

Гринберг Л.М., Филатова А.С.

Актуальные проблемы подготовки кадров врачей-патологоанатомов: из опыта работы кафедры патологической анатомии УГМУ

Кафедра патологической анатомии ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России, г.Екатеринбург

Grinberg L. M., Filatova A.S.

Actual problems of training pathologists: from the experience of the Department of Pathological Anatomy UGMU

Резюме

В статье приведены данные по подготовке, переподготовке и усовершенствованию кадров врачей-патологоанатомов на кафедре патологической анатомии ГБОУ ВПО УГМУ за последние 11 лет (2005-2015). За указанный период на кафедре прошли обучение 50 интернов и 23 курсанта (576 часов). Представлены основные проблемы и учебно-методические основы подготовки кадров патологоанатомов в современных условиях, и подчеркивается большое значение данного направления деятельности кафедры в современных условиях существенного дефицита кадров в этой сложной и необходимой в практическом здравоохранении специальности.

Ключевые слова: патологическая анатомия, подготовка кадров

Summary

In this article there is some information about training, retraining and improvement of pathologists in the department of Pathologic Anatomy in Ural Medical University for the last 11 years (2005-2015). 50 interns and 23 students on the program of 576 hours have been trained here during this period. There are main problems and educational-methodical basics of training pathologists in contemporary conditions. Also emphasizes the importance of departments' activity in modern conditions of significant deficiency of the staff in this difficult but necessary speciality.

Key words: pathologic anatomy, training of specialists

Введение

Патологическая анатомия, как научно-прикладная клиническая специальность, по мере прогресса медико-биологических знаний становится все более объемной и сложной, что требует высокого уровня подготовки специалистов, работающих в этой области. Научно-технический прогресс привел к революционным преобразованиям в области прижизненной патоморфологической диагностики. При этом прогрессивно возрастает потребность в высококвалифицированных кадрах – общих патологах, онкоморфологах, владеющих современными методами исследования (ИГХ, ПЦР и пр.). Формируется новая специальность – клинический патолог. С другой стороны, в отличие от западных стран, в которых количество патологоанатомических вскрытий умерших в стационарах и на дому имеет безусловную тенденцию к снижению, в РФ в последние годы задача контроля (мониторинга) смертности приобретает все большее значение. Не следует забывать и о весьма острой проблеме организации патологоанатомических исследований в малых городах (на уровне ПАО ЦРБ), для успешного решения которой

также требуются квалифицированные специалисты-морфологи.

Таким образом, в настоящее время для обеспечения адекватной работы патологоанатомической службы необходимо решать одновременно несколько задач. Сегодня, основная проблема патологической анатомии в России, и в том числе в УрФО, Свердловской области и Екатеринбурге не только материальная база, которую за последние годы в крупных многопрофильных центрах удалось несколько улучшить, а квалифицированные кадры. Патологоанатом в современных условиях – одна из наиболее дефицитных специальностей в медицине. Особенно остро ощущается в настоящее время дефицит кадров стажированных патологоанатомов среднего возраста высокой квалификации [1].

Следует отметить, что проблемам преподавания патологической анатомии и подготовки кадров традиционно уделяется большое внимание на отечественных форумах, так на последнем съезде патологоанатомов в Белгороде этому вопросу было посвящено отдельное заседание [2,3,4].

Цель публикации: представить основные результаты и методическое обоснование по проблеме подготовки кадров врачей патологоанатомов на кафедре патологической анатомии УГМУ.

Результаты и обсуждение

Подготовка врачей-патологоанатомов на кафедре патологической анатомии УГМУ начинается уже на этапе додипломного образования. Задача – привлечь студентов на кафедру патологической анатомии и заинтересовать их данной специальностью. Решению задачи способствует качество преподавания патологической анатомии: на кафедре каждое направление деятельности имеет своего ответственного доцента, организация работы которых осуществляется с участием зав. учебной частью, профессора и заведующего кафедрой. Большое значение имеет активное участие студентов в деятельности студенческого научного кружка кафедры (руководитель - к.м.н., доцент И.Е. Валамина), который входит в состав морфологической секции НОМУС УГМУ. Научными работами студентов руководят все профессора и доценты кафедры, что существенно расширяет тематику НИР. Следует подчеркнуть, что воссоздание и оснащение современным оборудованием в 2012 году патоморфологической лаборатории на базе ЦНИЛ УГМУ позволяет студентам более активно участвовать в научных разработках. Мы полагаем, что увлеченность ППС кафедры сложной, но чрезвычайно интересной специальностью, каковой является современная патологическая анатомия, позволяет через лекции, практические занятия, студенческую научную работу, общение со студентами заинтересовать учащих и привлечь их на кафедру, а в последующем наиболее заинтересованных – в специальность.

Следующий этап подготовки последипломное образование – интернатура и ординатура (2 года), что предпочтительней и закреплено в современном стандарте (ФГОС) для выпускников лечебно-профилактического и педиатрического факультетов ВУЗа. Для окончивших медико-профилактический факультет сохраняется возможность получить морфологическую специальность через прохождение интернатуры по специальности «Клиническая и лабораторная диагностика» с дальнейшей специализацией по цитологии.

Следует отметить, что имеется еще одна возможность получения специальности «патологическая анатомия» - это курсы профессиональной переподготовки врачей (576 часов). При этом специальность патологоанатома могут получить только врачи-хирурги, судебно-медицинские эксперты (приказ № 415н от 07.07.09 МЗ и СР РФ) и врачи-травматологи (приказ № 94н от 09.02.11 МЗ и СР РФ, вступившем в силу с 01.01.12 г.).

Рис. 1. Динамика подготовки кадров врачей-патологоанатомов на кафедре патологической анатомии ГБОУ ВПО УГМА Минздрава России (2005-2015 годы)

На диаграмме (рис.№1) представлена динамика

подготовки патологоанатомов на кафедре патологической анатомии УГМУ в период с 2005 по 2015 годы. Всего за этот 11-летний период, во время которого кафедрой руководит профессор Л.М. Гринберг, в интернатуре по специальности патологическая анатомия прошли обучение 50 интернов, от 1 до 7 врачей в год, в среднем по 4-5 человек ежегодно. Среди врачей, закончивших интернатуру по патологической анатомии, кроме выпускников лечебно-профилактического и педиатрического факультетов УГМУ, были: 8 судебно-медицинских экспертов; а также 2 врача, окончивших медико-профилактический факультет, и получивших второе высшее образование по специальности «Лечебное дело».

Методическое сопровождение интернатуры: основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования ОПОП ППО – интернатура, 2013 г., которая составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (интернатура), утвержденными приказом Минздравсоцразвития России от 5.12.11 г. № 1476н (зарегистрирован в Минюсте РФ 21.12.11 г. № 22704).

В настоящее время для предстоящего лицензирования ординатуры по специальности «патологическая анатомия» в ГБОУ ВПО УГМУ нами подготовлена образовательная программа ОП - ординатура, 2015 г., которая составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.07. – Патологическая анатомия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1049 (зарегистрирован в Минюсте России 22.10.2014 N 34392).

Всего за период с 2007 по 2014 гг. по программе профессиональной переподготовки прошли обучение 23 врача, в том числе 8 судебно-медицинских экспертов, 3 врача-патологоанатома, после более чем 10-летнего перерыва в работе по специальности (рис. 2).

Следует отметить, что в последние 15 лет кафедра ПА УГМУ не имеет одной постоянной клинической базой, каковой ранее было ЦПАО ОКБ №1, на базе которого затем было организовано СО ПАБ. Выходом из создавшейся ситуации явилась организация нескольких клинических баз, сотрудники которых пришли работать на кафедру. Наличие нескольких клинических баз позволяет проводить разностороннее обучение интернов. В составе клинических баз кафедры: гистологическая лаборатория ЦНИЛ УГМУ (зав. – к.м.н., доц. И.Е. Валамина), централизованное ПАО ГБУЗ СО ПТД (зав.- д.м.н., проф. Л.М. Гринберг), ПАО НИИ ОММ (научный руководитель – д.м.н., проф. Н.Р. Шабунина-Басок), лаборатория клинической патоморфологии ГБУЗ СО «ОКБ №1» (зав. – к.м.н., доц. Л.Н. Зайцева), ПАО МБУ ГКБ №1 (зав. – к.м.н., доц. А.В. Спиринов), патоморфологическая лаборатория УрНИИФ (зав. – к.м.н., доц. Р.Б. Бердников). С 2016 года планируется восстановление клинической базы кафедры в СО ПАБ (начальник – Ю.Э. Игумнова).

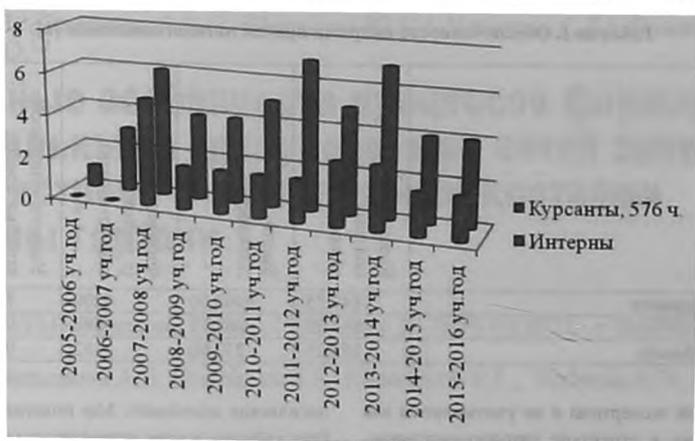


Рис. 1. Динамика подготовки кадров врачей-патологоанатомов на кафедре патологической анатомии ГБОУ ВПО УГМА Минздрава России (2005-2015 годы)

С 1979 года циклы общего усовершенствования для врачей-патологоанатомов г. Екатеринбурга и Свердловской области проводились только выездные, силами специалистов Москвы и Санкт-Петербурга. В 2006 году впервые на базе кафедры ПА УГМУ был проведен цикл общего усовершенствования «Избранные вопросы патологической анатомии». Всего за период с 2006 по 2013 гг. по программе общего усовершенствования «Избранные вопросы патологической анатомии» (144 часа) прошли обучение 182 врача патологоанатома. Была избрана очно-заочная форма обучения: 72 часа – лекции, семинары, практические занятия; заочная часть включает использование интернет-портала ДО «Телеклиника», на котором размещены электронно-образовательные ресурсы, разработанные сотрудниками кафедры. Кроме того, курсанты готовят индивидуальные контрольные задания в виде обзоров литературы и презентаций собственных наблюдений из практики. На завершающем этапе цикла курсанты ФПК и ПП защищают индивидуальные контрольные работы, сдают сертификационный экзамен и получают документы установленного образца. Предпочтение отдается групповым циклам, с количеством курсантов в группе не менее 10 человек. При этом на кафедре сохраняется возможность прохождения цикла общего усовершенствования по индивидуальной программе.

В настоящее время на кафедре ПА разрабатывается методическое обеспечение для проведения тематических циклов усовершенствования по актуальным вопросам патологической анатомии. В первую очередь это: «Патологическая анатомия инфекционных заболеваний» и «Патологическая анатомия заболеваний легких».

Методическое сопровождение профессиональной переподготовки (576 ч.) и циклов общего усовершенствования «Избранные вопросы патологической анатомии» (144 ч.) проводится на основе дополнительной профессионально-образовательной программы (2013), которая составлена на основании унифицированной программы «Типовая программа дополнительного профессионального образования для врачей по патологической анатомии», Москва, 2006.

Подготовка научно-педагогических кадров, представляющая собой третий уровень высшего образования, осуществляется путем реализации образовательной программы (ОП) – аспирантура (2015). ОП разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 30.06.01.: «Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», утвержденным приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 N 1198 (зарегистрирован в Минюсте России 14.10.2014 N 34306). На кафедре проводится активное обучение аспирантов. Так, с 2005 года прошли и проходят обучение по очной и заочной программе 11 аспирантов. Под руководством сотрудников кафедры (д.м.н., проф. Л.М. Гринберг, д.м.н., проф. Н.Р. Шабунина-Басок) защищено диссертаций на соискание ученой степени кандидат медицинских наук – 13, готовятся к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук – 6, на соискание степени доктора медицинских наук – 3 диссертации. В 2015 году аспирантка первого года обучения Е.Ю. Мещерякова получила именную стипендию Президента РФ.

Регулярное анкетирование интернов, аспирантов, курсантов кафедры патологической анатомии в рамках системы менеджмента качества позволяет оперативно реагировать на предложения и замечания респондентов – разрабатываются и реализуются корректирующие и предупреждающие мероприятия.

Несмотря на динамично увеличивающиеся цифры подготовки врачей-патологоанатомов на кафедре патологической анатомии ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России, в Свердловской области продолжает сохраняться существенный дефицит кадров патологоанатомов, что подтверждают цифры в таблице из аналитического отчета [1]. Причины приведенной статистики обусловлены, в том числе: уходом на пенсию возрастных кадров, существенной долей судебно-медицинских экспертов, подготовленных по специальности «патологическая анатомия», которые работают в структуре Областного Бюро

Таблица 1. Обеспеченность кадрами врачей патологоанатомов [1].

Субъект	Количество штатных должностей	Занято должностей	Физических лиц (с учетом совместителей)	Укомплектованность штатных единиц	Потребность (специалистов)
Российская Федерация	7849,75	6903,00	4200	87,9 %	872
Уральский ФО	714,75	643,5	388	90,0 %	135
Свердловская область	253,25	232,00	132	91,6 %	83

судебно-медицинской экспертизы и не учитываются как основные сотрудники в структуре патологоанатомической службы Свердловской области, а также миграцией и уходом (в относительно редких случаях) молодых врачей-патологоанатомов из специальности.

Заключение

Таким образом, проблема обеспечения здравоохранения области кадрами патологоанатомов остается весьма актуальной, что обуславливает необходимость продолжать интенсивную работу ППС кафедры патологической анатомии в содружестве с организаторами здравоохранения (главными внештатными специалистами, главными врачами медучреждений и пр.) по проблеме последипломного образования по специальности «пато-

логическая анатомия». Мы полагаем, что успешная работа кафедры в этом направлении может осуществляться только при органичном сочетании преподавательской, практической и научной деятельности. Важно, что в настоящее время все условия для проведения такой работы на кафедре патологической анатомии УГМУ имеются. ■

Гринберг Л.М. д.м.н., проф., заведующий кафедрой патологической анатомии ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург; Филатова А.С., к.м.н., доцент кафедры патологической анатомии ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург; Автор, ответственный за переписку: Филатова А.С., г. Екатеринбург, ул. Сурикова, 4-13, e-mail: filatova73@mail.ru

Литература:

1. Аналитический доклад: Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2013 год / Под ред. Г.А. Франка, П.Г. Малькова / Минздрав России – М., 2014. – 168 с.
2. Кактурский Л.В., Канарейцева Т.Д. Проблемы подготовки специалистов по патологической анатомии в системе непрерывного профессионального образования. Материалы IV Всероссийского съезда патологоанатомов (Белгород, 4-7 июня 2013)/ под ред. Т.В. Павловой. – Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2013. – 420 с.
3. Каминский Ю.В., Полушин О.Г., Олексенко О.М. Актуальные вопросы преподавания патологической анатомии и подготовки специалиста-патологоанатома. Там же.
4. Швец Н.А., Кошелева О.К. Студенческий научный кружок как первый шаг к послевузовской специализации на кафедре патологической анатомии. Там же.