

100 лет кафедре акушерства и гинекологии лечебного факультета Российского государственного медицинского университета

О.В.Макаров, С.Б.Керчелаева, О.П.Сластен

*Российский государственный медицинский университет,
кафедра акушерства и гинекологии лечебного факультета, Москва
(зав. кафедрой – проф. О.В.Макаров)*



Н.И.Побединский
(1861–1923)

Кафедра акушерства и гинекологии медицинского факультета Высших женских курсов в Москве была организована в 1909 г. профессором Николаем Ивановичем Побединским, который стал ее первым руководителем. 17 сентября 1909 г. Н.И.Побединский прочитал первую лекцию по акушерству слушательницам Высших женских курсов. Клинической базой кафедры служил родильный дом им А.И.Абрикосовой на 100 коек, имевший 2 отделения – чистое и септическое.

С 1920 г. по 1923 г. кафедрой руководил ученик Н.И.Побединского Унтилов Павел Кириллович, а в 1923 г. заведующим кафедрой был избран профессор Евгений Митрофанович Курдиновский, опытный клиницист и блестящий лектор.

За период с 1923 г. по 1930 г. сотрудники кафедры большое внимание уделяли лечению атонических кровотечений, ведению родов при узком тазе, профилактике послеродовых заболеваний. Кроме того, изучали влияние искусственного аборта на заболеваемость женщин.

Наряду с кафедрой акушерства на Московских высших женских курсах в 1910 г. была организована и кафедра женских болезней, руководителем которой был избран видный московский гинеколог, ученик В.Ф.Снегирева Леонид Николаевич Варнек. Небольшое гинекологическое отделение (3 палаты на 32 койки) находилось в 1-й Градской больнице им. Н.И.Пирогова.

Преемником Л.Н.Варнека стал представитель Московской гинекологической школы профессор Федор Александрович Александров, который руководил работой кафедры с 1912 г. по 1921 г.



Л.Н.Варнек
(1867–1912)

По инициативе и под руководством профессора Ф.А.Александрова в 1913 г. для клиники было построено новое здание, что позволило увеличить число коек, оборудовать лабораторию и амбулаторию для поликлинического приема больных. Сотрудники кафедры проводили работу по изучению свертывания крови, изучали микрофлору влагалища при инфицированных абортах, внедряли технику операции Вертгейма.



И.Л.Брауде
(1882–1960)

С 1921 г. по 1930 г. кафедру женских болезней возглавлял профессор Исаак Леонтьевич Брауде. Научная деятельность кафедры была направлена на разработку диагностики и методов оперативного лечения рака шейки матки. Все эти годы коллектив кафедры вел большую работу по воспитанию молодых кадров, которая сочеталась с плодотворной научной деятельностью. Кроме чтения лекций по акушерству и гинекологии на 4-м курсе, для студентов 5-го курса

были введены обязательные групповые практические занятия, включавшие работу в отделении и поликлинические приемы. Свои соображения по вопросам преподавания профессор И.Л.Брауде изложил в работах: «К реформе медицинского образования» и «О поликлиническом методе преподавания».

В 1930 г. в связи с организацией двух факультетов (лечебного и педиатрического) были созданы две кафедры: одна – на базе 1-й Градской больницы им. Н.И.Пирогова, которую возглавил профессор Иосиф Исаакович Фейгель (лечебный факультет), другая – на базе родильного дома №7 им. Г.Л.Грауэрмана, которую возглавил профессор Е.А.Архангельский (педиатрический факультет).

Гинекологическое отделение кафедры в 1-й Градской больнице к этому времени насчитывало уже 110 коек. Под непосредственным руководством И.И.Фейгеля проводились исследования нарушений менструального цикла, разрабатывались вопросы диагностики и лечения воспалительных заболеваний женской половой сферы и злокачественных новообразований органов малого таза. Результатом исследования гормональных расстройств и терапии этих состояний явилась работа И.И.Фейгеля и В.А.Покровского «Гистопато-

логия гинекологических маточных кровотечений» (1935). Большой вклад внес И.И.Фейгель в область изучения клинки послеродового и послеродового периодов. Этому вопросу посвящен ряд его статей и монография «Анатомо-физиологические особенности нормального послеродового периода, его гигиена и диетика» (1937).

Различные вопросы акушерской практики освещались сотрудниками кафедры в периодической печати. С 1930 г. по 1950 г. было опубликовано свыше 300 журнальных статей. Было защищено 6 докторских и около 30 кандидатских диссертаций. Пятеро бывших сотрудников кафедры стали профессорами вузов и научно-исследовательских институтов.

С 1933 г. по 1935 г. вторым профессором на кафедре работал видный акушер-гинеколог Сергей Аполлинарьевич Селицкий. Научная деятельность С.А.Селицкого и его сотрудников была посвящена разработке основных проблем акушерства: токсикозам беременности, проблеме узкого таза, вагинальному и абдоминальному кесареву сечению. С.А.Селицкий подчеркивал важную роль женской консультации в профилактике токсикозов беременности. Особое внимание он уделял борьбе с абортами. Совместно с А.П.Губаревым им была написана книга «Противозачаточные средства».

До 1958 г. руководил кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета профессор Иосиф Федорович Жордания. Вторым профессором в это время работал Андрей Вильгельмович Ланковиц. Лекции профессора А.В.Ланковица отличались глубоким содержанием и ораторским мастерством. Совместно с доцентом кафедры А.А.Ивановым им было издано руководство «Акушерский фантом», которое до сих пор является настольной книгой акушеров.



И.Ф.Жордания
(1895–1962)

Многосторонняя научная и практическая деятельность И.Ф.Жордания, его богатый педагогический и клинический опыт нашли отражение в трех больших трудах – «Практической гинекологии (избранные главы)», «Учебнике акушерства» и «Учебнике гинекологии», на которых выросло не одно поколение врачей акушеров-гинекологов. Блестящий педагог, талантливый методист и организатор, И.Ф.Жордания неустанно совершенствовал процесс преподавания, большое внимание уделял занятиям со студентами у постели больной, привлекал внимание сотрудников кафедры к изучению клиники родов. Серия работ, посвященных этому вопросу, легла в основу сборника «Биомеханизм родов».

В 1958 г. в связи с переходом И.Ф.Жордания на должность директора Тбилисского Научно-исследовательского института физиологии и патологии женщины заведующим кафедрой был избран Леонид Семенович Персианинов. Многочисленные ученики И.Ф.Жордания и Л.С. Персианинова впоследствии сами возглавили кафедры акушерства и гинекологии, стали ведущими специалистами в своей области.

Начиная с 1960 г. на должности доцентов избираются И.М.Грязнова, Л.П.Бакулева, Г.М.Савельева, И.В.Ильин, Н.В.Стрижова. В эти годы особое внимание уделяется но-



Л.С.Персианинов
(1908–1978)

вейшим методам диагностики состояния плода, лечению внутриутробной асфиксии, разрабатываются новые диагностические методы в гинекологии – эндоскопия, рентгенопельвиография, флебография.

В связи с увеличением числа студентов в 1965 г. кафедра получила новую базу – родильный дом №10. Акушерское отделение 1-й Градской больницы становится также базой для госпитализации беременных с сахарным диабетом.

Особую ценность представляет монография Л.С.Персианинова «Асфиксия плода и новорожденного» (1961), удостоенная премии АМН СССР им. В.Ф.Снегирева. Коллективом кафедры издается монография «Основы клинической кардиологии плода».

В работах, выполненных коллективом кафедры, большое внимание уделяется новейшим методам диагностики и терапии внутриутробного состояния плода. Изучению дыхательной функции крови плода посвящена докторская диссертация Г.М.Савельевой (1968), патогенезу, клинике и диагностике внутриутробной асфиксии плода – докторская диссертация Т.В.Черваковой (1969).

Доцент Л.П.Бакулева много лет работала над проблемой женского бесплодия и в 1969 г. успешно защитила докторскую диссертацию на тему «Диагностика и консервативные методы лечения женщин, страдающих бесплодием».

Многие в прошлом аспиранты и сотрудники кафедры, защитив кандидатские и докторские диссертации, стали руководителями различных подразделений. Так, в Научном центре акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И.Кулакова Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи отделением терапии и профилактики невынашивания беременности руководит профессор В.М.Сидельникова, отделением функциональной диагностики – профессор В.Н.Демидов. Профессор Е.А.Чернуха является консультантом отделения ведения родов у женщин высокого риска.

С 1969 г. по 1974 г. кафедрой акушерства и гинекологии вечернего отделения заведовала академик РАМН, профессор Г.М.Савельева, а с 1974 г.



Академик РАМН
Г.М.Савельева

она была избрана на должность заведующего кафедрой педиатрического факультета и руководит этой кафедрой, являясь ведущим специалистом в области акушерства, гинекологии и перинатологии.

С 1976 г. кафедрой акушерства и гинекологии вечернего отделения лечебного факультета заведует профессор Н.В.Стрижова. Ее докторская диссертация, посвященная коррекции биохимических на-



**Профессор
Н.В.Стрижова**

рушений у гинекологических больных в послеоперационном периоде, имела большое практическое значение.

Профессор Л.П.Бакулева в 1969 г. была избрана вторым профессором на кафедре, а затем она перешла на должность заведующего кафедрой акушерства и гинекологии Центрального института усовершенствования врачей.

В 1967 г. академик Л.С.Персианинов стал директором НИИ акушерства и гинекологии МЗ

СССР, совместив эту должность с заведованием кафедрой акушерства и гинекологии 1-го Московского медицинского института им. И.М. Сеченова.

С 1967 г. по 1991 г. после ухода профессора Л.С.Персианинова кафедру возглавила профессор Ирина Михайловна Грязнова. Профессор И.М.Грязнова одна из первых в нашей стране освоила и внедрила в практику такие методы исследования в гинекологии, как эндоскопия и радиоизотопная диагностика, с целью более раннего выявления патологии брюшной полости, в том числе опухолей гениталий. Подробно эти методы изложены в ее монографии, изданной в 1965 г.



**И.М.Грязнова
(1920–2003)**

Являясь ученицей И.Ф.Жорданиа, И.М.Грязнова продолжила его педагогическую школу преподавания акушерства и гинекологии студентам, ординаторам, аспирантам, воспитав плеяду квалифицированных специалистов как для России, так и для ряда зарубежных стран. Опытный клиницист И.М.Грязнова оказывала высококвалифицированную помощь пациенткам с различной тяжелой патологией как в акушерстве, так и в гинекологии.

Родильное отделение 1-й Градской больницы в течение многих лет оказывало специализированную помощь беременным, страдающим сахарным диабетом. В 1985 г. была издана монография И.М.Грязновой и В.Г.Второвой «Сахарный диабет и беременность».

В 1985 г. А.М.Торчиновым была защищена докторская диссертация, посвященная лечению острых воспалительных заболеваний в акушерстве и гинекологии. С 1995 г. А.М.Торчинов руководит кафедрой акушерства и гинекологии МГМСУ.

В эти же годы была завершена комплексная работа по раннему выявлению опухолей яичников. Результатом проведенных исследований явилась докторская диссертация О.В.Макарова «Патогенетические основы диагностики и лечения опухолей яичников». В 1991 г. заведующим кафедрой был избран доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ профессор Олег Васильевич Макаров.



**Профессор
О.В.Макаров**

В настоящее время научная работа кафедры осуществляется совместно с 9 кафедрами, 4 лабораториями РГМУ; 2 научно-исследовательскими институтами города Москвы, Научным Центром акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова.

Продолжаются исторические традиции в развитии лечебной, научной и педагогической работы кафедры. За 100 лет существования кафедры защищено 31 докторская и 163 кандидатских диссертаций.

Под руководством заведующего кафедрой, д.м.н., заслуженного врача РФ профессора Олега Васильевича Макарова коллектив кафедры проводит научно-исследовательскую работу, результаты которой успешно внедряются в практическое здравоохранение; были защищены 4 докторские и 63 кандидатские диссертации, изданы 15 монографий и более 600 научных публикаций.

Продолжаются исследования гемостаза у беременных групп высокого риска по возникновению тромбоэмболических осложнений. В 1995 г. была разработана компьютерная программа «Прогнозирование тромбоэмболических осложнений при беременности» (О.В.Макаровым и Л.А.Озолиной получено авторское свидетельство). В 1998 г. теми же авторами была издана монография «Венозные тромбозы в акушерстве и гинекологии». В 1999 г. Л.А.Озолина защитила докторскую диссертацию на тему «Прогнозирование и профилактика тромбозов и тромбоэмболий в акушерстве и гинекологии».

На кафедре под руководством профессора О.В.Макарова также проводилось исследование роли наследственных и генетических факторов тромбофилии в развитии тромбоэмболических осложнений в акушерстве и гинекологии. В 2005 г. С.Б.Керчелаевой была защищена докторская диссертация на тему «Роль приобретенных и наследственных факторов тромбофилии в развитии осложнений беременности», в том же году была издана монография «Приобретенные и наследственные факторы тромбофилии в развитии осложнений беременности» (О.В.Макаров, С.Б.Керчелаева; 2005).

Наряду с этим на кафедре определилось новое перспективное направление научных исследований по диагностике и лечению бесплодия, которое возглавил профессор В.М.Здановский. В 1998 г. В.М.Здановским получена премия Правительства РФ «За достижения в диагностике и лечении бесплодного брака». В 2000 г. многолетние научные достижения по проблеме бесплодия легли в основу защищенной им докторской диссертации на тему «Современные подходы к лечению бесплодного брака».

Одним из важных направлений научной работы кафедры является разработка заместительной гормонотерапии при эстрогендефицитных состояниях у женщин после естественной и хирургической менопаузы. Разработаны патогенетические принципы заместительной гормонотерапии после гистерэктомии в различных возрастных группах. Ю.Э.Доброхотова, возглавлявшая научную группу по данной проблеме, в

2000 г. защитила докторскую диссертацию «Гистерэктомия в репродуктивном возрасте (системные изменения в организме женщины и методы их коррекции)». В 2001 г. выпущена монография «Синдром гистерэктомии» (О.В.Макаров, В.П.Сметник, Ю.Э.Доброхотова; 2001).

В настоящее время на кафедре проводится работа по изучению артериальной гипертензии у беременных, исследование состояния центральной гемодинамики у беременных и родильниц. Способ оценки центральной гемодинамики и жидкостных объемов во 2-й половине беременности позволяет в ранних сроках проводить дифференциальную диагностику гипертензивных состояний, их лечение, прогнозировать течение гестоза (к.м.н., доцент Е.В.Волкова).

В 2006 г. была издана монография «Артериальная гипертензия у беременных. Только ли гестоз?» (О.В.Макаров, Н.Н.Николаев, Е.В.Волкова). В 2007 г. по проблемам артериальной гипертензии у беременных была опубликована глава в книге «Кардиология: национальное руководство».

Большое внимание уделяет кафедра проблеме невынашивания беременности, проводятся исследования генетических аномалий при невынашивании беременности, исследования прогностической значимости уровня прокальцитонина в генезе преждевременных родов (к.м.н., доцент П.В.Козлов).

Изучаются микробиологические и иммунологические особенности биотопов слизистых генитального и пищеварительного трактов при невынашивании беременности в I триместре. Определена диагностическая значимость метода комплексного обследования биотопов слизистой генитального и пищеварительного трактов как показателя состояния локального иммунитета и прогнозирования невынашивания беременности в I триместре беременности (докторская диссертация доцента Т.Н.Савченко).

Теоретически обоснован и внедрен метод определения уровня гомоцистеина и контроля его концентрации при невынашивании беременности в ранние сроки, что позволило внедрить в практику алгоритм комплексного обследования и ведения больных с невынашиванием беременности (д.м.н., профессор Л.А.Озолина).

Продолжается научная работа по изучению роли приобретенных и наследственных факторов тромбофилии в течении беременности, родов и послеродового периода у пациенток группы риска (д.м.н., доцент С.Б.Керчелаева).

В 2007 г. опубликованы данные многолетних исследований в монографии «Невынашивание беременности, инфекция, врожденный иммунитет» (О.В.Макаров, Л.В.Ковальчук, Л.В.Ганковская, И.В.Бахарева, О.А.Ганковская).

Определение противовирусных цитокинов, активных форм кислорода, уровня экспрессии рецептора TLR-9, распознающего вирусную ДНК, имеет значение для прогнозирования течения беременности при внутриутробной инфекции (к.м.н., доцент И.В.Бахарева).

Проводится комплексное исследование амниотической жидкости при внутриутробной инфекции для диагностики и прогнозирования течения беременности.

На кафедре продолжается исследование значения доплерометрической оценки кровотока в системе мать – плацента – плод у беременных с сахарным диабетом. Способ ультразвуковой оценки кровотока в артериях и сосудах фетоплацентарного комплекса в III триместре позволяет в ран-

них сроках прогнозировать состояние новорожденного и развитие гестоза у беременных СД (к.м.н. В.Ф.Ордынский).

Проводятся обследования пациенток с осложненной формой эктопии шейки матки. Внедрен в практику гинекологических отделений алгоритм комплексного обследования больных с осложненной формой эктопии шейки матки и их лечения с применением метода радиоволновой хирургии, фотодинамической терапии (д.м.н., профессор А.З.Хашукоева).

Исследование ассоциации мутаций в антионкогене *PTEN* у больных с гиперпластическими процессами и раком эндометрия, что дало возможность не только улучшить раннюю диагностику предрака и рака эндометрия, яичников, но и прогнозировать наиболее агрессивное течение онкологического заболевания (к.м.н., доцент О.Ю.Игнатченко).

В 2002 г. на кафедре под руководством профессора О.В.Макарова был организован курс факультета усовершенствования врачей по акушерству и гинекологии. С 2007 г. организован цикл «Акушерство и гинекология» по первичной переподготовке. Заведует курсом профессор А.З.Хашукоева, а учебной частью – к.м.н., асс. М.В.Бурденко. За время существования курса ФУВ обучение на кафедре прошли более 500 курсантов.

По основным направлениям научно-исследовательской работы заведующим и сотрудниками кафедры организуются семинары, симпозиумы, выступления с докладами на российских и международных конгрессах.

В 2007 г. коллективом кафедры под руководством профессора О.В.Макарова издано учебное пособие «Акушерство. Клинические лекции».

В настоящее время базами кафедры являются: родильный дом №10 (главный врач Е.П.Озимковская), родильный дом Городской больницы №8 (главный врач А.Б.Дуленков), Городская клиническая больница №55 (главный врач профессор О.Н.Румянцев), Медико-санитарная часть №33 (главный врач А.Ф.Пожитков).

Обладая большим клиническим опытом, Е.П.Озимковская непосредственно участвует в практической подготовке ординаторов и аспирантов, консультирует совместно с сотрудниками кафедры всех курируемых беременных и рожениц.

Родильный дом при 8-й Городской больнице специализируется по ведению беременных с угрозой преждевременных родов. Главный врач родильного дома А.Б.Дуленков активно помогает кафедре, создает все необходимые условия для научной работы кафедры по профилактике и ведению преждевременных родов и выхаживанию недоношенных детей.

В тесном сотрудничестве с кафедрой работает главный врач Городской клинической больницы №55 – д.м.н., профессор О.Н.Румянцев. Под его руководством были созданы оптимальные условия для педагогического и лечебного процесса, организовано круглосуточное экстренное оказание лапароскопической помощи и внедрена в практику гистерорезектоскопия.

Главный врач Медико-санитарной части №33 А.Ф.Пожитков уделяет большое внимание педагогическому процессу, предоставляя сотрудникам кафедры большую возможность в овладении новыми методами обследования и лечения больных.

Подводя итог многогранной деятельности кафедры, нужно отметить ее огромный вклад в подготовку врачей кадров, а также в формирование высококвалифицированных специалистов по специальности «Акушерство и гинекология» как для РФ, так и для зарубежных стран.