

Настоящее изобретение относится к системе и способу автоматизированного долгосрочного контроля течения болезни на основе информации о состоянии пациента. Цель контроля заключается в том, чтобы обеспечить эффективное непрерывное лечение пациента с определенной болезнью. Предлагаемая система обеспечивает полную автоматизацию процесса контроля с использованием периодических осмотров пациента и диалогов с пациентом, проводимых для того, чтобы получить информацию о состоянии здоровья пациента, оценить показатели, характеризующие течение болезни, выбрать оптимальные методы лечения и дать пациенту советы, касающиеся приема лекарственных средств и действий в случае обострения болезни. Одна из целей создания предлагаемой системы заключается в том, чтобы эффективно контролировать течение болезни при минимальном использовании дорогостоящих лекарственных средств. Система имеет характеристики, которые специально предусмотрены при создании системы для того, чтобы обеспечить возможность сбора и использования информации о состоянии здоровья пациента, позволяющей контролировать течение болезни с учетом особенностей состояния здоровья каждого отдельного пациента. Так как система обеспечивает контроль течения болезни в течение длительного периода времени, то можно построить диаграммы, характеризующие частоту и причины обращения пациента к услугам, обеспечиваемым системой, получить информацию о том, насколько пациент осознает свою болезнь, оценить влияние различных лечебных процедур на состояние здоровья пациента и выбрать лекарственные средства и методы лечения, наиболее удобные для пациента. Взаимодействие пациента с системой осуществляется с помощью регулярных процедур контроля в соответствии с заданным временным графиком.