

Таким образом, гематологическое образование на кафедре терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО представлено как базовым, так и последипломными этапами, что соответствует международным требованиям. Следует отметить, что гематология выделена как самостоятельная дисциплина, в организации которой принимали и принимают участие преподаватели и других кафедр терапевтического профиля. В целом гематологическая школа РБ дает возможность врачам получать неограниченное развитие в различных направлениях современной гематологии: непрерывное совершенствование знаний, навыков, что повышает уровень в области практической, теоретической и научной гематологии.

#### Список литературы

1. Мазуров В.И., Богданов А.Н., Максимов А.Г. Краткий исторический очерк в кн.: Клиническая гематология (ред. Проф. Богданова А.Н., чл.-корреспондента РАМН, Засл. Деятели наук РФ проф. Мазурова В.И.), С.-Петербург, Фолиант. – 2008. – с. 10-18.
2. В книге Гематология (под ред. Проф. Рукавицына О.А.) ГЕОТАР Медиа. – 2016. – с. 16-30.
3. Воробьев А.И., Гудилина Ю.Ю. Роль Советской профессуры в развитии гематологии //Онкогематология - 2002. - № 4. –с. 5-11
4. Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.11.2013 г. № 837 «Об утверждении Положения о модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования для врачей-терапевтов участковых, участковых педиатров, врачей общей врачебной практики (семейных врачей) с участием общественных профессиональных организаций.
6. Шкарин В.В., Буланов Г.А. Внутривузовское управление качеством обучения (Нижегородский медицинский журнал – 2002. - № 5. – с. 29-30.
7. Шкарин В.В., Буланов Г.А. Медицинское образование в Германии – 2001. - № 2. – с. 127-131
8. Todd R.F. 3 rd .Agude to planning careers in. hematology ||Hematologu.Am. Soc. Hematol. Edu c. Program. – 2001. – Н. 306-499

*Л.Б. Новикова, А.П. Акопян, К.М. Шарапова*  
**ОБУЧЕНИЕ ОРДИНАТОРОВ И ВРАЧЕЙ РАЗЛИЧНЫХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО ОКАЗАНИЮ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ  
НА КАФЕДРЕ НЕВРОЛОГИИ ИДПО БГМУ**  
*ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа*  
*Кафедра неврологии ИДПО*

*Аннотация.* Социально-экономическая значимость цереброваскулярных заболеваний (ЦВЗ) и инсульта в условиях развития высоких передовых технологий диагностики, лечения и реабилитации больных с инсультом требует подготовки профессионально-компетентных врачей. Задача снижения заболеваемости, инвалидизации и смертности больных с инсультом является приоритетной не только для узких медицинских специальностей, но и для всей системы здравоохранения в целом и, прежде всего, его первичного звена.

*Ключевые слова:* ординаторы, врачи, церебральный инсульт, обучение.

В Федеральном проекте «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» перед здравоохранением поставлена задача к 2024 году снизить смертность от болезней системы кровообращения на 23,4%, летальность от инсульта на 26,7% и уве-

личить количество высокотехнологичных рентгеноваскулярных вмешательств до 66,4%. Приоритетным направлением Национального проекта «Здравоохранение», включающего период до 2024 года, является профилактика, раннее выявление заболеваний, развитие первичного звена медицинской помощи, обеспечение учреждений здравоохранения квалифицированными кадрами, способными решать профессиональные задачи. Для реализации основных положений проекта перед учреждениями как высшего, так и среднего медицинского профессионального образования стоят задачи повышения качества подготовки специалистов, владеющих как профессиональными, так и общими компетенциями, в частности, в области острой церебральной сосудистой патологии – инсульта. Современные патогенетические представления развития мозгового инсульта, при котором исход заболевания решает время, требуется организация экстренной медицинской помощи, незамедлительные диагностические и лечебные мероприятия, осведомленность и грамотность специалистов по вопросам инсульта имеет приоритетное значение. На кафедре неврологии ИДПО тема острой цереброваскулярной патологии всегда включалась в процесс обучения неврологов. Находясь у истоков организации в Республике Башкортостан программы медицинской помощи больным с инсультом, кафедра с 2010 года проводит ежегодные циклы повышения квалификации врачей различных специальностей по учебному модулю «Новые технологии диагностики, лечения и реабилитация инсульта», что в немалой степени способствовало улучшению показателей работы сосудистых центров республики и росту доли высокотехнологичных методов лечения инсульта, таких как тромболитическая терапия (ТЛТ) и тромбоэкстракция, прежде всего, за счет роста числа больных доставленных в период «терапевтического окна». В 2015 году во исполнение приказа МЗ РБ № 157-А от 5 мая 2015 года «О проведении цикла повышения квалификации по оказанию медицинской помощи при острых сосудистых заболеваниях» на кафедре была разработана и реализована дополнительная профессиональная программа повышения квалификации фельдшеров «Диагностика, лечение и профилактика острых сосудистых заболеваний» (72 часа). Необходимость программы была продиктована возрастающей ролью фельдшера в ранней диагностике и оказании неотложной помощи больным с инсультом на догоспитальном этапе в связи с сокращением укомплектованности выездных бригад скорой медицинской помощи врачебными кадрами. Анкетирование фельдшеров по разработанной нами схеме в 2015 году показало недостаточную их осведомленность по вопросам диагностики, дифференцированной высокотехнологичной помощи и профилактике инсульта. Только 15% фельдшеров знали первые признаки инсульта, 80% — оптимальные сроки госпитализации, 25% — знали, какие медикаменты не рекомендуется применять на догоспитальном этапе при инсульте, 30% знали тактику управления артериальной гипертензией на момент инсульта, 10% имели понятие о ТЛТ, и всего 5% знали сроки вторичной профилактики инсульта.

В 2019 году кафедрой разработана рабочая программа дисциплины «Острая недостаточность мозгового кровообращения» вариативной части Основной Образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации — ординатуры, которая включает современные аспекты диагностики и лечения инсульта. Ординаторам первого и второго года обучения различных специальностей преподавателями кафедры проводятся занятия, согласно расписанию отдела ординатуры. В первый день цикла оценивается исходный уровень знаний ординаторов путем тестирования. За время обучения, в соответствии с программой, ординаторы посещают лекции, семинарские и практические занятия, знакомятся со структурой Регионального Сосудистого Центра, неврологического отделения для больных с острым нарушением мозгового кровообращения (ОНМК), с особенностями блока интенсивной терапии, реабилитационного и нейрореанимационного отделения. На занятиях освещаются правовые и законодательные аспекты ведения больных с сосудистыми заболеваниями.

ми, основы диагностики, базисной и дифференцированной терапии, вопросы первичной и вторичной профилактики ОНМК. Особое внимание уделяется факторам риска инсульта, распознаванию первых его признаков, особенностям тактики догоспитального и госпитального этапа инсульта. Отдельные занятия посвящены дифференциальной диагностике ОНМК с другими похожими патологическими состояниями («масками инсульта»), этиопатогенетическим особенностям инсульта в молодом возрасте. Практикуются демонстрация клинических наблюдений и разборы больных в реальных условиях неврологического отделения для больных с ОНМК, решение ситуационных задач, демонстрация видеоматериала подготовленного сотрудниками кафедры. У будущих специалистов формируется профессиональное мышление по проблеме ОНМК, как о состоянии, требующем особых знаний и их непрерывного совершенствования на основе принципов, порядков и стандартов ведения больных с инсультом. Ординаторы проявляют организованность, дисциплинированность, заинтересованность к освоению программы.

Цикл завершается итоговой аттестацией в виде тестового контроля, определения практических навыков и заключительного собеседования. Основной целью освоения программы является приобретение новых компетенций в области cerebro-vascularной патологии и ОНМК, необходимых в профессиональной работе врача любой медицинской специальности для решения поставленных правительством Российской Федерации и Республики Башкортостан вопросов по борьбе с ЦВЗ, повышения качества работы специалистов здравоохранения и удовлетворенности населения медицинской помощью.

Решение задачи устранения кадрового дефицита и подготовка квалифицированных специалистов, поставленная в Национальном проекте «Здравоохранение», предъявляет серьёзные требования к образовательному процессу, как к его содержанию, так и методике преподавания. Оптимизация образовательных технологий, их целенаправленность в процессе последипломного обучения врачей, подготовки ординаторов различных специальностей способствует формированию профессионального сознания, поведения и ответственности, соответствующих современным требованиям к специалистам здравоохранения.

#### Список литературы

1. Инсульт: руководство для врачей/ под ред. Л.В. Стаховской, С.В. Котова.- 2-е изд., доп. и перераб.- Москва: ООО «Медицинское информационное агентство». 2018. - 488с.
2. Инсульт: современные технологии диагностики и лечения: руководство для врачей/ под редакцией М.А.Пирадова, М.М. Танащян, М.Ю. Максимовой.- 3-е изд., доп. и перераб.-М.: МЕДпресс-информ. 2018; 360с.
3. Новикова Л.Б., Акопян А.П., Шарапова К.М., Колчина Э.М. Реперфузионная терапия ишемического инсульта. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2020. Том19.№1. С.11-16.
4. Новикова Л.Б., Акопян А.П., Шарапова К.М. Обучение ординаторов и врачей различных специальностей по оказанию помощи больным с церебральным инсультом на кафедре неврологии ИДПО БГМУ. Основные направления обеспечения качества профессионального образования: Материалы XXV Межрегиональной учебно-методической конференции, 23 апреля 2020г., Архангельск, С.144-146
5. Новикова Л.Б., Акопян А.П., Шарапова К.М. Оптимизация образовательного процесса последипломного обучения врачей, фельдшеров скорой помощи и фельдшерско-акушерских пунктов. Электронные образовательные технологии реализации программ ФГОС ВО по подготовке специалистов: материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием.- Уфа: Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2016.- С.213-216

6. Приказ МЗ РФ № 928н от 15 ноября 2012 года «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения».

*Л.Б. Новикова, А.П. Акопян, К.М. Шарапова*  
**ОБУЧЕНИЕ ОРДИНАТОРОВ И ВРАЧЕЙ РАЗЛИЧНЫХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО ОКАЗАНИЮ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ИНСУЛЬТОМ  
НА КАФЕДРЕ НЕВРОЛОГИИ ИДПО БГМУ  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа  
Кафедра неврологии ИДПО**

*Аннотация.* Учитывая высокую социальную значимость инсульта и его последствий в Российской Федерации, чрезвычайно актуальными становятся вопросы организации своевременной медицинской помощи данной категории больных и подготовка квалифицированных специалистов.

*Ключевые слова:* ординаторы, врачи, церебральный инсульт, обучение.

Одним из основных положений национального проекта «Здравоохранение» и Государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» является «повышение эффективности и доступности медицинских услуг, объемы, виды и качество которых, должны соответствовать уровню заболеваемости и потребностям населения». Это в полной мере относится к проблеме сосудистых заболеваний головного мозга, в том числе, острых нарушений мозгового кровообращения (ОНМК), которые занимают в структуре смертности в РФ второе место. Приоритетное направление отводится профилактике в сфере охраны здоровья и развития первичной медико-санитарной помощи. Первичному звену придается большое значение в раннем выявлении заболеваний, оказании неотложной медицинской помощи. Федеральный проект «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» предусматривает создание более 350 новых фельдшерских, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий и их замены в 62 субъектах РФ. Развитие системы первичной медицинской помощи особенно важно для таких патологических состояний как ОНМК, требующих организации экстренной медицинской помощи, незамедлительных диагностических и адекватных лечебных мероприятий. Для решения этой задачи, в свою очередь, необходимо повышать грамотность медицинских работников первичного звена, фельдшеров, сотрудников скорой медицинской помощи по вопросам инсульта, когда исход заболевания в большинстве случаев решает время. Учитывая высокую эффективность ТЛТ и других высокотехнологичных методов, важной задачей является госпитализация больных в период «терапевтического окна» (0-4,5ч) — времени от начала ишемического инсульта до применения высокотехнологичных методов лечения. Это обусловлено тем, что адекватная терапия в первые минуты и часы острого нарушения церебрального кровотока способна не только уменьшить размер очага поражения головного мозга, но и способствовать регрессу неврологического дефицита и предупредить серьезные последствия инсульта (летальность, инвалидизация). В этой связи задачами программы «Развития здравоохранения», является как укрепление материальной технической базы, так и повышение грамотности врачей всех специальностей, фельдшеров.

Для реализации основных положений национального проекта «Здравоохранение» перед учреждениями как высшего, так и среднего медицинского профессионального образования стоят задачи повышения качества подготовки специалистов, владеющих как профессиональными, так и общими компетенциями. Ежегодные