

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ЭКГ СИСТЕМА «СЕРДЕЧКО»

С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ EASY ECG MOBILE

Рекомендуется применять при

КАРДИОРЕАБИЛИТАЦИИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ

В послеоперационный период для лучшего восстановления необходим повседневный контроль за состоянием сердца. "Сердечко" поможет контролировать, насколько эффективно подавлена аритмия после операции.

КОНТРОЛЕ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ

"Сердечко" позволяет контролировать эффект от приема кардиологических препаратов. Появляется возможность дистанционной консультации с врачом по поводу поддержания или коррекции лекарственной терапии.

КОНТРОЛЕ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ ИЗ ГРУПП РИСКА

Многие люди старше 40 лет относятся к группе риска по сердечно-сосудистым заболеваниям. "Сердечко" поможет предотвратить серьезные проблемы, выявив болезнь на ранней стадии

КОНТРОЛЕ ЗА СОСТОЯНИЕМ СЕРДЦА ПОСЛЕ ИНФАРКТА

Пациентам, перенесшим инфаркт миокарда, или тяжелый сердечный приступ, очень важен повседневный контроль за состоянием сердца. "Сердечко" в этом поможет и позволит уменьшить вероятность внезапных осложнений.

ВЫЯВЛЕНИИ РЕДКИХ И СКРЫТЫХ АРИТМИЙ

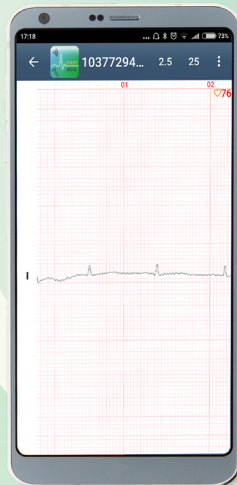
"Сердечко" поможет выявить эпизоды аритмий, происходящие в домашних условиях, для пациентов с уже установленным диагнозом аритмии, и с подозрением на него. Для пациентов, испытывающих дискомфорт в грудной клетке, одышку, боли в груди, "Сердечко" поможет выявить заболевание на ранней стадии.

ФИТНЕС КОНТРОЛЕ

за ЭКГ в процессе занятий фитнесом особенно важен для людей молодого возраста, имеющих те или иные хронические болезни. Неадекватные физические нагрузки могут приводить к сбоям в работе сердца. Пользуясь "Сердечком", их можно предотвратить, или выявить на ранней стадии.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Самостоятельная регистрация одноканальной ЭКГ пациентом.
- Автоматическая передача протокола исследования ЭКГ в формате pdf на электронную почту врача.
- Передача врачу цифровой записи ЭКГ для углубленного анализа и отправка пациенту врачебного заключения.

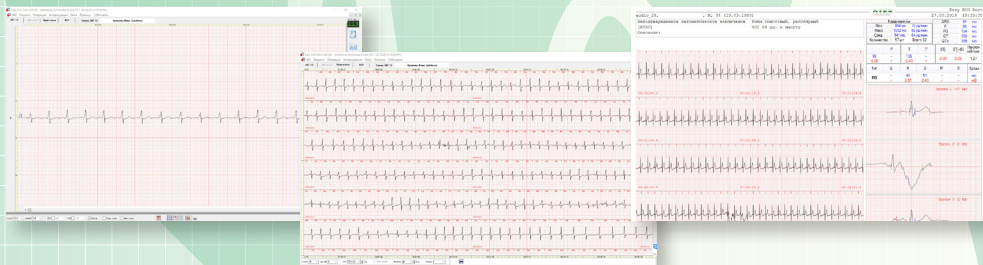
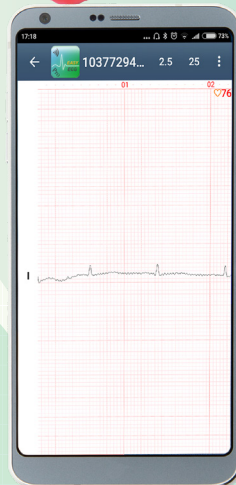


РЕГИСТРАЦИЯ И ОТПРАВКА ЭКГ

Сигнал ЭКГ передается от прибора в смартфон, или планшет, через гнездо для подключения гарнитуры (наушников). Электрокардиограмма отображается на дисплее смартфона. Это позволяет пациенту контролировать качество контакта электродов и следить за началом и окончанием записи. Продолжительность записи ЭКГ устанавливается в программе по рекомендации врача (от 30 сек. до 5 мин.) После окончания регистрации запись ЭКГ автоматически передается для дальнейшего анализа.

АНАЛИЗ ЭКГ

Передача ЭКГ-протокола в формате pdf
Протокол исследования ЭКГ с сигналом ЭКГ, усредненными кардиоциклами и результатами автоматического анализа будет автоматически передан программой **Easy ECG Mobile Light** на заданный в ней адрес (адреса) электронной почты. Это может быть почта врача, самого пациента, или телемедицинского сервиса (напр., medarchive.ru). В последнем случае протокол ЭКГ будет автоматически присоединен к электронной карте пациента. Для просмотра или распечатки ЭКГ записей достаточно установить на компьютер бесплатную программу Adobe Acrobat Reader. Никаких дополнительных программ, кроме **Easy ECG Mobile Light**, не требуется.



ПЕРЕДАЧА ЦИФРОВОЙ ЗАПИСИ ЭКГ

Эта опция предусмотрена для специалистов, работающих с программой **Easy ECG Rest Expert** (поставляется отдельно). В этом случае у врача появляются дополнительные возможности анализа ЭКГ (например, анализ ритмограммы и вариабельности сердечного ритма). После написания врачом заключения протокол исследования ЭКГ в формате pdf с врачебным заключением автоматически отправляется на электронную почту пациента.

