

пародонта, особливо при переважній оксалурії. Доведено ефективність застосування магнітотерапії та озонотерапії в комплексному лікуванні пацієнтів із хронічним катаральним гінгівітом і генералізованим пародонтитом при супровідній сечокам'яній хворобі.

На кафедрі з моменту її організації й досі співробітниками і претендентами було виконано 8 докторських і 50 кандидатських дисертацій. Професори О. І. Марченко, Р. Г. Синіцин, В. І. Мітіна, В. Ю. Складар, М. М. Руденко, К. М. Косенко свого часу завідували або завідують нині кафедрами терапевтичної стоматології. Проф. К. М. Косенко очолює ДП ІС АМН України. Вихованець кафедри Г. М. Варава працював директором ОНДІС (1973–1990), завідував організаційно-мето-

дичним відділом ДП ІС АМН України (1990–2010). Більшість асистентів і доцентів, що захистили кандидатські дисертації і працюють сьогодні на кафедрі, були активними учасниками студентського наукового товариства (О. А. Бас, В. А. Чумаченко, О. М. Жеребко, О. М. Жалоба, Н. А. Івченко, С. М. Коваль, І. К. Новицька та ін.). На кафедрі підготовлено 18 аспірантів, 22 клінічні ординатори, 15 магістрів.

Співробітники кафедри виконали 22 планові НДР, опублікували 26 монографій і посібників, більше 640 наукових статей, 50 методичних рекомендацій і інформлистів, одержали 40 авторських свідоцтв і патентів, 188 розробок впровадили в практичну стоматологію. Науковці кафедри регулярно виступають із доповідями на

з'їздах, симпозиумах і конференціях, беруть активну участь у роботі обласної наукової організації стоматологів, Асоціації стоматологів України. Професори О. І. Марченко, Р. Г. Синіцин, В. Ю. Складар, К. М. Косенко, доц. Б. В. Башкіров представляли вітчизняну стоматологію на міжнародних стоматологічних конгресах і з'їздах (Франція, Болгарія, Чехословаччина, Німеччина, Польща, Мексика, США).

За час роботи кафедри підготовлено понад 6300 стоматологів. Сьогодні всі зусилля кафедри спрямовані на удосконалення науково-педагогічного процесу, покращання матеріально-технічної бази кафедри, впровадження прогресивних, активних методів практичної та теоретичної підготовки майбутніх спеціалістів.

УДК 61:37.014.5

Н. Л. Аряев

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ОПЫТ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Одесский государственный медицинский университет

Международная деятельность Одесского государственного медицинского университета традиционно является важнейшим направлением работы его структурных подразделений. Она включает сотрудничество с высшими медицинскими учебными заведениями и научно-исследовательскими структурами, а также подготовку врачей — граждан зарубежных стран [1].

Начало устойчивого международного сотрудничества было положено в 1946 году, когда Одесскому медицинскому институту им. Н. И. Пирогова, впоследствии Одесскому государственному медицинскому университету, в числе первых

медицинских вузов СССР было предоставлено почетное право обучения граждан КНДР, Албании, Болгарии, Венгрии, Чехословакии, Польши, Монголии и других государств, которые в то время назывались странами народной демократии.

С 70-х годов прошлого столетия начался период подготовки врачебных кадров преимущественно для развивающихся государств Азии, Африки и Латинской Америки. С 1991 года на контрактной основе в ОГМУ стали обучаться все желающие иностранные граждане, в том числе из СНГ. Дополнительные средства за обучение иностранных студентов, клинических ординаторов и ас-

пирантов стали направляться для улучшения материально-технической базы медуниверситета.

В 1992 году открылось подготовительное отделение для иностранных граждан.

С 1996 года в ОГМУ впервые в Украине была введена додипломная и последипломная подготовка врачей для иностранных государств с английским языком обучения на контрактной основе. Такая форма обучения потребовала серьезной перестройки учебного процесса и создания учебно-методических материалов на английском языке. Проведена работа по подготовке и переподготовке англоговоря-



щих преподавателей. Разработана система материального стимулирования, объективной оценки уровня владения иностранным языком, обучения технологии использования англоязычных интернет-ресурсов. Учебно-методическая работа в сфере преподавания на английском языке носит комплексный характер, обеспечивая не только лекции, практические занятия, прием отработок, экзаменов, но и организацию курсов по выбору, а также самостоятельную работу студентов.

Преимуществами новаторского подхода стало повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, рост мотивации к овладению английским языком, необходимость работы с научными и учебными текстами на языке оригинала. Студенты-иностранцы получили возможность не проходить годичное обучение на подготовительном отделении, были созданы более благоприятные условия для их адаптации и усвоения учебного материала. Сейчас в Украине общепризнанна не только экономическая оправданность обучения на английском языке иностранных студентов-медиков, но и учебно-методические преимущества такого нововведения. Многолетний опыт ОГМУ показал, что преподавание на английском языке повышает конкурентную способность высших медицинских учебных заведений на рынке образовательных услуг, способствует международному признанию украинских вузов и должно рассматриваться в качестве важнейшего компонента государственной образовательной политики.

К настоящему времени в ОГМУ прошли обучение граждане из 60 стран Европы, Азии, Африки и Латинской Америки. Диплом врача получили более 7000 человек, диплом кандидата медицинских наук — 120 и более 1500 человек прошли постдипломную подготовку в магистратуре, клинической ординатуре и на стажировках.

Контингент иностранных граждан, проходящих обучение в ОГМУ в 2009/2010 учебном году, представлен в табл. 1. О динамике набора иностранных граждан на додипломное и последипломное обучение, их распределении по факультетам и языку обучения можно судить, исходя из данных табл. 2 и 3. Объем денежных средств, полученных от вновь зачисленных иностранных граждан на подготовительное отделение, 1-й курс и последипломное образование в 2009/2010 учебном году, превысил 1 100 000 долларов США.

В ОГМУ подготовка врачей — граждан зарубежных стран — постоянно совершенствуется с учетом опыта и результатов европейской интеграции высшей медицинской школы, внедрения кредитно-модульной системы, а также участия в международных организациях

и грантах. Сотрудничество с иностранными образовательными заведениями, научно-исследовательскими учреждениями и клиниками, медицинскими университетами и факультетами, выполнение совместных проектов на основе внедрения концепции доказательной медицины и участия в Болонском процессе — одна из приоритетных задач современной международной деятельности ОГМУ [2].

Одесский государственный медицинский университет является членом ряда авторитетных ассоциаций международных высших учебных заведений. Одна из них — Международная ассоциация университетов (IAU), которая была основана в 1950 году по инициативе ЮНЕСКО и объединяет около 600 учреждений и организаций из 150 стран. Взаимодействие на международном, национальном и региональном уровнях позволяет идентифицировать основные тенденции и проблемы современной высшей школы с целью выработки верных стратегических и тактических управленческих решений [3].

Многогранной является работа ОГМУ в качестве члена Европейской ассоциации университетов (EUA) — ведущей неправительственной организации в сфере высшего образования в Европе. Она объединяет около 800 вузов из 50 европейских стран. Основная цель заключается в поддержке университетов как основного звена высшего образования и научно-исследовательской работы в Европе [4].

Таблица 1
Контингент иностранных граждан, обучающихся в ОГМУ в 2009/2010 учебном году

Страны	Количество человек, абс. (%)
Страны Азии	508 (46,3)
Страны Ближнего Востока	214 (19,5)
Страны Африки	191 (17,4)
СНГ	93 (8,5)
Израиль	46 (4,2)
ЕС	6 (0,5)
США	3 (0,3)
Канада	2 (0,1)
Прочие	35 (3,2)

Таблица 2
Динамика набора иностранных граждан в ОГМУ на додипломное и последипломное обучение

Контингент	Учебный год				
	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
1-й курс	182	164	223	201	278
Подготовительное отделение	24	33	33	14	42
Последипломное обучение	37	50	55	38	46
Общее количество	243	247	311	253	366



Распределение вновь поступивших иностранных граждан по факультетам и языку обучения

Факультет	Учебный год				
	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010
Стоматологический	55	42	52	46	50
Русский язык	55	42	40	35	23
Английский язык	—	—	12	11	27
Фармацевтический	22	19	23	12	22
Медицинский	102	102	145	141	206
Русский язык	56	46	36	35	36
Английский язык	46	56	109	106	170
Зубные техники	3	1	3	2	—
Всего 1-й курс	182	164	223	201	278

В результате присоединения Одесского государственного медицинского университета к Большой хартии университетов — “Magna Charta Universitatum” — осуществляется сотрудничество с членами этого клуба в сфере развития важнейших этических и методологических принципов высшего образования в Европе [5]. Одесский государственный медицинский университет является первым высшим учебным заведением среди украинских медицинских университетов, которые подписали данный основной документ Болонского процесса.

Одесским государственным медицинским университетом ведется систематическая работа в рамках Международного европейского проекта MEDINE. Наш медуниверситет является первым из украинских вузов, который присоединился к данному проекту. Заданиями MEDINE как ассоциации медицинских факультетов и университетов Европы являются согласование принципов получения и оценки медицинского образования в Европе, разработка системы международного признания специальностей в сфере медицинского образования, внедрение стандартов качества медицинского образования для европейцев, обеспечение прозрачности и общественного понимания системы меди-

цинского образования, обеспечение связей между медицинским образованием и исследовательской деятельностью.

По инициативе ректора ОГМУ академика НАМН Украины В. Н. Запорожана была создана Ассоциация приморских медицинских университетов (SSUA). Ее целью стало установление связей медицинских университетов и факультетов Черноморского и Средиземноморского бассейнов для повышения эффективности научно-исследовательской и образовательной работы на основе использования региональных экономических и культурных

связей. Совместно с заинтересованными медицинскими университетами, членами SSUA в 2009 году подготовлено выдвижение ОГМУ на получение Румынско-украинско-молдавского гранта ЕС «Внедрение золотого стандарта качества в медицинском образовании для повышения качества и эффективности системы здравоохранения».

Для повышения эффективности работы мы стремимся устанавливать и развивать двусторонние международные связи с ведущими учебными и исследовательскими учреждениями и организациями. Базовым документом, который содержит основные направления сотрудничества в области фундаментальной и клинической медицины, науки, образования, административного взаимодействия и культурного обмена, является договор, подписанный руководителями партнерских организаций. В рамках базовых договоров структурные подразделения ОГМУ, в том числе университетская клиника, имеют возможность заключить дополнительные соглашения. Общее число зарубежных организаций и учреждений, с которыми ОГМУ имеет соглашения, составляет 35. Среди них университет



Подписание Большой Болонской хартии университетов — “Magna Charta Universitatum”



им. Дж. Вашингтона (США), Лаборатория стволовых клеток Лондонского королевского колледжа (Великобритания), Университет Бата (Великобритания), Болонский университет (Италия), Медицинский университет и исследовательский центр Падовы (Италия), Польская медицинская академия (Польша), Международная медицинская академия им. Альберта Швейцера (Польша), Национальный Афинский университет (Греция), Университет Салоник (Греция), Медицинская академия (Дрезден, Германия), Университет Людвиг-Максимилианс (Мюнхен, Германия), Медицинский колледж Агры (Индия), Центр исследования и диагностики заболеваний печени Хайдарабада (Индия), Роянский институт (Тегеран, Иран), Медицинский университет им. П. Стоянова (Варна, Болгария), Университет «Овидиус» (Констанца, Румыния), Институт экспериментальной иммунологии (Цюрих, Швейцария), Российский кардиологический научно-производственный комплекс (Москва, Россия).

Приоритетными направлениями международного сотрудничества с зарубежными исследовательскими учреждениями были выбраны генетическая медицина, репродуктивные технологии, онкология, минимальные инвазивные вмешательства, перинатология, ВИЧ-инфекция, семейная медицина, биоэтика, реформирование высшего медицинского образования. Соглашениями предусмотрено участие научных работников в совместных международных проектах, улучшение учебно-методической работы, обмен преподавателями и студентами, административное сотрудничество.

Наши ведущие специалисты являются почетными докторами 48 международных организаций и университетов, а известные зарубежные медики —

почетными докторами нашего университета. Среди них такие выдающиеся ученые, как кардиохирург Кристиан Барнард (ЮАР) и лауреат Нобелевской премии Евгений Чазов (Россия). Они содействовали дальнейшему развитию Одесской кардиологической школы. Профессор К. Барнард неоднократно бывал в Одессе, читал лекции, встречался с преподавателями, студентами, сотрудниками университетской клиники. Как близкий друг и единомышленник он попросил ректора ОГМУ академика В. Н. Запорожана написать предисловие к изданию его известного публицистического труда «Пятьдесят путей к здоровому сердцу» на русском языке. Среди почетных докторов ОГМУ — ректоры, деканы, ведущие специалисты медицинских факультетов США, Великобритании, Германии, Швеции, Греции, Италии, России, Болгарии, Румынии, Индии, Вьетнама, президент Польской медицинской академии. Встречи с этими выдающимися организаторами высшего медицинского образования и науки способствовали проведению процессов реформирования и поиску новаторских путей развития научных исследований в рамках совместных проектов и грантов. Так, декан медицинского факультета Болонского университета — почетный доктор ОГМУ — профессор Мария Паола Ландини утвердила на заседании Ученого совета ответственных за сотрудничество с нашим медуниверситетом в областях внедрения кредитно-модульной системы, иммунологии и ВИЧ-инфекции, генетической медицины, регенеративной медицины и стволовых клеток, эндоскопической и минимальной инвазивной хирургии. Президент Польской медицинской академии и Международной медицинской академии им. Альберта Швейцера про-

фессор Казимир Имиелински способствовал принятию ряда сотрудников ОГМУ в члены этих авторитетных международных организаций и их участию в Международных конгрессах, конференциях и программах в области биологии и медицины.

Неоценимое значение в формировании современного научного мировоззрения, повышении профессионального мастерства, улучшении воспитательной работы среди молодых преподавателей и студентов имели встречи и дискуссии с почетными докторами — лауреатами Нобелевской премии. Так, профессор Рольф Цинкернагель (Швейцария) способствовал оптимизации исследований в области экспериментальной иммунологии, профессор Арон Цихановер (Израиль) — в сфере онкологии, а профессор Рой Риджвей (Великобритания) — во внедрении концепции интегративной медицины. Они участвовали в проведении тренингов, семинаров, рабочих совещаний и организации зарубежных стажировок сотрудников медуниверситета.

Факт избрания ведущих ученых мира почетными докторами ОГМУ является важнейшим профориентационным фактором, который способствует успешному набору иностранных граждан на додипломное и последипломное обучение. Другими элементами профориентационной работы являются участие в образовательных выставках в Индии, Китае и включение сведений об учебной, исследовательской и лечебной работе ОГМУ в такие международные издания, как WHO Internatory, International Handbook of Universities, Who is Who [3; 6].

Важным направлением международной работы стало участие медуниверситета в совместных программах, грантах и проектах. Сотрудники подразделений ОГМУ приобретают



неоценимый опыт научной кооперации, получают возможность стажировок в ведущих научных центрах. Совместные программы дают возможность прямых поставок высокотехнологичного медицинского и исследовательского оборудования, совместных изданий учебной и научной литературы.

Начиная с 1996 года, последовательно реализованы пять украинско-нидерландских проектов *Matra*, посвященных становлению и развитию первичной медико-санитарной помощи (семейной медицины) в Украине. Проекты касались работы семейного врача, семейной медсестры, социальных работников и волонтеров, вопросов последипломной подготовки семейных врачей в медицинских вузах. В настоящее время выполняется шестой проект *Matra* «Поддержка и улучшение ухода за пожилыми людьми на общественном уровне». Бюджет каждого проекта *Matra* составляет 300 000 евро. В рамках данного финансирования были организованы стажировки в Нидерландах преподавателей кафедры семейной медицины, сотрудников администрации и учебно-методического отдела ОГМУ, представителей Одесского областного и городского управлений здравоохранения, врачей и медсестер пилотных лечебных заведений — всего около 200 человек. Учреждения здравоохранения получили базовое оснащение для кабинетов семейного врача. В Одессе с участием нидерландских специалистов проводились рабочие совещания и семинары. Разработан проект строительства Дома сестринского ухода за людьми пожилого возраста на территории университетской клиники с участием нидерландских специалистов. При поддержке фонда *Matra* выпущены 3 совместные украинско-нидерландские монографии, подготовлен ряд

публикаций в зарубежных журналах [7]. В МЗ Украины внесены предложения по формированию национальной концепции семейной медицины.

Важный объект совместных международных проектов — программы додипломного и последипломного обучения по вопросам клиники, диагностики и лечения ВИЧ-инфекции и профилактики передачи ВИЧ от матери к ребенку (программы *Lien-Tacis*, UNICEF), их разработка и внедрение. При поддержке зарубежных партнеров проведена стажировка сотрудников ОГМУ в Греции и Нидерландах, изданы 2 основополагающие монографии, учебник и 4 учебных пособия по проблемам ВИЧ-инфекции.

Стратегическим направлением международного сотрудничества стали партнерские отношения подразделений ОГМУ с клиниками Нью-Йорка и Болдара (США). Два трехлетних проекта Американского международного союза здравоохранения (AИHA) (бюджет каждого превышал 1 млн долларов США) предусматривали обмен информацией и стажировки сотрудников ОГМУ, базовых стационаров по основным медицинским специальностям, проблемам инфекционного контроля, профилактики вертикальной трансмиссии ВИЧ и первичной медико-санитарной помощи. Всего стажировались более 150 человек.

По инициативе Нобелевского лауреата, почетного доктора ОГМУ Роя Риджвея (Великобритания) реализованы 2 проекта *Lien-Tacis* (ЕС), направленные на внедрение концепции интегрированной медицины на модели помощи детям, страдающим муковисцидозом. При поддержке МЗ Украины реализован многолетний проект Американского международного союза здравоохранения и Американского кардиологического общества «Первич-

ная реанимация новорожденных». В результате создан Региональный центр обучения неонатологов и акушеров современным технологиям ведения асфиксии. На основе спонсорской поддержки Института открытого общества (IOS, США) реализован научный проект «Психологическая поддержка детей, пострадавших от насилия». Европейская ассоциация «Balint» (Швейцария) поддержала проект по развитию в Одесском регионе психосоматической медицины и издание совместной украинско-швейцарской монографии [8]. Проблемы профилактики синдрома внезапной смерти детей исследовались в рамках Международной (ICCPs) и Европейской (ECAS) программ и завершены публикациями в ведущих зарубежных журналах и выступлениями на представительных конгрессах и конференциях.

Организация «Carint» поддержала усилия ОГМУ по разработке типовой учебной программы и предоставила материалы для издания первого в Украине учебника «Биоэтика» на украинском, русском и английском языках. Развитие концепции биоэтики привело к созданию ректором ОГМУ академиком В. Н. Запорожаном нового научного направления — ноэтики, которое получило международное признание [9].

Сотрудники ОГМУ стажировались по учебным грантам в ряде ведущих клиник Нидерландов, Австрии, Польши, Франции. Проводится эффективная работа в программах фонда «Відродження», в том числе в программах «Зальцбургские семинары», «Соровский профессор», а также в программах DAAD, Muskie, Campus France.

В подразделениях медуниверситета выполняется украинско-германский проект «Поиск маркеров первичной диагностики, терапии и прогноза



рака молочной железы» и украинско-шведский проект «Геномика и протеомика рака молочной железы». Поданы необходимые документы на получение грантов фонда «Дель-Бианко» (Флоренция, Италия), Европейского Союза и Правительства Швеции.

В 2009/2010 учебном году в медуниверситете выполнялись 12 грантов зарубежных стран с общим финансированием более 500 000 евро. Преподаватели и аспиранты приняли участие в работе 59 международных конференций и конгрессов. За текущий год ОГМУ посетили с целью проведения исследований и чтения лекций 20 иностранных ученых. В подразделениях медуниверситета выполняется 24 международных многоцентровых испытания лекарственных средств.

При поддержке Европейской ассоциации урологов, Национальной академии медицинских наук и Министерства здравоохранения Украины в ОГМУ трижды проводилась Европейская школа урологов. Ведущие урологи европейских вузов обсуждали с учеными и практическими врачами Украины новейшие технологии диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенной урологической патологии.

Значимым событием стало проведение на базе ОГМУ заседания Международной федерации украинских врачебных обществ. Один из ее руководителей профессор П. Джуль — почетный доктор ОГМУ — способствовал оснащению университетской типографии, изданию украинско-английского медицинского словаря и подготовке совместных атласа, учебника и монографий под редакцией академика НАМН Украины В. Н. Запорожана.

Весомым свидетельством международного признания ОГМУ стал факт избрания ректора ОГМУ академика НАМН

Украины В. Н. Запорожана Почетным доктором университетов США, Болгарии, Румынии, Индии, Вьетнама, членом Польской медицинской академии, членом Правления Международной медицинской академии им. Альберта Швейцера. Академик В. Н. Запорожан награжден Олимпийской медалью Гиппократата, золотыми медалями многих зарубежных высших учебных заведений и исследовательских центров, удостоен почетного звания «Соросовский профессор» и лауреата ряда престижных международных наград [10].

В рейтинговой оценке международной деятельности среди медицинских вузов Украины ОГМУ занял I место («Зеркало недели», № 16–17, 26 апреля 2008 г.). По версии МОН Украины, критериями оценки были участие в международных проектах и программах, проведение международных многоцентровых клинических испытаний лекарственных средств, публикаций и участие в конференциях ближнего и дальнего зарубежья, стажировки сотрудников за рубежом, получение зарубежных наград и признаний.

Одесскому государственно-му медицинскому университету исполнилось 110 лет. Юбилейные даты важны с точки зрения ретроспективной оценки проблем и достигнутых результатов. Однако несомненно, что они еще более значимы для постановки новых задач, а также определения стратегии и тактики их решения.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Одеський медуніверситет. 1900–2000* / І. Л. Бабій, Ю. І. Бажора, С. О. Гешелін [та ін.] ; за ред. В. М. Запорожана. — Одеса : Одес. держ. мед. ун-т, 2000. — 199 с.

2. *Ван дер Венде М. К.* Болонская декларация: расширение доступности и повышение конкурентоспособности высшего образования в Европе / М. К. Ван дер Венде // Вища освіта в Європі. — 2000. — № 3. — С. 25-30.

3. *International Handbook of Universities. 14th ed. (1996).* — Paris : International Association of Universities, с 620. — 1962-XII. — 1916 p.

4. *1995 Directory. CRE-action // Journal of the Association of European Universities.* — Geneve : CRE. — 180 p.

5. *Велика хартія університетів (Magna Charta Universitatum).* — Bologna, 18 September, 1988.

6. *Who's Who. 25th ed.* — Montreal (Canada) : IBP, 2010.

7. *Zaporozhan V. N. Mother and Child Health Care / V. N. Zaporozhan, N. L. Aryayev, S. Dhakre.* — Delhi : S. R. Scientific Publishers, 2006. — 236 p.

8. *Любан-Плоцца Б.* Терапевтический союз врача и пациента / Б. Любан-Плоцца, В. Н. Запорожан, Н. Л. Аряев. — К. : АДЕФ-Украина, 2001. — 290 с.

9. *Zaporozhan V. N. Nooethics. Philosophy of Modern Medicine / V. N. Zaporozhan.* — Agra (India) : Whizz publication, 2010. — 232 p.

10. *Krasyuk A. I. Valerie Zaporozhan's Eminent Life / A. I. Krasyuk.* — Agra (India) : Whizz publication, 2007. — 218 p.

