

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УО "ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

# **ДОСТИЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ, КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ**

Материалы 68-ой научной сессии сотрудников университета

31 января – 1 февраля 2013 года

ВИТЕБСК - 2013

УДК 616+615.1+378  
ББК 5Я431-52.82я431  
Д 70

**Редактор:**

Профессор, доктор медицинских наук В.П. Дейкало

**Заместитель редактора:**

доцент, кандидат медицинских наук С.А. Сушков

**Редакционный совет:**

Профессор В.Я. Бекиш, д.ф.н. Г.Н. Бузук, профессор В.С. Глушанко, профессор С.Н. Занько, профессор В.И. Козловский, профессор Н.Ю. Коневалова, д.п.н. З.С. Кунцевич, профессор Н.Г. Луд, д.м.н. Л.М. Немцов, доцент Э.А. Аскерко, профессор В.И. Новикова, профессор В.П. Подпалов, профессор М.Г. Сачек, профессор В.М. Семенов, профессор А.Н. Щупакова, доцент Ю.В. Алексеенко, доцент С.А. Кабанова, доцент Л.Е. Криштопов, доцент С.П. Кулик, доцент В.В. Столбицкий, доцент И.А. Флоряну

Д 70 Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации.

Материалы 68-й научной сессии сотрудников университета. – Витебск:  
ВГМУ, 2013. – 663 с.

ISBN 978-985-466-633-4

Представленные в рецензируемом сборнике материалы посвящены проблемам биологии, медицины, фармации, организации здравоохранения, а также вопросам социально-гуманитарных наук, физической культуры и высшей школы. Включены статьи ведущих и молодых ученых ВГМУ и специалистов практического здравоохранения.

УДК 616+615.1+378  
ББК 5Я431+52.82я431

© УО «Витебский государственный  
медицинский университет», 2013

ISBN 978-985-466-633-4

заложены в 1920-х гг. в рамках советской СМП.

2. За сравнительно недолгий срок существования служба СМП прошла путь до огромного разветвлённого слаженно работающего механизма.

3. Сегодня СМП динамично развивается и является одним из основных мест приложения инновационных медицинских исследований и технологий.

#### **Литература:**

1. Глушанко, В.С. Общественное здоровье и здравоохранение: пособие / В.С. Глушанко. Под

ред. д-ра мед. наук, профессора В.П. Дейкало. – Витебск: ВГМУ, 2011. – С. 221–241.

2. Инструкция о порядке организации деятельности службы скорой (неотложной) медицинской помощи, утверждённая Постановлением Министерства здравоохранения РБ от 12 октября 2009 г. №110.

3. Ковальчук, В.И. К истории скорой медицинской помощи в России / В.И. Ковальчук // Скорая медицинская помощь. – 2000. – №1. – С. 70–74.

## **МОНИТОРИНГ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА КАФЕДРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

*Глушанко В.С., Алфёрова М.В.*

УО «Витебский государственный медицинский университет»

**Актуальность.** Интеграция в мировое образовательное пространство, подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов ставят перед системой образования совершенно новые задачи. Одной из приоритетных является обеспечение качественного уровня образовательного процесса в высшей школе. Это объясняется тем, что удовлетворение потребностей общества зависит от уровня квалификации профессорско-преподавательского состава, качества программ, инфраструктуры высшего образования и модернизации академической среды.

**Цель.** Провести комплексный анализ мероприятий, проводимых на кафедре общественного здоровья и здравоохранения по совершенствованию системы менеджмента качества и их соответствие стандартам СТБ ISO 9001-2009.

Основу исследования составила методология системного анализа. Использованы логико-теоретический, документальный, описательный, аналитический методы.

**Результаты и обсуждение.** Современные подходы к управлению качеством в УО «Витебский государственный медицинский университет» (УО «ВГМУ»), основанные на принципах TQM (Total Quality Management) и стандартах ISO серии 9000, составляют достаточно широкую концепцию многопланового и многоуровневого управления процессами и ресурсами при предоставлении образо-

вательных услуг. Система управления качеством является частью общего управления, обеспечивающего конкурентоспособность университета на рынке образовательных услуг, а качество становится связующим компонентом, объединяющим односторонние подходы в многомерные решения при выборе стратегии управления.

Политика УО «ВГМУ» в области качества реализуется по следующим основным направлениям: постоянное исследование ожиданий потребителя образовательных услуг; обеспечение эффективного использования ресурсов; непрерывное повышение профессионального уровня сотрудников; постоянное повышение качества образовательной, научной, инновационной, идеологической и воспитательной деятельности; развитие международного сотрудничества и конкурентоспособности вуза; внедрение эффективных современных образовательных технологий; систематический анализ результатов деятельности по всем направлениям; поддержание в рабочем состоянии и совершенствование системы менеджмента качества в соответствии с требованиями СТБ ISO 9001.

На кафедре общественного здоровья и здравоохранения разработаны и внедрены ниже следующие мероприятия по достижению целей в области качества.

1. Совершенствование СМК. Приведение всей документации кафедры в соответствие с тре-

бованиями стандарта СТБ ISO 9001-2009.

2. Обеспечение качества учебного процесса. Корректировка содержания учебных программ по дисциплинам кафедры; переработка учебно-методического материала в соответствии с требованиями новой типовой учебной программы для вузов по специальности 1-79-01 01 «Лечебное дело». Регулярно проводится мониторинг успеваемости студентов и посещаемости ими учебных занятий; дается рейтинговая оценка деятельности профессорско-преподавательского состава (ППС) по итогам учебного года.

3. Развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности. Завершается процесс над регистрацией темы НИР «Организационные, медицинские и фармацевтические составляющие интегрированной профилактики социальной патологии». В качестве исполнителей темы НИР заявлен весь ППС кафедры, а так же сотрудники кафедр экономики и организации фармации, военной и экстремальной медицины. Результаты НИР активно внедряются в учебный процесс, в учебники, пособия, курсы лекций, курсовые и дипломные работы. Ведется работа над двумя монографиями. Результаты НИР обсуждаются на научных сессиях вуза, конференциях различного уровня, в том числе, международных, научных симпозиумах. К участию над темой НИР привлекаются аспиранты и студенты.

Завершена работа над темой НИР по проблемам высшей школы «Инновационные составляющие в дидактике успеха (на примере элективных курсов «Школа менеджмента», «Образ жизни, здоровье и успех», «Этюды по истории медицины и фармации»)). Итог работы над темой НИР по проблемам высшей школы - публикация шести работ в республиканских изданиях и одной в - международном.

4. Подготовка кадров высшей квалификации. На второй ступени высшего образования кафедрой ведется подготовка магистранта. Аспирант в форме соискательства выполняет работу над темой диссертационного исследования «Вклад социально-гигиенических и средовых факторов в формирование профессионально-обусловленной патологии».

5. Обеспечение структурного подразделения квалифицированным персоналом. В данном на-

правлении проводится координация работы кафедры по оптимизации возрастных характеристик штата ППС; привлекаются к преподаванию работы управления здравоохранением региона. Систематически персонал кафедры повышает свою квалификацию на ФПК и ПК различной направленности. Большинство ППС повышает свою профессиональную компетентность, выступает новатором и генератором идей. Так, например, за истекший учебный год все сотрудники кафедры повышали свой профессиональный уровень на ФПК и ПК по педагогике и психологии; на курсах повышения квалификации преподавателей «Организационные и методические аспекты внедрения системы «Moodle» в учебный процесс медицинского вуза»; «Английский язык в рамках проекта тем ПУМС – 4: сетевое взаимодействие университетов-партнеров в реализации многоуровневой системы подготовки и повышения квалификации специалистов в области образовательного менеджмента»; «Организационно-педагогические основы управления качеством профессиональной подготовки в медицинском вузе» и других.

6. Повышение качества воспитательной и идеологической работы реализуется в соответствии с комплексным планом идеологической и воспитательной работы со студентами на период обучения в УО «ВГМУ» и планом воспитательной деятельности кафедры общественного здоровья и здравоохранения. ППС кафедры курирует четыре студенческие группы лечебного факультета и землячество Шри-Ланки. Эффективность и качество воспитательной работы систематически обсуждается на заседаниях кафедры.

7. Повышение качества методического обеспечения деятельности. За 2011-2012гг. сотрудниками кафедры подготовлены и изданы два учебно-методических пособия: «Планирование, финансирование и ценообразование» и «Медицинская статистика», курс лекций по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»; готовятся к изданию учебно-методические пособия: «Организация деятельности службы государственного санитарного надзора», «Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности», «Методика разработки и принятия управленческих решений в здравоохранении». Ведется активная работа над созданием банка учеб-

но-методических материалов.

8. Качество информационного обеспечения. Предоставление и постоянное обновление информации о кафедре на сайте ВГМУ, электронных изданий, электронной библиотеки; внедрение системы дистанционного обучения «Moodle».

9. Внедрение инновационных и передовых методов обучения в образовательный процесс. Внедрена рейтинговая система оценки знаний студентов и деятельности ППС (приказ ректора ВГМУ № 254-уч от 15.06.2011г.). Совместно с ВГУ им. П.М. Машерова проведен образовательно-организационный эксперимент по апробации и внедрению инновационного УМК по развитию логико-операционного мышления. Разработано положение об учебно-методическом комплексе.

10. Интеграция в мировое образовательное пространство. Кафедрой общественного здоровья и здравоохранения установлены и поддерживаются партнерские отношения с иностранными университетами и научными организациями: Европейская Организация Лечения и Исследования Рака (EORTC); НИИ общественного здоровья и

здравоохранения РАМН (Россия); Российский университет дружбы народов (г. Москва, Россия); Первый московский медицинский университет (Россия); Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина, Европейское общество медицинской онкологии (ESMO), Американский Институт истории фармации (AIPH, США); Университет Марии Кюри-Склодовской (кафедра социально-экономической географии, г. Люблин, Польша) и др.

#### **Выводы.**

Таким образом, проектирование, разработка и предоставление услуг по подготовке специалистов на первой ступени, магистров на второй ступени высшего образования, научных кадров высшей квалификации, переподготовка и повышение квалификации, проведение воспитательной работы, осуществление научно-исследовательской и инновационной деятельности на кафедре общественного здоровья и здравоохранения соответствует требованиям системы менеджмента качества, реализуемой в УО «ВГМУ».

## **СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ КАК ОСНОВНАЯ ТЕНДЕНЦИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ**

*Глушанко В.С., Лапто Н.В., Яснова Е.В.*

УО «Витебский государственный медицинский университет»

**Актуальность.** Демографическая ситуация в Республике Беларусь характеризуется устойчивым процессом старения населения. С учетом текущих демографических тенденций и прогнозов их развития повышается роль и изменяется статус пожилых людей в государстве и обществе [3].

Старение населения на планете является глобальной проблемой. Средняя продолжительность жизни возрастает на один год через каждые четыре года. Генетический потенциал человека обуславливает более продолжительную жизнь, а достижения медицины позволят к 2050 году продлить жизнь каждого человека лет на двадцать. Поэтому вероятность прожить до 90 или 100 лет возрастает для тех лиц, которые дожили до 50 или 60 лет. К 2050 году возможности медицины позволят продлить жизнь каждого отдельного человека лет на двадцать. Однако, это продление будет очень дорого-

стоящим.

**Цель** исследования - определить причины дальнейшего прогнозируемого старения населения Республики Беларусь.

**Материал и методы:** проанализированы статистические данные и литературные источники. Используются исторический, аналитический и социально-гигиенический методы.

**Результаты и обсуждение.** Анализ статистических данных и литературных источников позволил нам определить несколько основных тенденций развития демографической ситуации:

1. Низкий уровень рождаемости, в результате чего не восполняется численность граждан страны.
2. Неблагоприятная возрастная структура населения, связанная, в первую очередь, со старением населения.
3. Недостаточно высокая продолжительность