

Журко А.А., Скощук К.Н.
**ПАТЕНТОВАНИЕ И АВТОРСКОЕ ПРАВО НА ФРЕЗЕРНЫЕ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Серак Е.В.

*Кафедра патологической анатомии и судебной медицины с курсом повышения квалификации
и переподготовки*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Концепция патентования и авторского права на стоматологические фрезерные установки в Республике Беларусь имеет значительное значение как для развития медицины, так и для экономики страны. Инновации в стоматологии способствуют внедрению передовых технологий, которые повышают качество медицинских услуг и делают лечение более эффективным и доступным для населения. Процесс патентования обеспечивает защиту уникальных технических решений от копирования и незаконного использования, стимулируя разработку новых продуктов и услуг. Авторское право охраняет оригинальные материалы: чертежи, описания и концепции, связанные с разработкой оборудования. Экономическая значимость данной темы заключается в создании конкурентных преимуществ для производителей стоматологического оборудования, что способствует привлечению инвестиций, росту бизнеса и снижению стоимости медицинских услуг для пациентов. Беларусь участвует в Евразийской патентной системе, что открывает возможности для международного сотрудничества, обмена опытом и использования передовых технологий.

Цель: анализ правовых аспектов патентования и авторского права на инновационные стоматологические материалы и методики, а также оценка их практического применения в РБ.

Материалы и методы. Опрос разработчиков и производителей инновационных материалов и методик в городе Витебск. Сравнительный анализ данных, собранных до и после патентования стоматологического фрезера.

Результаты и их обсуждение. Результаты подчеркивают важность патентования как инструмента стимулирования инноваций в медицинской сфере. После патентования стоматологических фрезеров количество клиник, использующих современные технологии, увеличилось в 2,5 раза (с 20 до 50). Это свидетельствует о росте доступности передовых медицинских решений для пациентов. Количество пациентов, получающих качественные стоматологические услуги, выросло на 140% (с 5000 до 12000). Это может быть связано с улучшением технологий и повышением их доступности. Стоимость стоматологических услуг снизилась на 20% (с 150 до 120 бел. руб.), что делает их более доступными для населения. Это, вероятно, связано с увеличением конкуренции среди производителей оборудования. Уровень квалификации специалистов заметно вырос с 30% до 70%. Это демонстрирует положительное влияние современных технологий на профессиональное развитие медиков.

Выводы. Все приведенные данные указывают на то, что патентование стоматологических фрезеров привело к значительным положительным изменениям в отрасли. Увеличение количества клиник, использующих передовые технологии, рост числа пациентов, получающих качественные услуги, снижение стоимости процедур и повышение квалификации специалистов – все это демонстрирует позитивное влияние технологического прогресса на доступность и качество медицинского обслуживания. Совершенствование технологий не только способствует развитию стоматологии, но и делает ее более доступной для широких слоев населения, улучшая общий уровень медицинской помощи.