

2. Бондаренко Н.Н. Экспертиза и контроль качества стоматологических услуг //Стоматолог. – 2006. – № 1. – С. 3-7.
3. Ввозный В.В. Качественные аспекты оказания стоматологической помощи (мнение пациентов) /В.В. Ввозный, В.И. Долгинцев, А.В. Брагин, В.М. Семенюк //Социология медицины. – 2005. – № 2 (7). – С. 44-45.
4. Кицул И.С. Где формируется спрос на стоматологические услуги? //Стоматолог. – 2006. – №3. – С. 10-14.
5. Леонтьев В.К. Сравнительная характеристика оценки качества жизни пациентами стоматологического профиля /В.К. Леонтьев, Р.П. Макарова, Л.И. Кузнецова, Ю.С. Блохина //Стоматология. – 2001. – №6. – С. 63-67.
6. Любова Ю.Ш. Организация системы стандартизации для оценки и повышения качества оказания стоматологической помощи /Ю.Ш. Любова, У.С. Тучик, Т.Г. Попова, С.А. Коврик //Медицинское право. – 2008. – №2. – С. 44-47.

УДК 334.02

ПУТИ И МЕХАНИЗМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАФЕДРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ РАБОТЫ, А ТАКЖЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ЕЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Бессмертных Т.В., Саливончик М.С., Копытов А.А., Рыжова И.П.
ГОУ ВПО «Белгородский государственный университет»

WAYS AND MECHANISMS OF CHAIR SCIENTIFIC WORK ADVANCE AS WELL AS THE POSSIBILITIES OF ITS RESULTS COMMERCIALIZATION

Bessmertnih T.V., Salivonchik M.S., Rijova I.P., Kopitov A.A.
The Belgorod State University

Мировой экономический кризис отрицательно влияет в том числе и на вузовскую науку. Сокращается финансирование всех статей бюджета. В этой связи необходимо искать пути коммерциализации результатов научных исследований.

Ключевые слова: кризис, исследования, инновации, коммерциализация.

World economic crisis has an adverse effect on scientific work in Higher Education Establishments. Financing of all budget items is being reduced. In this regard it is necessary to search for any ways of commercialization of scientific research results.

Key words: crisis, researches, innovations, commercialization.

Сбалансированность научно-педагогической работы и успешной коммерциализации её результатов – залог устойчивого развития высшего учебного заведения. Отмечено, что для этого необходимо прежде всего перейти на разумно-достаточный уровень материально-технических затрат при расширенном в то же время росте научно-внедренческой деятельности. Для учебного заведения совершенствование научной работы оптимальным будет лишь в случае исполнения УМК рационально дополненных региональным компонентом. В этом случае выпускник сразу после оконча-

ния высшего учебного заведения сможет включиться в исследовательский процесс. Денежные средства на то, чтобы довести до состояния реальности (в понимании нового сотрудника) проводимой кафедрой разработки, тратить не придётся. Показано, что работа над возможной коммерциализацией результатов научной работы должна проводиться на протяжении всего цикла обучения студента с постоянной коррекцией УМК.

Цель исследования – изучить возможность коммерциализации научной работы кафедры в период общего упадка экономики.

Механизмы совершенствования научной работы могут основываться на использовании имеющихся условий и ресурсов:

- заключение соответствующих договоров со сторонними организациями и реализация внутреннего потенциала, позволяющих использовать компьютерные технологии изготовления зубных протезов из усовершенствованных материалов, рентгенологическое оборудование, позволяющее моделировать физиологические процессы в 3D-формате, CAD/CAM-центры;

- высокотехнологичное эндодонтическое оборудование, работающее с применением волоконной оптики;

- привлечение структурных подразделений вузов с целью исследования возможности применения в интересах стоматологии наноструктурных материалов и нанотехнологий;

- совместная деятельность с экспериментально-производственными объединениями, работающими на рынке.

Учебное подразделение, располагая возможностями участия в перечисленных проектах как в качестве научного механизма, используя потенциал профессиональных научно-исследовательских кадров, так и лечебной базы, может проводить исследовательскую и внедренческую деятельность по следующим направлениям:

- мониторинг стоматологической заболеваемости населения региона;

- анализ состояния школьной стоматологической службы в регионе и перспективы ее реализации;

- оптимизация общеизвестных и разработка новых методов диагностики, профилактики и лечения больных с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области на основе возможностей рентгеновской компьютерной томографии;

- установление критериев, характеризующих динамику течения предклинических состояний и отслеживания достижения и течения адаптационно-реабилитационного процесса пациентов, страдающих стоматологической патологией;

- разработка и совершенствование клинико-функциональных методов диагностики и восстановления зубочелюстной системы при ортопедическом лечении;

- исследование и разработка методик оценки прочностных характеристик стоматологических материалов с целью совершенствования их свойств, применяемых в стоматологии;

- апробации и внедрение методик, определяющих биосовместимость стоматологических материалов.

Прогнозируемый результат научных исследований: повышение эффективности стоматологического

лечения пациентов; повышение рентабельности стоматологической клиники университета.

Эффективно решить вопрос возможной коммерциализации продукта, полученного применением инновационных разработок, возможно при выполнении следующих мероприятий.

1. Необходимо создать обстановку, способствующую тому, чтобы предприятия здравоохранения могли эффективно применять научно-технические достижения для реализации коммерческого продукта путём:

- привлечения к сотрудничеству врачей, имеющих клинический опыт. Данная политика неоптимальна, т. к. не каждый стоматолог-профессионал сочтёт для себя возможным (выгодным) изучение технологий в пределах инновационного центра с последующим применением по основному месту работы;

- создания условий для вовлечения в клиническую и поисковую деятельность студентов для их совместной работы с профессиональными исследователями. Освоенные компетенции в контексте социально-экономической ситуации способствуют повышению конкурентоспособности выпускников и в итоге служат улучшению экономической ситуации в стране.

2. Особую роль в оказании стоматологической помощи играют частные стоматологические кабинеты. По этой причине желательно создать для малого бизнеса льготные условия получения и использования новых технологий, разработанных в том числе за счет федерального бюджета.

3. Важно, чтобы инновационные проекты опирались на существующую инфраструктуру и создавали мотивацию для выращивания крупных корпоративных комплексов.

4. Успех инновационной политики зависит от согласованных действий всех заинтересованных структур. Необходимо разработать меры по укреплению и развитию имеющихся структурных звеньев, созданию недостающих элементов системы и содействовать укреплению связей между ними. Речь идёт о развитии лизинга в финансовой или возвратной форме. Приобретение основных средств в форме лизинга позволят снизить налоговую нагрузку предприятия. В частности, платежи по лизинговым договорам уменьшают налогооблагаемую базу по налогу на прибыль (являются затратами). Кроме этого, ускоренная амортизация (с коэффициентом 3) позволяет балансодержателю снижать базу для расчёта налога на имущество и дополнительно снизить базу расчёта налога на прибыль. Планирование потоков НДС при лизинге требует тщательного подхода в соответствии с действующими нормативными документами и иногда может обеспечить дополнительные выгоды при лизинге. В случае удалённости структурных подразделений особую роль приобретает соответствующая логистика.

5. Важным моментом является пропаганда (реклама) инновационной политики: предваряющее информирование разработчиков и стоматологов-клиницистов о мерах, принимаемых кафедральными базами, для стимулирования инновационной деятельности и выгод, получаемых внедрением инновационного продукта.

6. Необходимо как изыскание возможностей совместного лицензирования и внедрения разработок, проводимых параллельно иными организациями, так и разработка мер пресечения подобной деятельности.

7. Основным вектором инновационной политики является захват рынков внедрения высокотехнологичной продукции.

8. Вышеизложенное приведёт к повышению инвестиционной привлекательности всего созданного комплекса инновационных структур, что приведет к увеличению объемов вложения в нее финансовых средств и приходу лиц, желающих и имеющих достаточный опыт управления ими.

9. Проведённое создаст возможность для условной классификации проектов на академические (малодоступные с учётом поставленных задач и привлекаемых ресурсов) длительного внедрения и коммерческие с быстрым оборотом средств.

Академические отличаются большей глубиной рассматриваемых тем и предполагают межфакультетское и межвузовское взаимодействие.

Заключение.

В настоящее время привлекательны только коммерческие проекты. Несмотря на это, стоматологическая наука не встречает непреодолимых трудностей. Причина проста: любой приобретённый аппарат или прибор, используемый для калибровки проводимых исследований в стоматологии, может использоваться в диагностических алгоритмах. Стоимость прибора обратно пропорциональна числу возможных конкурентов, что соответственным образом уменьшает срок окупаемости. Именно эту аксиому необходимо доводить до сведения административно-хозяйствующего звена высшего учебного заведения.

УДК 616.716.8-002.3-08

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «МЕКСИДОЛ» НА УРОВЕНЬ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ПРИ ГНОЙНО-ДЕСТРУКТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОБЛАСТИ ГОЛОВЫ И ШЕИ

Богатов В.В., Бурова Н.М.

ГОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия»

THE INFLUENCE OF «MEXIDOL» ON THE LEVEL OF ENDOGENIC INTOXICATION IN PURULEN-DESTRUCTIVE DISEASES OF THE HEAD AND NECK

Bogatov V.V., Burova N.M.

The Tver State Medical Academy

В работе представлены данные об эффективности применения препарата «Мексидол» в комплексном лечении больных с флегмонами лица и шеи, имеющих соматические заболевания. Установлено, что включение этого препарата в базисную терапию этой категории больных способствует благоприятному течению инфекционно-воспалительного процесса, значительному снижению эндогенной интоксикации.

Ключевые слова: мексидол, флегмона, интоксикация.

The data on «Mexidol» effectiveness in complex management of patients with face and neck phlegmons and also with somatic diseases are presented in the work. Application of this drug in basic therapy of these patients was established to promote favorable course of inflammatory –infectious process and considerable decrease of endogene intoxication.

Медицинская статистика неумолимо свидетельствует о том, что тенденция к увеличению числа больных с острыми гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области сохраняется, причём

возрастает удельный вес тяжёлых патологий, повышается частота атипичных форм, в том числе характеризующихся молниеносным течением, а также увеличивается процент осложнений и летальных исходов [3, 4].