

«Утверждаю»

Главный врач

«ГАУЗ ГКБ № 7 г. Казани»

Делян А.М.

«21» декабря 2022 г.



**Отзыв
о результатах клинического применения
системы для скрининговой экспресс-оценки состояния сердца
«КардиоСкрин»**

На базе отделения кардиологии № 1 ГАУЗ «Городская клиническая больница №7» г. Казани выполнено исследование с участием 37 пациентов, страдающих болезнями системы кровообращения (БСК), средний возраст которых составил $51,2 \pm 0,62$ лет. Все исследовательские процедуры были проведены после подписания пациентами информированного согласия.

Полученные результаты доказали безопасность и диагностическую информативность системы «КардиоСкрин», а также позволили выявить следующие ее эксплуатационные преимущества:

- высокая пропускная способность ЭКГ-исследования, что позволяет проводить широкомасштабные скрининговые обследования пациентов различных возрастных групп;
- эргономичность и простота использования программного обеспечения врачами и фельдшерами;
- компактность блока регистрации ЭКГ;
- устойчивое качество сигнала;
- возможность регистрировать ЭКГ в расширенном диапазоне отведений (по Нэбу, МакФи-Парунгао, Франку, Кабрера, Слапаку-Партилу);
- возможность проводить статистический и спектральный анализ показателей вариабельности сердечного ритма;
- возможность статистической обработки результатов исследования;
- возможность накопления результатов ЭКГ исследований в электронной

форме с быстрым доступом к предыдущим записям, что позволяет оценивать динамику ЭКГ и состояние пациента;

- автоматический анализ ЭКГ с получением диагностического заключения высокой точности;
- создание единой базы данных и заключений для последующей интеграции в любую МИС;
- совместимость практически с любым персональным компьютером.

Таким образом, полученные результаты подтверждают заявленные характеристики системы для скрининговой экспресс-оценки состояния сердца «КардиоСкрин». Данная система обладает высокой пропускной способностью и информативностью, что обеспечивает проведение экспресс-оценки электрической активности сердца посредством регистрации ЭКГ. Система «КардиоСкрин» может успешно применяться в условиях медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь (поликлиники детские и взрослые, амбулатории, дневные стационары, женские консультации, скорая и неотложная помощь, фельдшерско-акушерские пункты).

Заместитель главного врача ГАУЗ ГКБ№7 г.Казань



Ким З.Ф.