

но измерять и в шкале, более слабой, чем согласованная (это приведет к потере части полезной информации), но применять более сильную шкалу опасно: полученные данные на самом деле не будут иметь той силы, на которую ориентируется их обработка.

Аналогичная ситуация имеет место и после того, как проведены измерения. У исследователя могут быть причины, побуждающие его преобразовать протокол наблюдений, переведа их из одной шкалы в другую. Если при этом данные переводятся в более слабую шкалу, то обычно в результате происходит некоторое ухудшение качества выводов.

Информационная система учета медицинских исследований в патологоанатомической службе

Н.В. Попов

БТИ (филиал) АлтГТУ, г. Бийск

В докладе рассматривается информационная система учета медицинских исследований в патологоанатомической службе.

Информационная система (ИС) состоит из двух подсистем: «Патологоанатомические исследования» и «Патогистологические исследования».

Подсистема «Патологоанатомические исследования» предназначена для ведения автоматизированной картотеки амбулаторных карт пациентов, поступающих из отделений медицинских учреждений, и регистрацию результатов патологоанатомических исследований, а также получение автоматизированных отчетных форм по таким исследованиям.

Подсистема «Патогистологические исследования» предназначена для ведения автоматизированной картотеки направлений материалов на гистологические исследования (листок биопсий), поступающих из отделений медицинских учреждений, и регистрацию результатов исследований, а также получение автоматизированных отчетных форм по таким исследованиям.

ИС позволяет формировать набор статистических форм необходимых для определения качества лечебно-диагностического процесса стационара, посредством анализа летальных исходов в патологоанатомическом отделении. Сбор статистических данных возможен как по всем отделениям медицинского учреждения, так и по врачам патологоанатомического отделения.

Для облегчения ввода информации в ИС осуществляется хранение справочной информации, это – справочники медицинских учреждений

и их отделений, ФИО врачей, а также справочник классификаций онкологических заболеваний.

В ИС реализован механизм поиска по следующим параметрам: номер протокола вскрытия; наименование медицинского учреждения; ФИО умершего; дата записи; номер биопсии; ФИО обследуемого.

ИС реализована на СУБД Access с применением языка программирования Visual Basic for Applications.

В настоящее время ИС функционирует в локальной сети патолого-анатомического отделения Муниципального Учреждения здравоохранения Городской Больницы №2.

Информационная система документальной поддержки системы менеджмента качества ВУЗа

Ф.А. Попов, Н.Ю. Ануфриева, Т.В. Абакина,

О.А. Бубарева, Е.С. Смердина

БТИ (филиал) АлтГТУ, г. Бийск

В современных условиях конкуренции на рынке образовательных услуг складывающиеся годами методы управления учебным процессом и качеством обучения в ВУЗах оказываются неэффективными. Поэтому в учебных заведениях разрабатываются системы менеджмента качества (СМК) образовательных услуг на основе использования серии международных стандартов ISO 9000.

Однако построение эффективной СМК невозможно без соответствующей информационной поддержки. В этой связи в рамках единой информационно-аналитической интегрированной системы Бийского технологического института (БТИ) [1] функционирует информационно-справочная система (ИСС) «Документы системы менеджмента качества», которая обеспечивает оперативную информационную поддержку процессов СМК ВУЗа.

В целом информационно-справочная система обеспечивает добавление документов и предоставляет доступ пользователям к пяти уровням хранения полнотекстовой документации СМК:

- первый уровень – это основные документы СМК, такие как политика в области качества, цели в области качества, руководство по качеству;
- второй уровень – обязательные и дополнительные документированные процедуры, СТП;
- третий уровень – организационно-правовая документация, включающая положения о подразделениях института, должно-