

АО «Медицинский университет Астана»

Тема: Оценка эффективности компонентов системы электронного здравоохранения в условиях стационара города.

Магистрант Кельдибаева З.Р

Научный руководитель: Тулешова Г.Т.

Научный консультант: Аканов А.Б.

Астана 2015

Актуальность

Единая информационная система здравоохранения Республики Казахстан – комплекс программно-технических средств и технологий связанных воедино средствами передачи данных, объединенных общей идеологией, подходами классификаторами и другими средствами, обеспечивающими целостную структуру управления здравоохранением на основе единых процедур сбора, обработки, агрегации и анализа информации.

Выдвижение проблемы развития электронного здравоохранения вошло в число приоритетных задач системы здравоохранения Республики Казахстан, обуславливающее актуальность теоретической и практической разработки данной проблемы, которое определяет необходимость развертывания соответствующих научных исследований и выработку организационно-методологических механизмов развития.

Цель исследования:

Определить эффективность использования системы электронного здравоохранения на примере стационара и сформировать пути улучшения данной системы.

Задачи исследования:

1. Определить критерии эффективности системы электронного здравоохранения на примере отечественного и зарубежного опытов.
2. Изучить организационно-методологические механизмы формирования и внедрения электронных систем в структуру стационара города.
3. Сформировать практические рекомендации по усовершенствованию электронного здравоохранения.

Материалы исследования:

Программные комплексы Единой информационной системы здравоохранения, отчеты заинтересованных сторон.

Методы исследования:

1. Информационно-аналитический,
2. Статистический,
3. Медико-социологический,

Научная новизна

Получить новые данные эффективности внедрения электронных систем в структуру стационара города. Впервые будет проведена оценка эффективности работы систем ЭРСБ, портал «Бюро госпитализации» на уровне стационара, на уровне передачи информации от стационара на РЦЭЗ, на уровне РЦЭЗ.

Предполагаемый результат исследования

По результатам исследования планируется разработать рекомендации, направленные на улучшение эффективности внедрения единой информационной системы в условиях стационара. Полученные данные, разработанные автором, могут использоваться в дальнейших исследованиях.

Практическая значимость

Будут предложены рекомендации по повышению эффективности работы электронного регистра стационарных больных (ЭРСБ) и портала Бюро госпитализации.

База проведения исследования

-по территориальному признаку – стационары города Астаны

-по источникам информации: законодательные, директивные, нормативные, методические, информационные, справочные, учетно-отчетные, литературные и др. материалы.

Календарные сроки

№	Наименование мероприятия	Сроки исполнения
1	Обзор литературы	4 кв. 2015г.- 1 кв.2016г.
2	Методическая работа	1 кв. 2016г.
3	Анализ ЕИСЗ в условиях стационара	май 2016г., ноябрь 2016г.
4	Анализ и обобщение полученных результатов	июнь – декабрь 2016г.
5	Оформление результатов	январь – май 2017г.
6	Апробация в АО «Медицинский Университет Астана»	май 2017г.
7	Защита диссертации	июнь 2017г.

Спасибо за внимание!