

Тема 14: Создание информационной аппаратно-программной системы непрерывного дистанционного наблюдения и экстренного реагирования для пациентов кардиологического профиля на основе автоматизированного контроля электрокардиосигнала

Предложена оригинальная схема интерактивного ведения пациентов с желудочковой аритмией – от момента её обнаружения до выбора лечебной тактики на основе многосуточного мониторингирования ЭКГ с телеметрической передачей данных. Проведены запланированные работы и усовершенствовано программное обеспечение носимого устройства контроля состояния сердечно-сосудистой системы пациента. Создана инфраструктурная база для поддержки технологии непрерывного удаленного наблюдения за пациентами с высоким риском жизнеугрожающих событий на основе автоматизированного контроля электрокардиосигнала.

Перечень научной продукции, полученной в ходе выполнения темы государственного задания:

Статей в зарубежных журналах – 2

Статей в отечественных журналах – 3