

## ХАРЬКОВСКАЯ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ

Академик НАН Украины В.И. ГРИЩЕНКО, доцент И.Ю. КУЗЬМИНА

*Харьковский государственный медицинский университет*

Харьковская школа акушеров-гинекологов занимает видное место в развитии мировой и украинской медицинской науки. История ее становления является составной частью развития акушерства в Украине и неразрывно связана с Харьковским государственным университетом, который был основан 17 января 1805 г.

При основании Харьковского университета было утверждено четыре отделения, в том числе отделение врачебных, или медицинских, наук с шестью кафедрами. Одной из них была кафедра повивального искусства, переименованная затем в кафедру акушерства, женских и детских болезней. С этого момента начинается развитие в Харькове акушерства и гинекологии, имеющих богатые традиции и исторические корни.

У истоков становления харьковской медицинской школы стоят выдающиеся ученые, заложившие научные основы акушерства и гинекологии и внесшие огромный вклад в дальнейшее развитие медицинской науки. Основателем харьковской школы акушеров-гинекологов по праву считается профессор И.П. Лазаревич. В 1869 г. благодаря хлопотам И.П. Лазаревича был открыт Повивальный институт, готовивший акушеров. Выдающийся ученый — новатор, педагог и общественный деятель, профессор И.П. Лазаревич прославил отечественную школу акушеров-гинекологов. Он рассматривал роды как рефлекторный процесс и придавал большое значение функциональному состоянию нервной системы в развитии родовой деятельности. Внедрив метод проведения бесед с беременными для снятия доминанты страха перед родами, он фактически стал основателем психопрофилактической подготовки беременных к родам. В сферу научных исследований И.П. Лазаревича входило изучение слабости родовой деятельности, эклампсии, оживления новорожденных, родившихся в асфиксии, проблемы гипогалактии. Он изобрел и предложил для практических целей много медицинских инструментов. На выставке в Лондоне в 1873 г. за монографию «Атлас гинекологических и акушерских инструментов» и конструкцию прямых акушерских щипцов, которые прочно вошли в историю акушерства как русские щипцы, профессор И.П. Лазаревич был награжден золотой медалью. Блестящий хирург, он впервые начал выполнять операции овариотомии, а также по удалению матки при фибромиоме. И.П. Лазаревич был автором более 90 научных работ, среди которых самыми значительными являются двухтомный учебник «Курс акушерства», монографии «Деятельность женщин», «Внимание к детям и матерям».

Развитие харьковской школы акушеров-гинекологов продолжил Н.Ф. Толочин. Это был талантливый ученый, автор учебников, впервые описавший врожденный порок сердца у плода (болезнь Толочина — Роже) и заложивший основы борьбы с акушер-

скими кровотечениями. Под его руководством были выполнены две докторские диссертации (П.В. Михина «К вопросу об антисептике родов» и М.М. Миронова «О причинах послеродовых заболеваний»). Он опубликовал 23 научных труда, написал учебник повивального искусства, учебник женских болезней, принимал участие в издании журнала «Акушерство и женские болезни». Благодаря деятельности профессора Н.Ф. Толочина было построено новое здание клиники на 40 коек, в котором и сегодня продолжает работать акушерское отделение Харьковской областной клинической больницы.

Дальнейшее развитие акушерско-гинекологической школы Харькова связано с именем профессора П.В. Михина, который, будучи еще студентом, написал научную работу на тему: «О влиянии изменения химического состава крови на возбудимость N. Vagi» и был награжден золотой медалью. П.В. Михин являлся носителем лучших традиций, связанных с именами Каменского, Богородицкого, Лазаревича, Толочина и их сотрудников. Он был блестящим лектором и квалифицированным хирургом с высококоразвитой оперативной техникой, что, естественно, привлекало к нему в клинику множество студентов и врачей. Им было написано 15 научных работ, в которых эксперимент тесно сочетался с клиническими наблюдениями. Предложенный профессором П.В. Михиным непрерывный обвивной шов при зашивании мочевого фистулы был с успехом внедрен в акушерскую практику.

Большое значение в развитии акушерско-гинекологической школы в Харькове имело создание в 1861 г. по инициативе профессора В.Ф. Грубе Харьковского научного медицинского общества (ХНМО). На его научных заседаниях медики могли обсуждать наиболее интересные случаи из практики, обмениваться между собой научной медицинской информацией, делиться врачебным опытом. Доклады по оперативной гинекологии неоднократно делал председатель ХНМО, прославленный хирург профессор В.Ф. Грубе, одним из первых выполнивший в Харькове операции чревосечения по поводу новообразований женских половых органов (удаление кисты яичника и фибромы матки).

Начало существования секции акушерства и гинекологии ХНМО было положено 22 октября 1910 г. на организационном собрании членов медицинского общества, состоявшемся под председательством В. Е. Фавра. Вначале в состав секции входило 22 человека. Большинство докладов, заслушанных на заседаниях общества в то время, подтверждало близость их интересов к практическим вопросам акушерства и гинекологии и стремление освоить идеи нового, профилактического направления, соответствующего основным целям профилактической

медицины. Изучалось влияние промышленного труда на половую сферу женщины, влияние войны и интервенции на детородную функцию и развитие новорожденных и др.

В 1920 г. Харьковский университет выделил из своего состава медицинский факультет, который вместе с Женским медицинским институтом ХНМО стал основой для организации Медицинской академии. В дальнейшем она была реорганизована в Харьковский медицинский институт, затем — в Харьковский государственный медицинский университет (ХГМУ), которым на сегодняшний день руководит академик А.Я. Цыганенко.

В 1921 г. после объединения медицинского факультета Харьковского университета с Женским медицинским институтом бывшая университетская кафедра стала именоваться пропедевтической, а бывшая кафедра Женского медицинского института — госпитальной. В дальнейшем их названия изменились на кафедру акушерства и гинекологии лечебного факультета и кафедру педиатрического, санитарно-гигиенического факультета. В настоящее время в ХГМУ существуют кафедры акушерства и гинекологии № 1 и № 2. Кафедру акушерства и гинекологии № 1 возглавляет член НАН Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины, доктор медицинских наук, профессор Валентин Иванович Грищенко; кафедрой акушерства и гинекологии № 2 заведует доктор медицинских наук, профессор Ю.С. Парашук.

Большой вклад в развитие акушерско-гинекологической школы в Харькове внес заслуженный деятель науки, профессор Иван Иванович Грищенко, автор более 140 научных публикаций, 4 монографий и большого количества учебных пособий. Под его руководством было выполнено 7 докторских и 52 кандидатских диссертации. Иван Иванович первым внедрил в 1951 г. субординатуру, которая сыграла большую роль в повышении качества подготовки специалистов по акушерству и гинекологии. Продолжая традиции И.П. Лазаревича, он внедрил в работу лечебных учреждений Харькова и области метод дородовой психопрофилактической подготовки беременных, а также ведение родов с обезбоживанием. С целью повышения теоретических знаний врачей и студентов под руководством И.И. Грищенко проводились конференции, где научные работники и врачи выступали с докладами, реферативными обзорами новейших научных достижений и клиническими наблюдениями.

Под руководством И.И. Грищенко изучались такие проблемы, как диагностика и лечение изоантитенной несовместимости крови матери и плода; токсоплазмоз и листериоз в акушерстве; применение аппаратного метода оживления новорожденных, родившихся в асфиксии, вакуум-экстракции плода, амниоцентеза; дородовое исправление неправильных положений и предлежаний плода; вопросы диагностики и лечения онкологических заболеваний женских половых органов, восстановительной хирургии в гинекологии; образование искусственного влагалища по методу аутотрансплантации дерматоэпидермального лоскута и из отрезка сигмовидной кишки; корригирование пола при гермафродитизме; кольпо-

пексия по Снегиреву; лечение неполной атрезии вагины и конглютинации вульвы у детей и многие другие. И.И. Грищенко длительное время возглавлял в качестве председателя работу Харьковского областного научного общества акушеров-гинекологов. Большой вклад внесен им в изучение материалов и написание истории ХНМО и кафедр акушерства и гинекологии Харьковского медицинского института. И.И. Грищенко был почетным членом ХНМО, где была учреждена премия им. И.И. Грищенко, которой ежегодно награждаются лучшие научные работы молодых ученых.

В настоящее время традиции, заложенные основателями харьковской акушерско-гинекологической школы, продолжают ученые, сотрудники кафедры акушерства и гинекологии ХГМУ, трех кафедр акушерства и гинекологии Харьковской медицинской академии последиplomного образования (ХМАПО) и НИИ охраны здоровья детей и подростков.

Продолжателем династии Грищенко — талантливый врач и выдающийся ученый, академик НАН Украины В.И. Грищенко. С 1969 г. и по настоящее время он возглавляет кафедру акушерства и гинекологии № 1 ХГМУ, а также в течение 20 лет является директором Института проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины (ИПККиК). Под его руководством изучались хемилюминесценция сыворотки крови и околоплодных вод для диагностики состояния плода; состояние сердечно-сосудистой системы плода при артериальной гипотонии у беременных; особенности вилочковой железы плода в течение беременности; исследовались проблема крупного плода, этиологические факторы развития макросомии; предложены новые методы диагностики и лечения гипоксии и гипотрофии плода, в том числе краниоцеребральной гипотермией, тканевой трансплантацией и др.; разработана система прогнозирования с помощью ЭВМ состояния плода при гипоксии. В.И. Грищенко первым в Украине начал применять для лечения бесплодия вспомогательные репродуктивные технологии: метод искусственной инсеминации спермой мужа и донора, метод экстракорпорального оплодотворения и др. Были разработаны новые противозачаточные средства, методы прерывания беременности, лечение эндокринного бесплодия лазерным излучением, краниоцеребральной гипотермией, реинфузиями аутокрови больных, облученной ультрафиолетовым излучением, тканевой трансплантацией.

Благодаря исследованиям, проведенным под руководством академика В.И. Грищенко, впервые в Украине в 1991 г. родилась девочка, зачатие которой произошло *in vitro*.

В сфере научных интересов В.И. Грищенко важное место занимают изучение патогенеза криоразрушений, криозащита эмбриональных, гемопоэтических и плодовых клеток человека, плаценты, пуповинной крови. Изучение возможностей сочетания низких температур с другими физическими факторами (ультразвук, лазер, плазменный скальпель) позволило создать новые криохирургические методы.

Изобретательская и рационализаторская работа В. И. Грищенко отражена в 72 авторских свидетельствах и патентах на изобретения. Он автор

более 800 научных работ, в том числе 21 монографии и 4 учебников. Им подготовлено 27 докторов и 108 кандидатов медицинских и биологических наук. Под его руководством кафедра акушерства и гинекологии стала опорной в Украине и является современным высококвалифицированным лечебно-диагностическим учреждением. По инициативе В.И. Грищенко на базе Городской больницы № 1 (теперь 5-го родильного дома) впервые в СССР и Украине с 1978 г. были организованы и продолжают функционировать выездные реанимационные акушерско-гинекологические бригады.

Академик В.И. Грищенко является председателем Харьковского отделения Ассоциации акушеров-гинекологов Украины. Ученый достойно представлял украинскую школу акушерства и гинекологии на международных конгрессах и симпозиумах в США, Мексике, Марокко, Индии, Израиле, Швеции, Дании, Финляндии и других странах Западной Европы, а также в странах СНГ.

Благодаря научным исследованиям и организаторскому таланту В.И. Грищенко в Харькове развиваются многие новые направления в биологии и медицине.

Кафедру акушерства и гинекологии № 2 с 1972 по 1999 г. возглавлял ученик профессора И.И. Грищенко заслуженный деятель науки и техники Украины профессор Николай Григорьевич Богдашкин. Продолжая научные направления харьковской школы акушеров-гинекологов, Н.Г. Богдашкин внес существенный вклад в ее развитие. Им разработаны новые виды пластических операций по восстановлению тазового дна и промежности, операции при ректовагинальных свищах, модификации оперативных вмешательств при синдроме склерокистозных яичников. Особое внимание профессор Н.Г. Богдашкин уделял использованию немедикаментозных методов лечения в гинекологии, им разработаны комплексные методы реабилитации гинекологических больных и профилактики тромбозомболических осложнений в послеоперационном периоде.

С 1972 г. кафедра осуществляет профильное преподавание на педиатрическом и медико-профилактическом, а с 1981 г. — и на стоматологическом факультетах. Здесь разрабатываются мероприятия по антенатальной охране плода, генетическим методам исследования, проблеме передраковых состояний и эндометриозу женских половых органов, влиянию неблагоприятных факторов на развитие эмбриона и плода. Профессором Н.Г. Богдашкиным проведены исследования перинатальной патологии у беременных с нарушениями гепатобилиарной системы. С 1993 г. на кафедре впервые введена субординатура по детской гинекологии. Профессор Н.Г. Богдашкин написал более 300 научных работ, под его руководством защищены 4 докторских и 46 кандидатских диссертаций. После его кончины традиции акушерско-гинекологической школы на кафедре успешно развивает ученик В.И. Грищенко доктор медицинских наук, профессор Ю.С. Парашук.

Под его руководством на кафедре проводятся исследования по таким проблемам, как гнойно-вос-

палительные заболевания, бесплодие, невынашивание беременности, использование кесарева сечения в современном акушерстве, фетоплацентарная недостаточность при железодефицитной анемии, внутриутробном инфицировании и т.п. В связи с тем что на кафедре проводится обучение студентов различных факультетов, большое внимание уделяется профиликации преподавания дисциплины с учетом специфики медицинского, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов. Практикуется комплексное чтение лекций совместно со специалистами смежных дисциплин. Много внимания уделяется воспитанию научно-педагогических кадров путем обучения в докторантуре, аспирантуре, магистратуре, клинической ординатуре, подготовке врачей для других стран. Сотрудники кафедры проводят консультативную работу в поликлинике Харьковской областной клинической больницы, женской консультации родильного дома № 1, в подшефных районах области.

Большая роль в развитии акушерско-гинекологической школы в плане подготовки и повышения квалификации практических врачей принадлежит кафедрам акушерства и гинекологии ХМАПО.

Кафедра акушерства и гинекологии № 1 — одна из старейших в ХМАПО. Она была организована на базе 2-й больницы г. Харькова профессорами А.М. Мамутовым и Е.Г. Щербиной в 1923 г. В первые годы существования Украинского института усовершенствования врачей на кафедре проходили подготовку участковые врачи. Хотя в этих циклах акушерству и гинекологии отводилось достаточное количество часов, они не были ведущими и не решали вопроса подготовки специалистов акушеров-гинекологов. Лишь с 1930 г. были введены курсы специализации и усовершенствования по акушерству и гинекологии. Начиная с 1932 г. кафедра включилась в работу в регионах Украины, которая заключалась в проведении семинаров-конференций, научных сессий и прерывистых курсов. Курсы усовершенствования врачей стали эффективной формой повышения квалификации и проводились в Краматорске, Кременчуге, Макеевке, Лубнах, Ворошиловграде.

Начиная с августа 1945 г. кафедра начала проводить циклы лекций для врачей основного профиля по акушерству и гинекологии. Большую роль в развитии кафедры в этот период внесли профессоры Е.Г. Щербина и В.И. Константинов. С 1990 г. и по настоящее время кафедрой заведует заслуженный деятель науки Украины профессор В.В. Щербакова.

Клинической базой кафедры является 7-й родильный дом. В течение 30 лет клиника является центром, специализирующимся по эндокринной патологии в акушерстве и гинекологии, в частности по ведению беременности при сахарном диабете, коррекции нарушений менструальной функции. Сотрудники кафедры проводят исследования проблемы иммунологического конфликта при беременности. Здесь ежегодно повышают свою квалификацию врачи, приезжающие из всех регионов Украины. Постоянно организуются и проводятся научно-практические конференции, тематические

циклы для врачей клиники в целях повышения квалификации.

На кафедре обучаются и занимаются научными исследованиями клинические ординаторы и аспиранты не только из Украины, но и из развивающихся стран (Ливана, Палестины, Конго, Танзании и др.). С 1993 г. на кафедре проводится подготовка врачей-интернов.

Кафедра перинатологии и гинекологии ХМАПО (ранее кафедра акушерства и гинекологии № 2) была основана в 1981 г. на базе родильного дома № 4. На протяжении 10 лет ею руководила профессор О.В. Осадчая. Кафедра ежегодно проводила циклы по акушерству и гинекологии для курсантов из всех регионов бывшего Советского Союза. С 1994 г. кафедрой заведует профессор О.В. Грищенко, которая является также президентом Харьковского филиала Украинской ассоциации планирования семьи. Под ее руководством кафедра продолжает развивать лучшие традиции акушерско-гинекологической школы Харькова. Научная работа кафедры направлена на создание новых методов диагностики и лечения осложнений беременности (анемии, материнско-плодовой инфекции, невынашивания беременности, фетоплацентарной недостаточности), гинекологической патологии. На кафедре широко используются немедикаментозные методы лечения, в том числе лазерная терапия. Внедряется эндоскопическая хирургия и лапароскопия. Кафедра также занимается специальной подготовкой врачей-интернов, проводит предаттестационные циклы повышения квалификации для практических врачей.

В 1922 г. в Харькове был открыт первый в Украине НИИ охраны материнства и детства. С 1929 г. в его структуре начал функционировать отдел акушерства и гинекологии. В довоенные годы основными направлениями деятельности отдела были: разработка организационных форм медицинской помощи беременным женщинам и роженицам; профилактика осложнений беременности и родов у женщин, занятых на вредном производстве; помощь беременным женщинам в овладении основными навыками и правилами поведения во время беременности, ухода за новорожденными и детьми раннего возраста.

В послевоенные годы отдел разрабатывал наиболее актуальные проблемы научно-практической медицины. Фундаментальные исследования профессора В.И. Константинова были посвящены истории становления родовспоможения в Украине и приоритетным направлениям его развития и совершенствования. Большим вкладом в развитие акушерства стала разработка сотрудниками отдела проблем, связанных с невынашиванием беременности, гипотоническими кровотечениями в третьем периоде родов и послеродовом периоде. Результатом этих разработок явилось

научное обоснование целесообразности применения витамина Е при беременности у женщин группы риска (Р.С. Мирсагатова, И.В. Васильева, Л.В. Кныш). Разработка методики определения кровопотери в родах путем процентного ее исчисления (В.И. Константинов, Л.Ф. Куликова) дала возможность более адекватно подходить к диагностике патологической кровопотери и, следовательно, применять оптимальные варианты терапии этих состояний. Большое практическое значение имели работы, посвященные проблемам инфекции в родах (Л.Н. Голубев), а также результаты научных разработок Л.Т. Волковой, предложившей создание эстрогенного фона перед назначением стимуляции родовой деятельности у женщины с патологическим ее течением. Профессором А.И. Корниловой впервые были проанализированы причины и частота материнской смертности в Украине и разработаны практические рекомендации по ее снижению.

В 1965 г., после реорганизации института в НИИ охраны здоровья детей и подростков, на базе отдела акушерства и гинекологии был создан отдел детской и подростковой гинекологии. Однако разработка проблем детской гинекологии началась еще в 1958 г. с изучения вопросов профилактики и лечения нарушений менструальной функции у школьниц (Р.С. Мирсагатова, В.Г. Васильева). В настоящее время отделом заведует профессор С.А. Ливенец. Основными направлениями научной и практической деятельности отдела были и остаются вопросы нейроэндокринной регуляции процесса становления функции женской половой системы в норме и при патологии, влияние на развивающуюся половую систему различных экзо- и эндогенных факторов (экстрагенитальных заболеваний, повышенных физических нагрузок, условий воспитания и обучения, наследственных факторов и т.п.); много внимания уделяется разработке принципиально новых способов диагностики нарушений функции половой системы у девочек и девушек-подростков и их лечению. За прошедшее десятилетие сотрудниками отдела издано 5 монографий и более 30 различных методических документов. На базе отдела регулярно проходят обучение врачи-интерны и повышают квалификацию врачи практического здравоохранения из различных областей Украины.

Харьковская школа акушерства и гинекологии — одна из старейших не только в Украине, но и в странах бывшего СНГ. Она внесла неоценимый вклад в развитие мировой медицинской науки, обогатила акушерство и гинекологию новыми научными достижениями и открытиями. Ученые Харькова продолжают лучшие традиции отечественного здравоохранения и достойно представляют школу акушерства и гинекологии не только в нашей стране, но и за рубежом, являясь гордостью передовой медицинской науки и практики.