

Реферат

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОСТИНСУЛЬТНОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА И ПОДБОРА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ЛЕЧЕНИЮ: дипломная работа / Дробышевский Е.А. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2026. – Дипломная работа: 164 страницы, 42 рисунка, девять таблиц, 10 приложений, 19 использованных источников.

Ключевые слова: web-приложение, постинсультный болевой синдром, медицинская информационная система, диагностическое тестирование, управление пациентами, ролевое разграничение доступа, врачебное заключение, автоматизация документооборота.

Объектом разработки является web-приложение для автоматизации ведения медицинской документации, проведения стандартизированного диагностического тестирования и формирования врачебных заключений при работе с пациентами, перенёсшими инсульт.

Целью работы является создание web-приложения для автоматизации оценки постинсультного болевого синдрома, управления картотекой пациентов и формирования рекомендаций по лечению с разграничением прав доступа для врачей и пациентов.

Новизна разработки состоит в интеграции в единую систему полного цикла ведения пациента с постинсультным болевым синдромом – от первичной регистрации до формирования заключения – с двухфакторной аутентификацией посредством OTP-кодов и отдельными потоками регистрации для врачей и пациентов.

Результаты внедрения и предложения по практическому применению: разработанное приложение предложено к опытной эксплуатации на кафедре неврологии Гомельского государственного медицинского университета. Практическое применение системы позволяет сократить время на обработку результатов тестирования и формирование врачебной документации, снизить вероятность ошибок при ручном подсчёте баллов диагностических шкал, а также обеспечить централизованное хранение и оперативный доступ к медицинским данным пациентов.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://antiplagius.ru>). Процент оригинальности составляет 93,39%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».