

республике Башкортостан. Материалы всероссийского симпозиума по проблеме «Новые технологии в стоматологии». г. Уфа, 2003 г., с. 8-13.

6. Минкин Г.В., Организация первичной медико-санитарной помощи на базе муниципального медицинского учреждения // Журнал здравоохранения для руководителей и главного бухгалтера №12, 2003 г., с. 19, 42.
7. Орехова Л.Ю. Кудрявцева Т.В. Организация стоматологической помощи населению и подготовка врачебных кадров г.С.-Петербург, 2001г. с119.
8. Толмачева Э.М., Некоторые аспекты профилактики стоматологических заболеваний у детей // Стоматологический форум №1, 2003 г., с. 45.
9. Юрьева Л.И. Профилактика основных стоматологических заболеваний у детей с врожденной челюстно-лицевой патологией в системе семейной диспансеризации // Автореферат канд. дисс. , Екатеринбург, 2000 г., с. 18.

ОКАЗАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ НА КОМПЕНСАЦИОННОЙ ОСНОВЕ НА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КАФЕДРАХ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ (НА ПРИМЕРЕ КАФЕДРЫ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ УГМА).

В.В. Карасёва,

Кафедра ортопедической стоматологии

В современных условиях в связи с неизбежным и быстро сократившимся объемом бюджетного финансирования медицинских вузов, особую актуальность приобретает проблема развития коммерческой (внебюджетной) деятельности в этих учебных заведениях. Кафедры стоматологического профиля медицинских вузов в полной мере заинтересованы в постоянном притоке финансовых средств и формировании внебюджетных источников финансирования, поскольку обучение стоматологов и оказание стоматологической помощи являются весьма затратными.

На кафедре ортопедической стоматологии УГМА сформировались 3 основных направления внебюджетной деятельности: образовательные, медицинские (клинико-диагностические и медико-технологические) и научно-исследовательские. Педагогическая деятельность преподавателей – основной вид деятельности кафедр медицинских вузов, поэтому система оказания дополнительных образовательных услуг по программам додипломного и последипломного обучения является весьма важной. В табл.1 приведён перечень образова-

тельных услуг, которые могут оказываться на финансовой компенсационной основе.

Таблица 1

Перечень образовательных услуг, оказываемых на кафедрах стоматологического профиля за счет средств внебюджетного финансирования

| Группы образовательных услуг | Перечень образовательных услуг |
|--|---|
| Услуги в соответствии с утвержденным госстандартом | <ol style="list-style-type: none"> 1. Обучение студентов по контракту. 2. Клиническая интернатура, ординатура, аспирантура сверх установленного госзаказа. 3. Подготовка врача-стоматолога из числа лиц, имеющих средне-специальное медицинское образование и стаж практической работы. 4. Постдипломная подготовка медицинских кадров (врачи, зубные техники, медсестры) |
| Дополнительные образовательные услуги | <ol style="list-style-type: none"> 1. Краткосрочные курсы, тематические циклы для врачей, зубных техников. 2. Дополнительные занятия с плохо успевающими студентами по их личному заявлению (репетиторство). |
| Услуги, связанные с учебным процессом. | <p>Услуги предоставления компьютерного машинного времени для репетиционной сдачи тестовых контролей.</p> <p>Продажа медицинской литературы, методических учебных пособий.</p> <p>Услуги предоставления времени для работы на фантомах по выработке мануальных навыков студентами, интернами, клиническими ординаторами и практическими врачами.</p> |

Услуги общеобразовательного характера в соответствии с утвержденным Госстандартом на контрактной основе представлены на кафедре ортопедической стоматологии УГМА достаточно широко. Они включают обучение студентов, интернов, клинических ординаторов, практических врачей.

Обучение студентов на контрактной основе осуществляется в соответствии с общеузовским планом приёма студентов. В их структуре в последние годы отмечается уменьшение количества студентов, обучающихся по госзаказу и увеличение количества студентов, обучающихся по договору. Количество студентов, обучающихся на стоматологическом факультете на контрактной основе, возросло за 7 лет (1997 – 2003 г.г.) с 2 до 59 человек – почти в 30 раз. Так если в 1997г. доля контрактников составляла от общего числа обучающихся на факультете 1,9%, то к 2003г. она возросла до 59%.

Начиная с 2000г. на стоматологическом факультете УГМА по специальным дисциплинам осуществляется подготовка на внебюджетной основе студентов, обучающихся на вновь открытых стоматологических факультетах в Челябинской и Тюменской медицинских акаде-

ниях. В 2003г. был первый выпуск студентов из г. Челябинска в количестве 23 человек.

В настоящее время на стоматологическом факультете осуществляется подготовка специалистов с высшим медицинским образованием из числа зубных врачей по очно-заочной форме. В 2003г. состоялся первый такой выпуск стоматологов из 19 человек.

На кафедрах стоматологического профиля УГМА сверх установленного лимита Госзаказа на контрактной основе ведётся подготовка врачей-специалистов в интернатуре и клинической ординатуре. За период с 1996 по 2000 г.г. на кафедре ортопедической стоматологии прошли обучение 51 врач-интерн, из них 7 человек (13,7%) – на контрактной основе. С 2001г. врачи - интерны обучаются в интернатуре по специальности «Общая стоматология» - обучено 69 стоматологов. С 2003г. врачи-интерны проходят обучение на специально созданной для этого кафедре.

С 1997. по 2003 г.г. прошли обучение 11 клинических ординаторов, из которых 7 (64%) – на контрактной основе. В текущем году, на кафедре ортопедической стоматологии проходят обучение 7 клинических ординаторов, из них 6 (86%) - на контрактной основе.

В 2003г. на кафедре ортопедической стоматологии обучалось 5 аспирантов: 1 – очное обучение, 4 – заочное, в т.ч. 2 (40%) – на контрактной основе. Кафедра видит в подготовке научных сотрудников на платной основе перспективу на будущее.

Более полно представлены на кафедре образовательные услуги, связанные с повышением квалификации и последипломной подготовкой. Основной формой подготовки являются курсы повышения квалификации стоматологов – ортопедов. Всего с 1998 г. по 2003 год обученные прошли 696 врачей (табл. 2).

В 1998г. подавляющее количество слушателей составили стоматологи-ортопеды – 96,6%, а слушатели индивидуального обучения – лишь 3,4%; в 1999г. – соответственно 96,0% и 4,0%. В 2000г. круг обучаемых значительно расширился. Врачи-ортопеды составили всего 38,9%, а индивидуальное обучение прошли 1,7%.

Таблица 2

Динамика численности лиц, обучающихся по программам последипломного обучения на кафедре ортопедической стоматологии УГМА в 1998-2003г.г. (показатели в абс. величинах и % к итогу).

| Специальность | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | всего |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| ортопеды | 96.6 | 96.0 | 38.9 | 55.1 | 61.5 | 62.1 | 63.7 |
| зубные техники | - | - | 38.9 | 35.7 | 26.9 | 29.0 | 26.7 |
| медсёстры | - | - | 9.8 | - | - | - | 2.4 |
| индивидуальное обучение | 3.4 | 4.0 | 5.3 | 9.2 | 11.6 | 8.9 | 7.2 |
| Итого | 13.4 | 11.4 | 24.3 | 16.9 | 14.3 | 19.7 | 100 |

С 2000 года кафедра ортопедической стоматологии УГМА стала проводить курсы повышения квалификации для зубных техников. Это вызвано неудовлетворённостью практических врачей подготовкой зубных техников в медицинском колледже из-за слабого материально-технического обеспечения учебного процесса и отсутствия возможности демонстрации и обучения современным методам и технологиям протезирования зубов. В первый год прошли обучение 122 зубных техника – 46,0% всех слушателей. Всего за период с 2000г по 2003г. было проведено 12 курсов для зубных техников, в том числе 2 выездных цикла (в г. Верхняя Салда, г. Серов) и было обучено 292 зубных техника.

В качестве эксперимента на кафедре ортопедической стоматологии были проведёны в 2000 г. курсы повышения квалификации для 26 стоматологических медсестёр (9,8%). Однако, в связи с большой учебной нагрузкой кафедры, в дальнейшем проведение таких курсов не представляется возможным.

В 2001г. больше половины слушателей составили стоматологи-ортопеды – 55,1%, зубные техники – 35,7%, слушатели индивидуального обучения – 9,2%. В 2002 г. и 2003 г. такое соотношение слушателей сохранилось и составило соответственно: врачи – 61,5% и 62,1%, зубные техники – 26,9% и 29,0% и слушатели индивидуального обучения – 11,6% и 8,9%.

Всего за период с 1998 по 2003 г.г. обучение прошли 1092 специалиста: 696 ортопедов, 292 зубных техников, 26 медицинских сестёр и 78 человек (врачи и зубные техники) по индивидуальному обучению на краткосрочных тематических курсах. Наибольший удельный вес обучающихся на кафедре по программам последипломного образования составили стоматологи–ортопеды – около 64%, зубные техники – почти 27%, по индивидуальному циклу прошли обучение – 7% специалистов, медицинские сёстры – 2%.

В разные годы количество лиц, проходивших последипломную подготовку на кафедре ортопедической стоматологии УГМА, было неодинаковым. Если в 1998 г. количество слушателей составляло 147 человек, то в 2000 г. оно возросло на 80,2% и составило 265 человек (за счет привлечения зубных техников и медсестёр). В 2001г. число слушателей уменьшилось до 185 человек и в 2002 г. – до 156 человек. Это снижение объясняется тем, что в предыдущие годы основная часть практических врачей уже прошла переподготовку, и сроки подтверждения выданных сертификатов ещё не наступили. Отчасти это объясняется также тем, что кафедра ортопедической стоматологии не имела в то время своей лекционной аудитории. В связи с этим, число циклов повышения квалификации было уменьшено с 13 в 2000г. до 6 в 2001г. После проведённого ремонта и соответствующего оборудования лекционной аудитории, число слушателей в 2003г. увеличилось до 214 человек.

Наряду с проведением курсов на базе кафедры, всё шире используется практика проведения выездных циклов, причем не только в отдалённые города Свердловской области (г. Нижний Тагил, г. Верхняя Салда, г. Сров), но и в города других областей (Пермской – в г. Киров, Челябинской – в г. Челябинск и г. Магнитогорск, Тюменской – в г. Тюмень) и даже в республике Башкортостан (г. Уфа).

Дополнительные образовательные услуги в виде индивидуального постдипломного обучения являются ещё одной формой обучения, которая начала активно развиваться на кафедре ортопедической стоматологии УГМА в последнее время. С 1998г. по 2003г. краткосрочные тематические курсы на рабочем месте прошли 78 человек - 25 врачей и 53 зубных техника. Тематика индивидуального обучения с каждым годом становится разнообразней: так если в 1998г. почти 100% обучались по вопросам протезирования металлокерамикой, то к 2003г. в круг интересов вошли вопросы по металлокерамике, цельнолитым бюгельным протезам, шинированию при пародонтите и особенности протезирования при имплантации зубов. Особенности протезирования зубов металлокерамикой на краткосрочных курсах индивидуального обучения изучали более половины слушателей – 59%. Современные технологии протезирования цельнолитыми дугowymi протезами с замковыми креплениями интересовали 29% слушателей, методы шинирования зубов при пародонтитах и особенности протезирования на имплантатах – по 6%. Это направление обучения перспективно и его необходимо внедрять более широко.

Специализации стоматологов и зубных техников по перечисленным актуальным проблемам ортопедической стоматологии стали возможны после соответствующей подготовки сотрудников кафедры, приобретения за счет хозрасчетной деятельности необходимого дорогостоящего оборудования и внедрения этих методов протезирования зубов в ортопедическом отделении стоматологической клиники УГМА.

Услуги, связанные с учебным процессом, сводятся, в основном, к написанию и изданию на хозрасчетной основе методических разработок.

В 1999г. издана методическая разработка «Пластмассы, применяемые в ортопедической стоматологии» - тираж 200 экз.; методическая разработка, посвященная проблемам премедикации - тираж 300 экз.; в 2000г. написана, издана и реализуется методическая разработка «Этика и деонтология в медицине в условиях реформирования здравоохранения» - тираж 300 экз., а в 2001г. - исторический очерк «Кафедре ортопедической стоматологии УГМА – 25 лет», посвящённый 25-ти летнему юбилею стоматологического факультета УГМА – тираж 200 экз.. в 2002г. – методические рекомендации для студентов, врачей-ортопедов слушателей ФУВа и преподавателей «Социологические исследования – как методы оценки качества додипломного обучения

студентов и последипломной подготовки врачей стоматологов (на примере кафедры ортопедической стоматологии УГМА)» – 100 экз.

Прочие услуги, связанные с учебным процессом: предоставленные машинного времени для подготовки к тестовому контролю, дополнительные занятия со студентами, и др. носят пока единичный характер. Перспективным видится введение платного времени для работы на фантоме головы, предоставленном в аренду кафедре стоматологической фирмой «Витал ЕВВ», на котором возможно обучению мануальным навыкам по препарированию зубов под различные виды коронок, снятию различных оттисков и т.д. Эта услуга вызывает интерес как у студентов, так и у практических врачей.

Таким образом, внебюджетная педагогическая деятельность включает обучение части студентов, интернов и клинических ординаторов, а также последипломную подготовку и переподготовку специалистов на контрактной основе. Учитывая специфику работы кафедры, этот вид внебюджетной деятельности с каждым годом становится более масштабным.

О ПОДГОТОВКЕ ВРАЧЕЙ - ОРТОДОНТОВ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Е.С. Бимбас, Т.Н. Стати

Кафедра стоматологии детского возраста, стоматологическая клиника
УГМА

Стоматологическая клиника УГМА является учебной, лечебной и научно-практической базой стоматологического факультета. На 3-х базах клиники расположились кафедры: терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, хирургической стоматологии и стоматологии детского возраста. В 1997 г. была открыта клиника стоматологии детского возраста.

Клиника постоянно растет и развивается благодаря тому, что основу отделения составляют преподаватели кафедры. Клинический опыт и интеллектуальный потенциал коллектива позволил организовать лечебную работу и создать условия для полноценного учебного процесса. Клиника работает в условиях недостаточного бюджетного финансирования и основной статьей доходов является хозрасчетная деятельность, которая позволяет получать средства для приобретения диагностических аппаратов, инструментов, расходных материалов для освоения студентами и ординаторами самых современных технологий. На кафедре созданы условия для адекватного требованиям времени преподавания обучения стоматологов. Материально-техническая база клиники постоянно совершенствуется. В настоящее время в клинике имеется 23 рабочих места, компьютерный класс. Если в 1993 – 1995 г.г. около 90% оборудования составляли стоматологические установки