



ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России



МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ «РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА DiaCompanion Pro»



ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПОМОЩНИК В ВИДЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОК С ГЕСТАЦИОННЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ (ГСД)

- Прогнозирует постпрандиальный уровень глюкозы и дает рекомендации перед каждым приемом пищи, чтобы избежать гипергликемии
- Модель прогнозирования гипергликемии после еды (превышения значения 7,0 ммоль/л) основана на градиентном бустинге деревьев решений
- Показатели диагностической точности: AUC 0,86, чувствительность 0,87, специфичность 0,82
- Содержит базу продуктов питания с гликемическими индексами (БД № 2021621888)
- Зарегистрирован в Роспатенте (iOS, Android и Web; ПрЭВМ № 2022661781, № 2022664462 и № 2021681059)

