гинекологии. Практические занятия студентов включали работу в женской консультации, в акушерской и гинекологической клиниках, а также лабораторные занятия и упражнения на фантоме. В женской консультации студенты под руководством преподавателей исследовали беременных женщин и гинекологических больных,

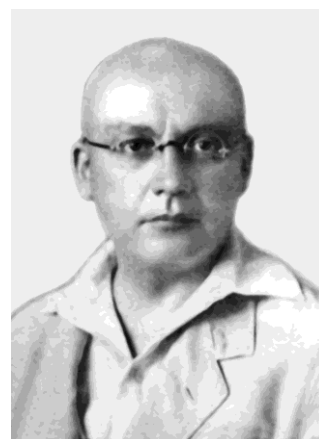
производили различные лечебные процедуры, знакомились с мерами профилактики и другими видами работы консультации. В акушерской клинике они осуществляли прием и санобработку рожениц, уход за новорожденными и принимали активное участие во всей текущей работе клиники. В гинекологической клинике курировали больных, активно участвовали в гинекологических операциях, знакомились с послеоперационным уходом за больными.

Научная работа на кафедре в тот период заключалась в диагностике и лечении женских болезней (женское бесплодие, обезболивание родов, лечение женских болезней на курортах Сибири, диагностика и лечение опухолей яичников и рака женской половой сферы). М.К. Бутовский внедрил в практику гинекологии пертурбацию и метросальпингографию, создал аппарат для продувания маточных труб, пальцевую петлю, collector menstrualis, инструмент, заменяющий акушерские щипцы. Как акушер-гинеколог М.К. Бутовский был известен далеко за пределами Томска. В его клинику приезжали больные со всей Сибири, Урала и из Казахстана. За годы заведования Н.И. Горизонтова и М.К. Бутовского кафедра и клиники обогатились ценными учебными пособиями, аппаратами и приборами (большое число учебников, таблиц, рисунков, микроскопы, цистоскоп, микротом, электрический термостат, аллоскоп, операционные столы, гинекологические кресла, хирургические инструменты, родильные кровати и пр.), большим количеством инвентаря, позволившего создать для больных комфорт и уют.

В период заведования М.К. Бутовского сотрудниками кафедры была активно продолжена работа на сибирских курортах Карачи, Шира, Лебяжье, Белокуриха, озеро Татарское, озеро Учум, озеро Горькое и др. В 1930-е гг. сотрудники кафедры активно принимали участие в обследовании здоровья рабочих Кузбасса. При кафедре усилиями М.К. Бутовского 9 марта 1937 г. был вновь организован существовавший ранее и прекративший свою деятельность студенческий научно-исследовательский кружок, в котором занимались студенты 4-го и 5-го курсов лечебно-профилактического и санитарно-гигиенического факультетов.

В 1940—1945 гг. кафедру возглавлял профессор Владимир Кириллович Чайковский, который в эти сложные предвоенные и военные годы большое вни-

мание уделял вопросам эндокринологии и гормонотерапии. Им была предложена теория возникновения родового акта, сохранившая свое значение до настоящего времени. Под руководством В.К. Чайковского клиники акушерства и гинекологии были перепланированы, были обновлены учебные пособия, пересмотрен учебный план. В период Великой Отечественной войны сотрудники кафедры акушерства и гинекологии ТМИ принимали участие в лечении раненых и больных.



Владимир Кириллович Чайковский

В 1945 г. кафедру акушерства и гинекологии возглавил Борис Сигизмундович Пойзнер (1898—1969) — выпускник медицинского факультета Томского университета (1922). Он принимал активное участие в организации томского родильного дома № 1 и по совместительству в 1937—1939 гг. был главным врачом роддома, являвшегося базой санитарно-гигиенического факультета ТМИ. В эти годы основными направлениями научных исследований кафедры были методы диагностики и лечения гинекологических заболеваний, эпидемиология трихомониаза, методы местной и проводниковой анестезии в гинекологической

практике.



Борис Сигизмундович Пойзнер

Б.С. Пойзнером и сотрудниками кафедры было предложено изучение возможностей лечения заболеваний женской половой сферы на западносибирских курортах. Работы в данном направлении были начаты на кафедре акушерства и гинекологии еще в 1921 г., в них впоследствии участвовали ученые Омского медицинского института и Новосибирского ГИДУВа.

В течение 10 лет на кафедре под руководством Б.С. Пойзнера велись исследования по трихомониазу, особенно после Великой Отечественной войны, когда заболевание получило широкое распространение. Клиническим исследованиям предшествовали экспериментальные. Изучались эпидемиология, источники и пути распространения инфекции. На популяционном уровне была установлена распространенность патологии в Томске и Томской области, а также в Новосибирске, Кемерове. Исследования позволили отнести трихомониаз к венерическим заболеваниям и доказать половой путь его передачи. Материалы работ по трихомониазу неоднократно докладывались на пленумах МЗ РСФСР и были положены в основу инструкций по профилактике, диагностике и лечению трихомониоза половой сферы у детей и женщин. Монография Б.С. Пойзнера «Трихомонадные заболевания у женщины» выдержала три издания, одно из них во Франции.

Особое место в научной деятельности Б.С. Пойзнера занимала онкогинекология. Им разрабатывались вопросы диагностики, лечения и профилактики опухолей женской половой сферы. Борис Сигизмундович предложил метод профилактики тромбоэмболических осложнений при оперативном лечении рака шейки матки.

Профессор Б.С. Пойзнер и его коллеги также занимались проблемой акушерских и гинекологических кровотечений как одного из грозных и тяжелых осложнений в родах. Под его руководством изучалась роль свертывающей, противосвертывающей и фибринолитической систем в патогенезе гинекологических и маточных кровотечений. Итоги исследований в этой области были подведены в сборнике работ сотрудников кафедры «Свертывающая система крови при ги-

некологической и акушерской патологии» (выдержал два выпуска). Б.С. Пойзнер был инициатором открытия в Сибири гинекологической помощи детям и подросткам. В течение 20 лет он являлся председателем общества акушеров-гинекологов Томска. За большую плодотворную работу Б.С. Пойзнер был награжден значком «Отличнику здравоохранения» (1944) и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1946).

С 1969 г. кафедру акушерства и гинекологии ТМИ возглавляла профессор Анна Алексеевна Радионченко. Областью ее научных и практических интересов явились воспалительные процессы у женщин, нарушение менструальной функции и бесплодный брак.

Анна Алексеевна Радионченко

Ею разработаны методы лечения острых воспалительных заболеваний с использованием физических методов (вибрационный массаж) и природных факторов Сибири, предложены способы реабилитации детородной функции после перенесенных оперативных вмешательств. На основе изучения механизмов развития функциональных гинекологических кровотечений предложены патогенетические методы их лечения. А.А. Радионченко с коллегами исследовала эпидемиологию бесплодного брака в Сибири, разработала методы лечения различных форм женского бесплодия и невынашивания.

Анна Алексеевна Радионченко — автор около 300 работ, в том числе 9 монографий. Имеет 17 авторских свидетельств на способы диагностики и лечения женских болезней, 6 патентов на изобретения. Является автором одного из разделов в учебнике для студентов медицинских вузов «Гинекология» (Москва, 1985). Ею

подготовлено 48 кандидатов и 12 докторов медицинских наук.

А.А. Радионченко избиралась заместителем председателя Томской областной комиссии по родовспоможению (1982), председателем проблемной комиссии «Охрана здоровья матери и ребенка» по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера (1982—2001), председателем методической комиссии СО РАМН (1982—2000), председателем Томского областного медицинского научно-практического общества акушеров-гинекологов (1969—2002), заместителем председателя правления Всероссийского и членом Всесоюзного общества акушеров-гинекологов (1969—1990). Была членом Европейской ассоциации акушеров-гинекологов (1971—1999), являлась редактором и членом редсоветов БМЭ, ММЭ, журналов «Акушерство и гинекология», «Вестник российской ассоциации акушеров-гинекологов», «Охрана материнства и детства», «Репродукция человека». В 1982 г. А.А. Радионченко избрана членом-корреспондентом РАМН. За большую плодотворную работу А.А. Радионченко награждена значком «Отличнику здравоохранения» (1969), медалью «За заслуги перед СГМУ» (2000), орденом Трудового Красного Знамени (1982).

С 1998 г. кафедру акушерства и гинекологии возглавляет профессор Ирина Дмитриевна Евтушенко.

Под ее руководством сотрудниками кафедры проделана большая научно-практическая работа по наиболее актуальным направлениям акушерства и гинекологии. За этот период на кафедре выполнены и защищены 22 диссертации, в том числе 4 докторские и 19 кандидатских. По результатам исследований получено 22 патента, опубликовано 228 научных работ, из которых 151 — в центральной печати.

Оценивая результаты научной деятельности в области акушерства, следует отметить, что одним из приоритетных направлений исследований на кафедре являются проблемы экстрагенитальной патологии и перинатальной инфекции. Одна из завершенных фундаментальных работ связана с изучением вопросов, касающихся беременности на фоне бронхиальной астмы и хронического аутоиммунного тиреоидита. Проведенное исследование позволило установить клинические и патофизиологические особенности течения астмы и тиреоидита у беременных женщин, оценить роль этих патологий в механизмах развития позднего

гестоза и разработать патогенетические мероприятия терапии и профилактики осложнений (Махмудходжаев А.Ш., Радионченко А.А., Огородова Л.М., Тяжкун Ю.В., 2003; 2004).

В результате изучения особенностей цитокиновой регуляции иммунного ответа и их роли в развитии гестоза у беременных с хроническим аутоиммунным тиреоидитом была разработана методика коррекции нарушений иммунологического гомеостаза с применением дискретного плазмафереза и ультрафиолетового облучения крови в схемах интенсивной терапии пациенток с гестозом средней и тяжелой степени (Евтушенко И.Д., Холопов А.В., 2002).



Коллектив кафедры акушерства и гинекологии СибГМУ, 2006 г.

Большое научное и практическое значение имеют выполненные на кафедре работы, посвященные изучению механизмов формирования осложнений беременности у женщин с хроническим урогенитальным хламидиозом, в которых изучена распространенность хламидийной инфекции среди беременных женщин г. Томска. Получены новые данные, касающиеся особенностей иммунологического статуса, цитокиновой регуляции иммунного ответа. В рамках данной работы выполнено экспериментальное исследование механизмов действия антибиотиков на хламидийную клетку, выявлены основные причины резистентности и неэффективности терапии, связанные с персистенцией возбудителя (Юрьев С.Ю., Гончарова Н.Н., 2005; 2006).

Особое внимание в научно-практической работе кафедры акушерства и гинекологии уделяется вопросам диагностики врожденной патологии плода. Важные данные получены в результате проведенного совместно с НИИ медицинской генетики ТНЦ СО РАМН (г. Томск) анализа 10-летнего опыта пренатальной



диагностики врожденных пороков развития (ВПР) и наследственных болезней (НБ) плода. Эта работа позволила провести системную оценку эффективности мероприятий по диагностике ВПР и НБ плода и способствовала оптимизации работы по пренатальной диагностике (Филиппова М.А., 2003).

За последние годы многое сделано в изучении вопросов, связанных с ведением родов высокого риска и профилактикой осложнений послеродового периода, среди них проблемы профилактики аномалий родовой деятельности и гнойно-септических заболеваний. Выполнена серия работ, посвященных вопросам стимуляции родовой деятельности у женщин при отсутствии биологической готовности к родам, в том числе при дорожном излитии околоплодных вод (Куфарова Т.И., Саадех И., 2003; 2004).

Одним из традиционных направлений в деятельности кафедры является изучение вопросов патологии системы гемостаза в акушерской практике, учитывая важное место геморрагических осложнений в структуре материнской заболеваемости и смертности. В этой связи заслуживает внимания исследование комплексной оценки системы гемостаза при операции кесарева сечения в условиях применения длительной эпидуральной и кетаминовой анестезии, которая позволила выявить особенности функционирования системы свертывания крови в зависимости от характера анестезии, разработать и оптимизировать мероприятия по профилактике геморрагических расстройств во время и после операции (Бочков Ю.А., 2003).

Значительная работа за последние 5 лет проделана в области гинекологии. Важным направлением в научной работе кафедры являются исследования, посвященные реабилитации женщин с гинекологическими заболеваниями, в частности, перенесших оперативные вмешательства в связи с бесплодием, эктопической беременностью, а также после органосохраняющих операций при гнойно-воспалительных процессах органов малого таза. По указанным проблемам за истекший период времени выполнено пять диссертационных исследований клинического и клинико-экспериментального характера (Вороновская Н.И., Иванова Т.В., Жабина Е.С., Романова А.П., Яловега Ю.А., Кублинский К.С., 2000; 2002; 2003; 2004; 2005).

Совместно с кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии СибГМУ активно проводятся исследования

с использованием морфологических и патофизиологических методов, позволяющих дать фундаментальное обоснование эффективности проводимого лечения. Среди них работы по изучению морфофункционального состояния придатков матки при хроническом воспалении и воздействии повреждающих факторов, комплексные исследования по оценке гормонального и репродуктивного потенциала яичников при опухолевидных образованиях и после электрохирургического лечения. В данных исследованиях патогенетически обоснована эффективность использования грязевого экстракта при хроническом воспалении придатков, а также антиоксидантного комплекса для коррекции нарушений, связанных с монополярной коагуляцией ткани, проводимой при гинекологических операциях (Логвинов С.В., Тихоновская О.А., Петрова М.С., Бухарина И.Ю., Невоструев С.А., Петров И.А., 1999; 2000; 2003; 2005; 2006).

Значительное внимание в научных исследованиях кафедры уделяется вопросам патологии менструального цикла, в частности, при нейроэндокринных синдромах. В сотрудничестве с НИИ психического здоровья ТНЦ СО РАМН (профессор М.Ф. Белокрылова) выполнена работа, посвященная изучению роли психоэмоциональных факторов в развитии нарушений менструального цикла, в частности предменструального синдрома, нормогонадотропной аменореи и олигоменореи. Полученные результаты позволили обосновать целесообразность оценки психоэмоционального состояния пациенток при проведении лечения, а также назначение лекарственных средств, обладающих адаптогенным действием (Болотова В.П., Куценко И.Г., Погорелая С.П., Зинкевич Я.С., Гайфулина Ж.Ф., 1998; 2005; 2006).

Частой патологией перименопаузального возраста является симптомная миома матки, требующая удаления пораженного органа. Операция сопровождается риском развития осложнений, в том числе венозных тромбозов и эмболии легочной артерии. В связи с этим большое практическое значение имеет выполненная на кафедре диссертационная работа, посвященная изучению особенностей функционального состояния сердечно-сосудистой системы, эндотелия сосудов и влияния на эти функции оперативного вмешательства у женщин с миомой матки (Волков Р.В., Ткачев В.Н., 2006).

Научная работа на кафедре акушерства и гинекологии СибГМУ эффективно сочетается с образовательной и практической деятельностью. В учебном процессе используются современные методы обучения, позволяющие добиться наилучших результатов в освоении программы по акушерству и гинекологии студентами 4—6-го курсов лечебного факультета, ординаторами и врачами-интернами. Большое внимание уделяется постоянному совершенствованию системы оценки и контроля качества образования, внедрению современных форм и технологий обучения, модернизации методического обеспечения учебного процесса (И.Д. Евтушенко, В.П. Болотова и коллектив кафедры).

Ежегодно на кафедре проходят обучение 800 студентов лечебного факультета, врачей-интернов и ординаторов. В педагогическом процессе применяются образовательные технологии, основанные на преемственности теоретических и клинических дисциплин, информатизации учебного процесса с максимальной мобилизацией самостоятельной деятельности студентов путем внедрения активных методов обучения. Для занятий и лекций широко используется мультимедийная техника, интерактивные обучающие программы, современные муляжи и фантомы. Сотрудниками кафедры активно проводятся работы по поддержке учебно-методического обеспечения образовательной деятельности университета на современном уровне путем разработки собственных учебных материалов и пособий.

В 2007 г. исполняется 70 лет научно-студенческому кружку (НСК) кафедры. Студенты старших курсов проявляют большой интерес к научной работе совместно с сотрудниками кафедры, постоянно принимают участие в научно-практических конференциях. Представленные кружковцами доклады неоднократно отмечались почетными грамотами. Куратором кружка на протяжении 16 лет является профессор О.А. Тихоновская.

Кафедра акушерства и гинекологии СибГМУ обладает клинической базой в виде акушерской и гинекологической клиник, что позволяет с наибольшей эффективностью интегрировать научную, образовательную и практическую деятельность. Ни одно занятие со студентами не обходится без работы с пациентами. Клиники являются отличным плацдармом для освоения практических навыков, подготовки врачей-специалистов и внедрения результатов научных ис-

следований. Клиническими базами кафедры являются также городские родильные дома № 1 и № 3 (им. Семашко), руководство и коллектив которых создают все условия для эффективного образовательного процесса и освоения студентами практических навыков.

Особенно следует отметить результаты, достигнутые за последние годы в работе гинекологической клиники. Сегодня в этом учреждении оказывается высококвалифицированная помощь пациенткам практически по всем направлениям неоперативной и оперативной гинекологии, ежегодно осуществляется свыше 2 тыс. операций. При этом в клинике проводится хирургическое лечение больных, нуждающихся в сложных, высокотехнологичных операциях при таких заболеваниях, как миома матки, распространенные формы эндометриоза, опущение и выпадение половых органов, пороки развития половых органов, недержание мочи при напряжении. Большое внимание уделяется освоению и внедрению инновационных технологий и современных достижений эндоскопической хирургии в гинекологии, позволяющих проводить большинство оперативных вмешательств малоинвазивным эндоскопическим доступом. Сотрудники клиники первыми в Томске освоили и начали выполнять гистерорезектоскопические операции (И.Д. Евтушенко, В.Н. Ткачев, Т.Г. Бородулина, К.С. Кублинский, С.В. Харахулах, А.Ш. Махмутходжаев).

Значительные успехи за последние годы достигнуты и в работе акушерской клиники. В настоящее время акушерская клиника является специализированным подразделением, где оказывается помощь беременным и роженицам высокого риска, среди которых женщины с патологией сердечно-сосудистой системы, почек, бронхолегочными и эндокринными заболеваниями, нарушениями в системе гемостаза. В клинике осуществляется наблюдение беременных женщин после экстракорпорального оплодотворения и переноса эмбриона с применением современных методов ведения, разработанных сотрудниками кафедры акушерства и гинекологии. В настоящее время осуществлена значительная модернизация технической базы акушерской клиники, что позволит в значительной степени повысить эффективность оказываемой помощи, качество научных исследований и образовательного процесса (И.Д. Евтушенко, В.Н. Попова,

О.В. Паршина, И.А. Рыжова, Т.В. Иванова,  
Н.В. Тихонова).

Большое значение имеют проблемы, связанные с вопросами сохранения репродуктивного здоровья женщин и девочек-подростков. В структуре гинекологической патологии пубертатного возраста ведущее место принадлежит маточным кровотечениям, которые часто сопровождаются развитием анемии и вызывают серьезные медицинские и психологические проблемы. По-прежнему неясными остаются многие вопросы этиологии и патогенеза заболевания, значение в его развитии преморбидных факторов. Особый интерес в этой связи вызывает изучение роли в возникновении маточных кровотечений и постгеморрагической анемии функционального состояния иммунной системы и эритропоэза, возможностей лечения с применением иммуномодулирующих препаратов и средств, стимулирующих гемопоэз (Л.С. Сотникова, В.П. Болотова, М.М. Сидорова, Ю.В. Оксель).

В условиях развивающегося промышленного производства особенное значение приобретает проблема охраны репродуктивного здоровья женщин, подвергающихся неблагоприятному влиянию техногенных факторов, в том числе малых доз ионизирующего излучения (И.Г. Куценко).

К распространенным нарушениям репродуктивной функции у женщин относится бесплодие, среди различных форм которого наиболее значимым является трубно-перитонеальное бесплодие. Лечение женщин с бесплодием, обусловленным нарушением проходимости маточных труб, требует применения вспомогательных репродуктивных технологий, которые, в свою очередь, нуждаются в непрерывном совершенствовании в целях повышения клинической эффективности (Ж.Ф. Гайфулина).

По-прежнему актуальными остаются вопросы, связанные с гинекологическими заболеваниями у женщин в перименопаузе, в том числе патологический климактерий. Применение негормональных средств из группы адаптогенов для лечения климактерических расстройств является эффективной альтернативой гормонотерапии, что было продемонстрировано в работах, выполненных на кафедре (И.Д. Евтушенко, О.А. Тихонова, И.Б. Майборода, И.Б. Любарова).

Проведение научных работ невозможно без хорошей материально-технической базы. Сибирский государственный медицинский университет располагает

такой базой, что позволяет осуществлять исследования на высоком уровне в соответствии с современными требованиями. Успешному выполнению планируемых работ способствует также активное сотрудничество с научно-исследовательскими институтами Томского научного центра СО РАМН: НИИ фармакологии (директор — академик РАМН Е.Д. Гольдберг); НИИ кардиологии (директор — академик РАМН Р.С. Карпов); НИИ медицинской генетики (директор — академик РАМН В.П. Пузырев); НИИ психического здоровья (директор — академик РАМН В.Я. Семке); НИИ акушерства и гинекологии (директор — профессор Л.А. Агаркова); а также НИИ курортологии и физиотерапии Росздрава (директор — профессор Е.Ф. Левицкий).

Таким образом, оценивая результаты проделанной работы, следует отметить, что сотрудниками кафедры выполнены исследования, имеющие большое научное и практическое значение, способствующие решению актуальных задач акушерства и гинекологии. Современное состояние кафедры, ее научный потенциал позволяют с оптимизмом смотреть в будущее, ставить перед собой новые цели с учетом стратегических ориентиров перспективного развития Сибирского государственного медицинского университета.

#### **Литература**

1. *Груздев В.* Исторический очерк кафедры акушерства и женских болезней ВМА и соединенной с нею Академической акушерско-гинекологической клиники. СПб., 1898.
2. *Иван Николаевич Грамматикати* // Сборник биографий врачей выпуска 1881 года МХА. СПб., 1906.
3. *Курлов М.* Памяти И.Н. Грамматикати // Сибирская жизнь. 1917. 7 октября.
4. *Груздинская Е.С.* Профессор И.Н. Грамматикати — основатель кафедры акушерства и гинекологии Томского медицинского института // Томский медицинский институт им. В.М. Молотова. Годичная научная конференция. Томск, 1955.
5. *Радионченко А.А., Коломиец Л.А., Юдинских С.В.* Кафедра акушерства и гинекологии // Материалы по истории кафедр лечебного факультета. 1888—1988. Томск, 1988.
6. *Радионченко А.А., Болотова В.П., Паршина О.В. и др.* Пойзнер Борис Сигизмундович (к 100-летию со дня рождения) // Сиб. мед. журн. 1999. № 3—4.
7. *Евтушенко И.Д., Радионченко А.А., Харитонова Е.М.* Кафедра акушерства и гинекологии Сибирского государственного медицинского университета. И.Н. Грамматикати (1858—1917). К 145-летию со дня рождения // Бюл. сиб. медицины. 2003. № 4.
8. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета — Том-

ского медицинского института — Сибирского государственного медицинского университета (1878—2003): Биографический словарь / С.Ф. Фоминых,

М.В. Грибовский, Г.И. Мендрин и др. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. Т. 1; Т. 2.

Поступила в редакцию 01.11.2006 г.

Утверждена к печати 20.11.2006 г.