

## РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРОГРАММЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И УЧЁТА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛИКЛИНИКАХ



Л.Э. Хасанова<sup>1</sup>,  
Н.А. Саидова<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ташкентский Государственный  
стоматологический институт, Узбекистан  
<sup>2</sup>Бухарский Государственный медицинский  
институт, Узбекистан

Информатизация деятельности учреждений здравоохранения уже давно стала не просто данью современных веяний, а насущной необходимостью. Разработка все время растущих массивов информации стала возможна только с использованием современных компьютерных технологий.

Ни для кого не секрет, что большая часть приема уходит не на решение клинических вопросов, а на сопроводительную и далеко не самую основную работу - оформление поликлинических талонов и другой отчетной документации, записей в амбулаторной карте или истории болезни, назначений консультаций или

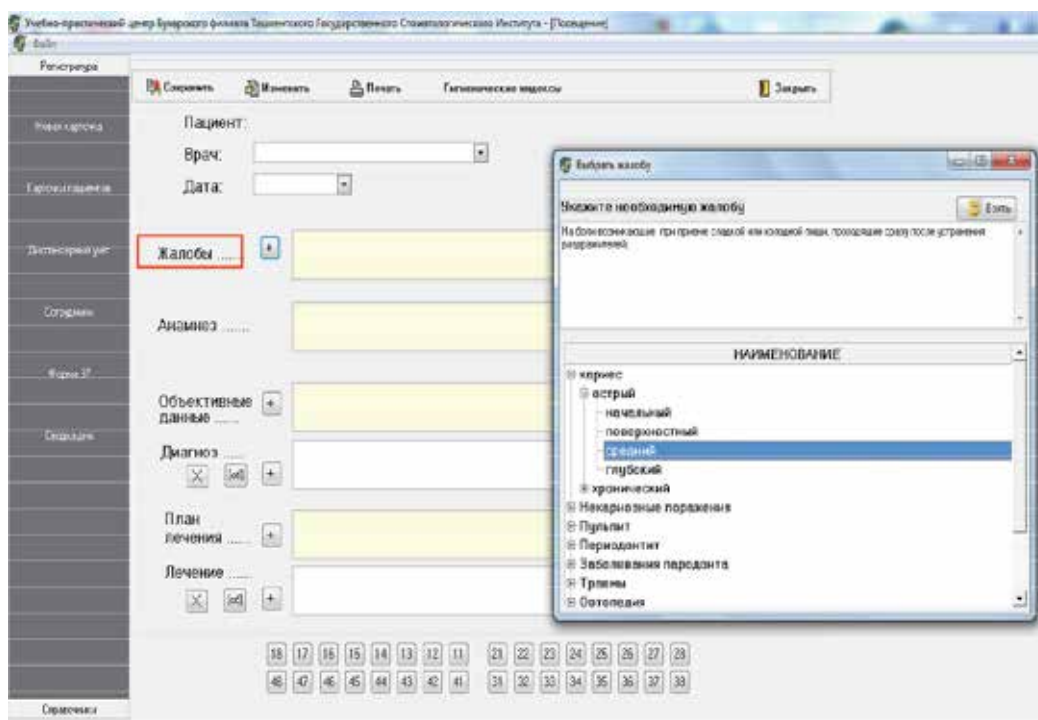
обследования и т.д. Уже не вызывает сомнений, что наиболее эффективным инструментом для облегчения труда медицинских сотрудников и повышения его эффективности являются компьютерные технологии. Автоматизация способна не просто облегчить работу, она должна освободить персонал от рутины и дать ему принципиально новый инструмент, который прямо или косвенно, но приведет к сокращению нецелевого расхода интеллектуального багажа, реализации желания работать и заниматься именно медициной.

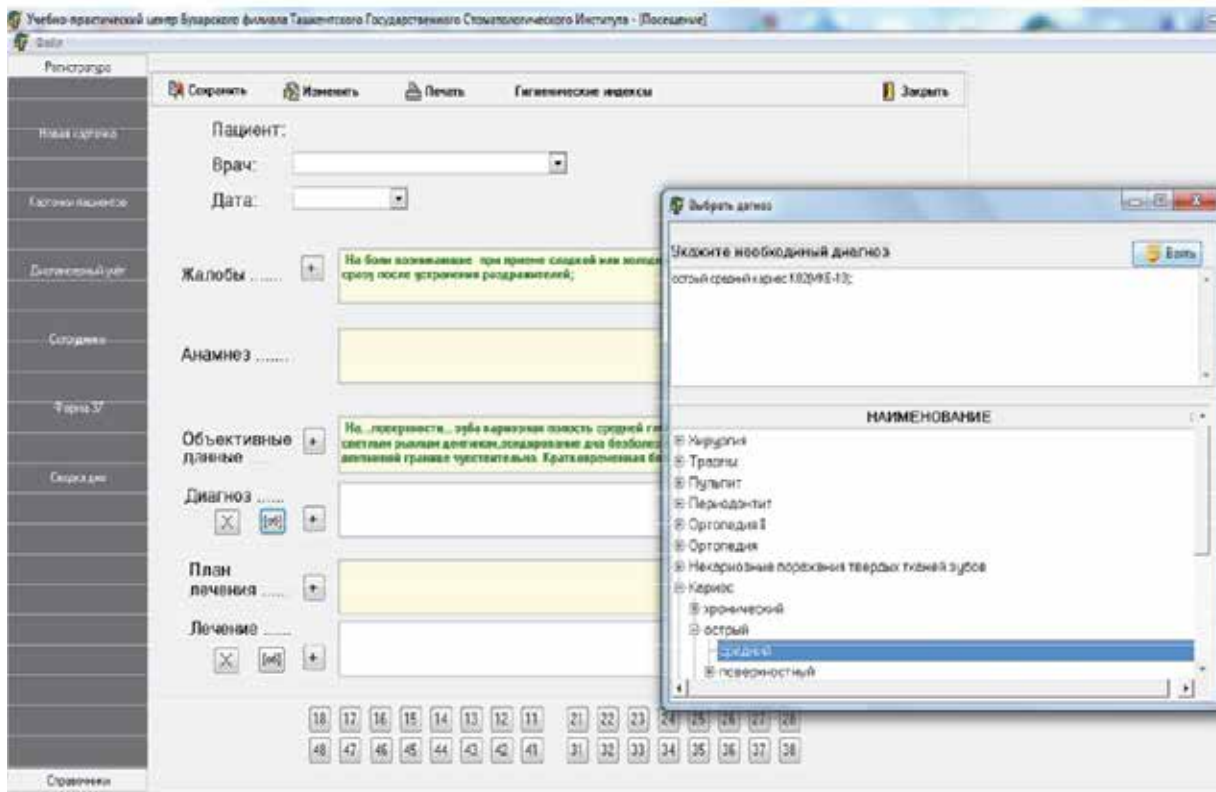
Как известно, в повседневной практике, в государственных так и в хозрасчетных и в частных медицинских стоматологических учреждениях ведение амбулаторных карт по истории болезни считается обязательным.

В лечебных учреждениях из года в год ведение индивидуальных амбулаторных карт создают некоторые проблемы. Это связано с хранением, т.е. с просторными регистраторами, специальной мебелью, большими штатами регистраторов, бесконечными дубликатами амбулаторных карт и самое главное очередями пациентов, неразберихами в почерках врачей и в результате врачи большое время уделяют рутинной работе.

Большинство современных, зарубежных клиник вышеуказанную работу выполняют на компьютерах. В настоящее время в бывших союзных республиках разработано более 10 стоматологических компьютерных программ. Эти программы являются усовершенствованными, в тоже время очень дорогими и требующими в регулярном профилактическом осмотре специальных программистов.(1,2)

Актуальность создания информационной системы в медицинских учреждениях обусловлена сегодня необходимостью использования больших, и постоянно растущих, объемов информации при решении диагностических, те-





рапевтических, статистических, управленческих и других задач.

Информатизация деятельности учреждений здравоохранения уже давно стала не просто данью современных веяний, а насущной необходимостью. Обработка все время растущих массивов информации стала возможна только с использованием современных компьютерных технологий.

На основании вышеизложенного с помощью программ разработана доступная компьютерная программа, рассчитанная для врачей и студентов медицинских Вузов «Z-Dental» (1-приложение).

Главной целью проекта является разработка веб-программы для учета поликлинических услуг стоматологических поликлиник.

Данная программа отвечает всем требованиям ф-043, т.е. амбулаторной карты и ф-037. Компьютерная программа «Z-Dental» имеет разделы:

- Картотека амбулаторных карт
- Новая запись
- Диспансер
- Сотрудники
- Эпидемиологический анамнез
- Статистические данные
- Ф-037
- Парадонтограмма
- Изучение рентген-снимка

Данная программа включает в себя все разделы стоматологии: т.е. все диагнозы, жалобы, объективные данные и методы лечения терапевтической, ортопедической, хирургической, детской и отодонтической стоматологии.

В разделе диагнозов все диагнозы обозначены кодом номенклатурой классификации болезней по МКБ-10.

При разработке веб-программы «Z-Dental» были учтены специфические особенности Стоматологического учебно-научного центра. Особенностью ее деятельности является одновременная реализация лечебно-профилактической помощи населению и обучение студентов стоматологического факультета. Наряду с этим, поликлиника является региональным научно-практическим центром по разработке и внедрению новых технологий в клиническую стоматологическую практику.

Следующая цель – разработать веб-программу для регистрации и учета стоматологических больных и внедрить эту программу во всех клиниках и поликлиниках нашей республики.

### Список литературы

1. Дроздов Д.Б., Медицина и технический прогресс. Компьютерные технологии в медицине. – 2007-№2-М., с.5-7
2. Брейн Раје. Компьютер в реставрационной стоматологии Клиническая стоматология – 2003-№3
3. Славин М.Б. Методы системного анализа в медицинских исследованиях-Медицина. 2007.-с.99