

тельным звеном в процессе подготовки грамотного специалиста в семейной медицине.

Внедрение системы общей врачебной практики имеет своей целью, помимо прочего, обеспечение клинической и экономической эффективности первичной медицинской помощи. Поэтому одним из важнейших аспектов преподавания является как использование принципов доказательной медицины при подготовке лекций и занятий, так и обучение врачей поиску доказательной информации, навыкам работы с клиническими рекомендациями и журнальными статьями. Специальный цикл занятий посвящен обучению работе на компьютере и в системе Интернет.

Таким образом, специфика общей врачебной практики определяет и особенности учебного процесса на кафедре семейной медицины. В будущем кафедре предстоит начать решать и вопросы дистанционного образования, поскольку не все желающие получить новую специальность могут провести 6 месяцев в Екатеринбурге, а также проведение курсов тематического усовершенствования, сертификационных курсов, издание литературы для врачей.

ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОСЛЕДИПЛОМНОЙ ПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

В.Г. Сенцов, Н.С. Давыдова, О.В. Новикова,

К.М. Брусин, В.А. Бровкин

Кафедра токсикологии и СМП ФПКлПП, деканат специализации врачей-интернов и ординаторов

В 1995 г. в Уральской государственной медицинской академии была создана кафедра профессиональных болезней и клинической токсикологии. В тот период работы кафедры проводилась углубленная последипломная подготовка врачей скорой медицинской помощи по токсикологии, что было обусловлено следующими причинами: во-первых, данный предмет не входит в программу обучения студентов медицинских институтов, и не входил в программу обучения интернов скорой помощи. Во-вторых, количество острых отравлений из года в год увеличивается, кроме того, происходит постоянное изменение их структуры. В третьих, ввиду отсутствия в настоящее время специализированной токсикологической бригады, оказывать помощь больным с острыми отравлениями приходится всем бригадам – реанимационным, психиатрическим, детским, линейным.

До 1995 г. подготовку по токсикологии получали врачи реанимационных бригад на базе кафедры анестезиологии и реаниматологии ФУВ (зав. – проф. Егоров В.М.). На кафедре профессиональных болезней и клинической токсикологии проводились циклы тематического усовершенствования «Диагностика и неотложная помощь при острых

отравлениях на догоспитальном этапе» (ТУ 39.05.). Основной клинической базой являлся областной центр по лечению острых отравлений. Программа этого цикла несколько шире рамок унифицированной программы, поэтому длительность обучения – 6 недель (216 учебных часов). Из них 72 часа посвящено изучению патофизиологических основ и реанимационной помощи при ряде неотложных состояний. 144 часа посвящено непосредственно клинической токсикологии. За период с 1995 года по 2002 год на кафедре был проведен 21 цикл ТУ (39.05) и пручено 260 врачей скорой медицинской помощи.

В 2002 году кафедра профессиональных болезней, и клинической токсикологии была реорганизована в кафедру токсикологии и СМП. Сотрудниками кафедры была разработана рабочая программа цикла тематического усовершенствования (ТУ 52.02) «Диагностика и интенсивная терапия при неотложных состояниях». Продолжительность данного цикла ТУ 288 учебных часов.

Цель обучения – углубление и расширение теоретической подготовки, и усовершенствование практических навыков врачей скорой помощи по диагностике и лечению неотложных состояний на догоспитальном этапе при широком круге заболеваний. Основными дисциплинами для врача скорой помощи является реаниматология с углубленным изучением токсикологии, хирургия, неврология, кардиология. Одним из важных разделов обучения является тактика оказания скорой помощи на догоспитальном этапе. Особое место в обучении занимают вопросы дифференциальной диагностики и освоение необходимых практических навыков. Занятия с врачами скорой помощи проводятся на базе МУ «Станция скорой медицинской помощи», многопрофильной городской больницы № 20 и центра острых отравлений областной клинической психиатрической больницы. В обучении принимают участие преподаватели кафедры анестезиологии и реаниматологии ФПП и ПК. На цикл зачисляются врачи скорой медицинской помощи.

Задачей теоретической части является изложение современного систематического курса по диагностике и организации экстренной помощи при внезапных заболеваниях, острых травмах и неотложных состояниях с учетом структуры обращаемости за скорой медицинской помощью.

Задача практической части – закрепление знаний, полученных на лекциях, освоение специальных методов обследования экстренных больных, практическое овладение методами инструментальной диагностики, рентгенологических и лабораторных экспресс-методов обследования, отработка техники реанимационных манипуляций и оперативных пособий при неотложных состояниях у взрослых и детей.

Основными видами учебных занятий являются лекции, семинарские и практические занятия. Обязательным является участие

курсантов в клинических обходах, посещение утренних конференций, самостоятельное изучение рекомендуемой литературы по клинике, диагностике и лечению острых состояний с последующим обсуждением на тематических и семинарских занятиях.

Распределение разделов данного цикла тематического усовершенствования по учебным часам представлено в табл. 1.

Таблица 1

Тематический план цикла ТУ 52.02. «Диагностика и ИТ при неотложных состояниях».

Разделы	Учебные часы			
	Лекции	Семинары	Практ.	Всего
Вопросы организации скорой медицинской помощи.	16	8	-	24
Реаниматология	20	30	14	64
Кардиология	18	8	4	30
Токсикология	24	60	8	92
Хирургия, травматология	18	14	10	42
Нервные болезни	10	12	2	24
Инфекционные болезни	4			4
Неотложные состояния в акушерстве	4			4
Неотложные состояния в педиатрии	4			4
ВСЕГО	118	132	38	288

Изменился кадровый состав кафедры: в состав кафедры вошли сотрудники, преподающие соответствующие разделы, входящие в программу обучения врачей скорой медицинской помощи.

За период 2002-2003 г.г. на кафедре прошли обучение 88 врачей СМП. Однако, нужно отметить, что только 8 врачей были из городов Свердловской области. Можно сделать вывод, что перед кафедрой стоит задача наиболее активно проводить обучение врачей скорой медицинской помощи из городов области.

Одним из наиболее важных разделов послевузовской подготовки является одногодичная первичная специализация по специальности (интернатура).

В течение многих лет подготовка выпускников УГМА по специальности СМП была организована на рабочих местах с непродолжительными очными циклами (1-2 месяца) на кафедре анестезиологии-реаниматологии УГМА. Единичные случаи обучения в клинической интернатуре по специальности скорая медицинская помощь осуществлялись по индивидуальному плану на кафедре анестезиологии и реаниматологии на контрактной основе.

В МУ ССМП был наработан определенный опыт подготовки выпускников, создана хорошая материально-практическая база. При прохождении интернатуры на рабочем месте, молодой врач под руко-

водством высококвалифицированных специалистов формирует клиническое мышление и получает хорошие практические навыки, однако не имеет возможности получить хорошую теоретическую подготовку по фундаментальным и смежным дисциплинам.

С организацией кафедры токсикологии и скорой медицинской помощи появилась реальная возможность обучения выпускников медицинской академии в клинической ординатуре по данной специальности.

С 2003 г. на кафедре токсикологии и СМП организована интернатура врачей СМП. Сотрудниками кафедры и деканатом специализации врачей-интернов и ординаторов была разработана программа обучения врачей-интернов по СМП. Целью клинической интернатуры является подготовка врачей скорой медицинской помощи для работы в линейных бригадах станций скорой и неотложной медицинской помощи. Основные задачи интернатуры, которая включает необходимые для клинической интернатуры составляющие: основная специальность (СМП), смежные специальности (реаниматология, неотложная кардиология, токсикология и др.) и фундаментальные (ОЗО, клиническая фармакология). – является совершенствование профессиональных навыков по широкому спектру разделов медицины, касающихся неотложных состояний – реаниматологии и токсикологии, хирургии и травматологии, неотложной кардиологии.

Таблица 2.

Типовой план обучения врачей-интернов.

Учебные дисциплины	Учебные часы			
	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Всего
Скорая медицинская помощь	-	36	800	836
Реанимация и интенсивная терапия	20	44	296	360
Хирургия и травматология	18	24	246	288
Неотложная кардиология	18	12	42	72
Токсикология	24	68	52	144
Основы управления здравоохранением и тактика оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	16	8	-	24
Фундаментальные дисциплины	36	-	-	36
Экзамен				6
ВСЕГО				1766

Особенностью подготовки врачей в клинической интернатуре по специальности скорая медицинская помощь является то, что удельный вес всех смежных специальностей достаточно велик. Это обусловлено тем, что работа врача скорой медицинской помощи – это оказание

квалифицированной экстренной помощи при неостложных состояниях в различных разделах специальности. Обучение клинических интернов предполагает самостоятельное ведение больных на догоспитальном этапе в составе линейной бригады скорой медицинской помощи, с участием заведующих соответствующими отделениями ведение больных на догоспитальном этапе в составе специализированных бригад и в хирургическом, приемном, реанимационном отделениях стационара. Теоретическая подготовка врачей – интернов обязательно предусматривает лекционные курсы, семинарские занятия, участие в конференциях, клинических разборах, по наиболее актуальным темам программы интерны готовят рефераты и выступают с ними на конференциях. Типовой учебный план обучения врачей-интернов представлен в табл. 2.

Базами подготовки интернов по специальности скорая медицинская помощь являются: МУ «Станция скорой медицинской помощи», многопрофильная городская больница № 20 и центр острых отравлений областной клинической психиатрической больницы.

В базовых учреждениях составляются индивидуальные планы самостоятельной работы интернов, план зачетов и индивидуальных собеседований. По основным разделам программы интерны сдают зачеты, которые принимает заместитель главного врача станции скорой медицинской помощи совместно с преподавателем кафедры токсикологии и скорой помощи и заведующими соответствующего отделения станции скорой помощи. Администрация базового учреждения привлекает врачей-интернов к участию в общественной и санитарно-просветительской работе, контролирует работу врачей-интернов по выполнению ими учебного плана, соблюдению требований общественной и трудовой дисциплины.

Кафедра токсикологии и скорой медицинской помощи проводит лекционные и семинарские курсы в соответствии с программой, организует самостоятельную работу врачей-интернов на своих клинических базах, контролирует усвоение врачами – интернами теоретического материала и практических навыков. По окончании интернатуры врачи сдают квалификационно-сертификационный экзамен по специальности скорая медицинская помощь. В настоящее время на кафедре обучается 9 врачей-интернов по специальности скорая медицинская помощь.