



Д.А. Спиваков, Л.С. Зеленко

## МОДИФИКАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА ВРАЧА-ЭНДОКРИНОЛОГА ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИЁМА

(Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королёва)

Эндокринные заболевания характеризуются болезнями организма человека, причиной которых являются дисфункции эндокринных желез. Очень важно вовремя обнаружить болезнь и начать курс лечения. Среди встречающихся нарушений обмена веществ сахарный диабет стоит на втором месте после ожирения. В мире сахарным диабетом страдает около 10% населения, однако, если учесть скрытые формы заболевания, то эта цифра может быть в 3-4 раза больше.

Количество пациентов, приходящих на прием к врачу-эндокринологу, постоянно увеличивается, поэтому важно обеспечить врача современным программным обеспечением (автоматизированным рабочим местом), с помощью которого он мог бы собирать актуальные и достоверные медицинские данные пациентов.

Ранее авторами по заказу ГБУЗ Самарской области «Самарская городская поликлиника № 4 Кировского района» было разработано автоматизированное рабочее место (АРМ) врача-эндокринолога [1], в состав которого вошли два модуля: «Щитовидная железа» и «Сахарный диабет», – которые предназначались для сбора результатов осмотра, жалоб, результатов УЗИ, постановки диагноза, выписки медикаментов пациентов с данными заболеваниями.

При использовании АРМ во врачебной практике показало, что встречаются пациенты с более сложными случаями заболеваний, появилась необходимость разработки еще одного модуля «Сочетанная патология», с помощью которого врач мог бы принимать пациентов и с заболеваниями и щитовидной железы, и с сахарным диабетом. Это позволит почти полностью охватить всю группу пациентов с эндокринологическими заболеваниями.

При разработке нового модуля пришлось внести изменения в шаблоны для формализованных протоколов консультаций, добавить новые сущности в базу данных. АРМ врача-эндокринолога позволит комплексно решить задачу ввода первичных медицинских данных, проведения консультаций и консилиумов, а также обеспечит мониторинг состояния здоровья пациента.

### Литература

1 Спиваков Д.А., Первишин Н.А., Зеленко Л.С. Разработка автоматизированного рабочего места врача-эндокринолога // Перспективные информационные технологии (ПИТ-2018): сб. науч. тр. межд. научно-техн. конф.; [под ред. С.А. Прохорова]. Электрон. текстовые и граф. дан. (34,4 Мбайт). Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2018. С. 747-750.