

УДК 61:378+614.2 (574)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ НАУКИ В СВЕТЕ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «САЛАМАТТЫ ҚАЗАҚСТАН»

Т.А. Адылханов, д.м.н., проректор по научно-клинической работе

Государственный медицинский университет города Семей

Миссия Государственного медицинского университета города Семей (ГМУ г.Семей) заключается в подготовке высокопрофессиональных, конкурентоспособных медицинских кадров нового поколения на основе формирования особой среды взаимного сотрудничества преподавателей, студентов и работодателей; внедрения инновационных технологий во все сферы деятельности вуза; стремления обеспечить компетентностный подход в образовании и непрерывное профессиональное обучение на протяжении всей жизни, что также является одним из важных направлений Государственной программы «Саламатты Қазақстан».

ГМУ г.Семей занимает ведущее место по рейтингу МЗ РК среди медицинских ВУЗов Казахстана и НИИ медицинского профиля. В ноябре 2010 года ГМУ г. Семей получил высокую оценку при прохождении процедуры аккредитации Внешней Экспертной Комиссии по всем стандартам. Зарубежный эксперт комиссии, Главный советник Всемирной Федерации Медицинского Образования Лайф Кристенсен отметил по трем позициям соответствие университета лучшим мировым медицинским ВУЗам – в виду наличия собственной клинической базы Медицинского Центра (МЦ) на 530 койко-мест; доступ обучающихся к больным, уровень внедрения инновационных технологий в учебный процесс с возможностью стимулирования ППС. Ведется активная реализация программы трехступенчатого обучения «бакалавриат-магистратура-докторантура PhD», ГМУ города Семей имеет лицензированные программы обучения в магистратуре по специальностям «Общественное здравоохранение», «Медико-профилактическое дело», «Сестринское дело», а также на подготовку врачей в рамках клинической резидентуры по 13 специальностям. В настоящее время университет ставит вопрос перед МОН РК о снижении требований по количеству докторов наук на получение лицензии по резидентуре, что позволит значительно расширить перечень подготовки по клиническим специальностям на местах.

Высокий процент оспетненности ППС подтверждает приверженность сотрудников к научной работе, на сегодняшний день он составляет 48,8%, из них 40 докторов медицинских наук, более 180 кандидатов медицинских наук и 10 академиков, в том числе 1 академик НАН. В ГМУ г.Семей начата подготовка к проведению научно-технической программы, поддержанной Высшим научно-техническим советом при правительстве РК по теме «Разработка научно-обоснованных технологий минимизации экологического риска для здоровья населения». Также, учеными нашего университета с 2007 по 2010 год выполнялись 15 внебюджетных НТП, финансируемых республиканскими и зарубежными организациями. За последние три года внедрено в практическое здравоохранение - 54 разработки, получены 108 инновационных патентов, реализованы 3 международных патента.

Университет по результатам оценки рейтингового агентства Томпсон занимает одно из ведущих место по

индексу цитируемости среди казахстанских ученых.

По инициативе ГМУ г.Семей в 2007 года был создан Медицинский научно-образовательный консорциум «ЗЕРДЕ», объединяющий научно-образовательные учреждения республики, крупные лечебные учреждения области. Основными задачами консорциума являются: улучшение качества подготовки медицинских кадров; внедрение ядерных технологий в медицину; интеграцию медико-социальных проектов в ПСМП. Проведенный, совместно с практическим здравоохранением, комплекс мероприятий позволил за 3 года втрое снизить показатели материнской смертности по г. Семей с 56,8 на 100 тыс. новорожденных в 2008 году до 14,4 в 2010 году. Значительно снизились показатели младенческой смертности. Так, если данный показатель в 2008 году был по г. Семей - 19,6, то в 2010 г. он снизился до 14,7.

В ГМУ г.Семей функционирует Совет молодых ученых и Студенческое научное общество (СМУ и СНО). Молодые ученые и студенты являются призерами многих международных форумов, конференции, в том числе международной премии медицинского университета г.Нагасаки (Япония).

Ежегодно проводится международная научно-практическая конференция «Экология. Радиация. Здоровье», в этом году итогом конференции была принята резолюция участниками из Швеции, Японии, России, Киргизии и Казахстана. За 2010 год в ГМУ г. Семей опубликованы - 614 статей, из них 16 в журналах с импакт-фактором, 459 тезисов и 90 докладов на международных конференциях. Общий импакт-фактор ученых ГМУ г. Семей - 112,7.

В целях расширения обмена опытом в области медицинской науки ГМУ г.Семей осуществляет международную деятельность. На данный момент университетом заключены договора о научном сотрудничестве с 13 зарубежными университетами и научными учреждениями, в том числе по совместной подготовке докторов PhD, магистрантов. В рамках международного сотрудничества Государственный медицинский университет г.Семей регулярно посещают зарубежные коллеги для проведения мастер-классов и семинаров по самым актуальным вопросам медицинской науки. За последние 2 года проведено 11 мастер классов профессорами Японии, Сингапура, России и др.

В рамках международного сотрудничества сотрудники нашего университета проходили стажировки и обучение за рубежом в Израиле, Сингапуре, Швеции, США, Австралии, Дании, Японии, Южной Кореи, Канаде и Италии. Также университет принимал активное участие в пилотном проекте «Клиники, дружественные к молодежи» ЮНИСЕФ, ЮСАИД, ЮНФПА совместно в АФЕУ и при поддержке Европейской Комиссии, который был внедрен в клиниках региона.

Обеспечен доступ сотрудников и обучающихся к сети Интернет и Кохрановской Библиотеке в Ресурсном Центре на базе МЦ ГМУ г.Семей и в Центре Доказательной Медицины. 6 раз в год в ВУЗе выходит журнал «Наука и здравоохранение», который входит в список

журналов, рекомендуемых ККСОН МОН РК, где имеют возможность публиковать бесплатно статьи молодые ученые университета. В печатной форме издается газета «Медицина для всех».

Цель Государственного медицинского университета г. Семей - его поэтапная трансформация в «Исследовательский Университет».

Много сделано коллективом университета, но еще больше предстоит сделать в будущем, что бы университетская наука была органичной частью международного научного пространства. При этом считаю, что одним из главных акцентов должно быть сделано на развитие медицинской генетики, включая фармакогенетику. Для этого предстоит в рамках выполнения научно-технических программ укрепление базы генетической лаборатории университета. Есть большие возможности развития науки в рамках создаваемого с будущего года МЗ РК центра иммуногистохимических исследований в

г. Семей, что позволит собрать уникальный научный материал по генетическому и клиническому течению различных форм рака и проводить соответствующую их таргетную терапию. Актуальным остается создание банка биоматериалов с учетом особенностей нашего региона, что представляет значительный интерес для совместного исследования отечественными и зарубежными учеными. Другими важными вопросами остается увеличение количества публикаций в международных рецензируемых изданиях, получение международных патентов на изобретение, а также коммерциализация результатов научных исследований. Все это неполный перечень вопросов стоящих перед нами в недалекой перспективе. Разумеется, для этого необходима подготовка ученых новой формации с широким научным кругозором, опирающихся на самые передовые научные знания и идеи, использующие глубокие традиции, опыт, знания старшего поколения.

УДК 614.2 (73)

О СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЕ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ

Отчет о поездке в США доцента кафедры амбулаторно-поликлинической помощи Государственного медицинского университета города Семей Нуртазиной А.У.

Благодарность.

Выражаю большую благодарность организаторам и спонсорам моей поездки семейному врачу Дэвиду Кюттеру с супругой Хильдой и ассоциации семейных врачей Казахстана в лице ее президента профессора Нугмановой Д.С.

В сентябре этого года по приглашению кафедры семейной медицины Университета Висконсин мне предоставлялась возможность познакомиться с работой семейных врачебных клиник (аналогично нашим центрам ПМСП) и резидентуры по семейной медицине университета Висконсин (г. Мэдисон, штат Висконсин) в городской и сельской местностях в течении 2-х недель. Второй частью моей поездки было участие и представление стендового доклада на ежегодной конференции семейных врачей США AAFP в г. Орlando штата Флорида.

В университете Висконсин я была включена в штат преподавателей кафедры семейной медицины университета на период пребывания, мне определили руководителя - семейного врача Дэвида Кюттера, широко известного среди семейных врачей Казахстане по его многолетнему сотрудничеству с ассоциацией семейных врачей республики и оказывающему большую консультативную помощь практическому здравоохранению и преподавателям кафедр семейной медицины нашей страны.

Семейные врачебные клиники

В ходе своей программы я посетила семейные врачебные клиники (СВК) и стационары St. Mary's Hospital в Мэдисоне, Барабу (Medical Associates Clinic) и Вероне (St. Clare Hospital), где встречалась с семейными врачами и наблюдала работу резидентов. Барабу и Верона – небольшие поселки городского типа с населением каждый около 10 000-12 000 и обслуживающими также территорию вокруг около 30 000 населения. Общее впечатление - медицина и медицинское образование США находятся на очень высоком уровне, все продумано и постоянно совершенствуется в пользу дела и максимального использования потенциала врача и его профессионального развития. СВК – это современное 3-х этажное здание, включая цокольный этаж с достаточно просторными холлами ожидания для больных, детской площадкой, регистратурой, рентген-кабинетом, ЭКГ, УЗИ, небольшой лабораторией для проведения основных анализов, процедурным кабинетом, несколькими комнатами для осмотра больных, включая гинекологический кабинет; каждый врач имеет свой персональный кабинет с компьютером, доступом в интернет, а также есть библиотека, где можно найти наиболее важные периодические издания, которые можно распечатать

или копировать. Заполнение дневников в электронном формате проводится в общей большой комнате, где расположено несколько компьютеров, за которыми работают врачи. Доступ к базе данных и электронным амбулаторным картам возможен также в рабочих кабинетах врачей, комнатах для осмотра больных, регистратуре. Есть врачебная для дежурств, а также ординаторская. У резидентов – своя большая комната, поделенная на секции для каждого из них с персональным компьютером и средствами множительной техники. Большое значение придается обучению больных, любую информацию для больного можно тут же распечатать. Несмотря на наличие залов ожидания для больных на каждом этаже, создается впечатление, что в СВА - пустота, потому что каждый больной приходит к своему времени. Чтобы обеспечить четкость и слаженный механизм расписания врачей, над этим работает специальный штат, это, как правило, две медсестры на цокольном этаже СВК, которые принимают и обрабатывают телефонные звонки пациентов. Они классифицируют их по значимости/срочности, скорости обслуживания (сегодня, завтра или через две недели, например), уровнем обслуживания (врач, медсестра, фельдшер, социальный работник и т.д.). В целом, общий штат мед-